

AVISO DE LICITAÇÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2025
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 016/2025

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

MODO DE DISPUTA: ABERTO

VALOR ESTIMADO GLOBAL DE CONTRATAÇÃO: R\$ 771.368.959,48 (Setecentos e setenta e um milhões, trezentos e sessenta e oito mil, novecentos e cinquenta e nove reais e quarenta e oito centavos).

OBJETO: “REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA ATENDER FUTURAS DE PREGÃO O REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para contratação futura e eventual DEMANDAS DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP PARA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO BEM ESTAR SOCIAL E AO DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO NO AMBIENTE ESCOLAR”.

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições previstas no Edital.”

INTERESSADO: CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP.

LEGISLAÇÃO: Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2007.

RECEBIMENTO DA PROPOSTAS: Até as **10:00 HORAS DE 15/08/2025**.

DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS: 15 DE AGOSTO DE 2025.

HORÁRIO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: 10:30 HORAS.

REFERÊNCIA DE TEMPO: Horário de Brasília.

LOCAL DA SESSÃO: PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL – www.licitardigital.com.br

ESCLARECIMENTOS: Diretamente pela plataforma de licitações – www.licitardigital.com.br > edital PE 008/2025 > esclarecimentos. Horário de funcionamento: 08h00min. às 11h30min e de 13h00min às 17h00. E também na Sede do CINDESP, na Rua Bernardino de Campos, nº. 4140, 8º Andar, Sala 86 – Centro, CEP: 15140-000, São José do Rio Preto/SP, em horário normal de expediente, ou pelo telefone (0xx17) 3304-2291. E também, no site do Oficial do CINDESP – www.cindesp.sp.gov.br e no Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP.

São José do Rio Preto - SP, 29 de julho de 2025.

JULIANO SOUZA DE OLIVEIRA
PRESIDENTE DO CINDESP

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010/2025

PREÂMBULO

Pregão Eletrônico nº **008/2025**

Modalidade: **Registro de Preços na forma de licitação compartilhada**

Órgão Requisitante: **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP.**

RECEBIMENTO DA PROPOSTAS: **Até às 10:00 HORAS DE 15/08/2025.**

DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS: **15 DE AGOSTO DE 2025.**

HORÁRIO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: **10:30 HORAS.**

REFERÊNCIA DE TEMPO: **Horário de Brasília.**

LOCAL DA SESSÃO: **PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL –**
www.licitardigital.com.br

Tipo: **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**

MODO DE DISPUTA: **ABERTO**

1.1. O **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP**, por intermédio da Divisão de Compras e Licitações, realizará a Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico - Registro de Preços na forma de licitação compartilhada, em sessão pública a ser realizada na Plataforma de Licitações Licitar Digital (www.licitardigital.com.br), conforme especificado no ANEXO II, deste edital.

1.2 - Os trabalhos serão conduzidos pelo Sr.(a) **JANAINA DA SILVA COSTA**, Pregoeira oficial, designada pela **Portaria nº. 009, de 01 de agosto de 2.023**, e pela Equipe de Apoio, integrada por: **TIAGO PINHEIRO MARQUES, PAULO HENRIQUE FURLAN, EDNILSON BARBAÇA e GEZIEL PEREIRA**, designados através da Portaria nº. 009, de 01 de agosto de 2.023, anexado aos autos do procedimento e regido pelas Leis nº 14.133/21, Lei Complementar nº 123/06, e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo presente Edital.

1.3 - O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos gratuitamente no site do CINDESP, através do endereço eletrônico www.cindesp.sp.gov.br, na Plataforma de Licitações Licitar Digital, através do endereço eletrônico www.licitardigital.com.br, no Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP e pelo e-mail cindesp@cindesp.sp.gov.br, em dias e horários de expediente, a partir da data de sua publicação.

1.4 - Toda e qualquer alteração que possivelmente ocorrer neste Edital, tais como errata, adendo, suspensão ou revogação, deverá ser consultada pelos pretensos licitantes no endereço eletrônico www.licitardigital.com.br, no site do CINDESP, através do endereço eletrônico www.cindesp.sp.gov.br e no Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP.

1.5 - A Administração não se responsabilizará caso o pretendo licitante não acesse o e-mail informado ou não visualize a alteração nos Sites supracitados consequentemente desconhecendo o teor dos Avisos publicados.

DO OBJETO

2.1. Constitui objeto o **REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA ATENDER FUTURAS DE PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS** na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** para contratação futura e eventual **DEMANDAS DOS MUNICIPIOS CONSORCIADOS AO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP PARA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO BEM ESTAR SOCIAL E AO DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO NO AMBIENTE ESCOLAR.**

2.2. De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições deste Edital.

2.3. A Detentora da Ata de Registro de Preços a ser firmada, se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a vigência.

DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

4.1. O fornecimento do objeto se dará nas condições previstas no Termo de Referência.

4.2. A empresa vencedora somente fornecerá o objeto ora licitado mediante solicitação através de Empenho ou Ordem de Fornecimento, emitida pelo **ÓRGÃO PARTICIPANTE**, no local indicado e no prazo de no máximo 60 (sessenta) dias.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. A despesa referente ao objeto desta licitação, será empenhada na dotação orçamentária do **ÓRGÃO PARTICIPANTE** signatário da Ata de Registro de Preços.

São José do Rio Preto/SP, 29 de julho de 2025.

JANAINA DA SILVA COSTA
Pregoeira

EDITAL

Pregão Eletrônico nº **008/2025**

Modalidade: **Registro de Preços na forma de licitação compartilhada**

Órgão Requisitante: **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP.**

RECEBIMENTO DA PROPOSTAS: **Até às 10:00 HORAS DE 15/08/2025.**

DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS: **15 DE AGOSTO DE 2025.**

HORÁRIO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: **10:30 HORAS.**

REFERÊNCIA DE TEMPO: **Horário de Brasília.**

LOCAL DA SESSÃO: **PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL – www.licitardigital.com.br**

Tipo: **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**

MODO DE DISPUTA: **ABERTO**

O CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP, pessoa jurídica de direito público na forma de Associação Pública, devidamente inscrita no CNPJ nº 29.185.021/0001-00, com endereço constante no rodapé, doravante denominado de **ÓRGÃO GERENCIADOR**, através de seu pregoeiro nomeado, usando das atribuições que lhe são conferidas, torna público, para conhecimento de quantos possam se interessar, que fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** no tipo **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS**, de acordo com as disposições constantes do Edital, do Termo de Referência e dos respectivos anexos. O presente processo integra o Sistema de Licitações Compartilhadas do **CINDESP**, nos termos do artigo 82 ao 86, da Lei Federal nº 14.133/2021, **e dele poderão decorrer contratos administrativos celebrados por órgãos ou entidades dos entes da federação consorciados doravante denominados ÓRGÃOS PARTICIPANTES que são:**

Município	CNPJ
Adolfo	45.140.431/0001-91
Aspásia	65.712.002/0001-59
Bálsamo	45.142.353/0001-64

Bastos	45.547.403/0001-93
Bilac	44.430.783/0001-19
Cardoso	46.599.825/0001-75
Catiguá	45.124.344/0001-40
Cedral	45.093.663/0001-36
Colômbia	52.381.720/0001-48
Cosmorama	45.162.054/0001-91
Elisiário	65.711.723/0001-44
Est. Tur. De Ibirá	45.158.193/0001-41
Est. Tur. De Tupã	44.573.087/0001-61
Estrela D'Oeste	45.112.224/0001-23
Guapiaçu	45.728.326/0001-78
Guarani D'Oeste	45.115.391/0001-28
Herculândia	44.568.277/0001-90
Irapuã	45.158.532/0001-90
Macedônia	45.115.912/0001-47

Magda	45.660.628/0001-51
Mendonça	46.935.110/0001-46
Meridiano	45.116.092/0001-08
Mirassol	46.612.032/0001-49
Mirassolândia	45.144.748/0001-04
Monções	59.854.927/0001-31
Monte Azul Paulista	52.942.380/0001-87
Nhandeara	45.146.271/0001-98
Ouroeste	01.611.213/0001-12
Pedranópolis	63.893.929/0001-07
Piacatu	44.431.245/0001-49
Riolândia	45.162.864/0001-48
Santa Albertina	45.135.530/0001-85
Taquaral	01.610.390/0001-84
Taquaritinga	72.130.818/0001-30
Uchoa	45.111.952/0001-10

Urupês	45.159.381/0001-94
Valentim Gentil	46.599.833/0001-11
Vista Alegre do Alto	52.854.775/0001-28

DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste **REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA ATENDER FUTURAS DE PREGÃO** o **REGISTRO DE PREÇOS** na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** para contratação futura e eventual **DEMANDAS DOS MUNICIPIOS CONSORCIADOS AO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP PARA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO BEM ESTAR SOCIAL E AO DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO NO AMBIENTE ESCOLAR.**

De acordo com as especificações, condições, quantidades e exigências contidas nos Estudos Técnicos Preliminares, no Termo de Referência e demais disposições previstas no Edital.

DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

2.1 - Até **03 (três) dias úteis** antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o Ato Convocatório deste Pregão, devendo protocolizar o pedido diretamente pelo site www.licitardigital.com.br, no local específico dentro do processo licitatório em análise - cabendo ao PREGOEIRO decidir sobre a petição no prazo de **03(dois) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame**. nos termos do parágrafo único do artigo 164 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.1.1 - Caso seja acolhida a impugnação contra o Ato Convocatório, será designada nova data para a realização do Certame.

2.2 - Decairá do direito de impugnar os termos deste edital, por falhas ou irregularidades, o proponente/licitante que não o fizer até o **terceiro dia útil** que anteceder à data de realização da sessão pública do Pregão, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

2.3 - A impugnação feita tempestivamente pelo proponente/licitante não o impedirá de participar do Certame.

2.4. Quando do acolhimento da impugnação implicar em alteração do Edital, afetando a formulação das propostas, será designado nova data de abertura deste **PREGÃO**.

2.5. Não serão aceitas impugnações encaminhadas por e-mail.

DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contado a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, de acordo aos termos do artigo 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

3.3. A prorrogação do prazo da ata de registro de preços deverá considerar, além do preço, o desempenho das empresas na execução das obrigações anteriormente assumidas.

3.4. A prorrogação da vigência da ata de registro de preços deve ser precedida de ampla pesquisa de mercado, a fim de verificar a adequação dos preços registrados aos parâmetros de mercado no momento da prorrogação, aferida por meio dos parâmetros previstos no artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.5. OS **ÓRGÃOS GERENCIADOR e PARTICIPANTE** não estarão obrigados a utilizarem a Ata de Registro de Preços, uma vez que ela não caracteriza compromisso de utilização, podendo revoga-la ou promover licitação específica quando julgar conveniente, nos termos da legislação pertinente, sem que caiba recurso ou qualquer pedido de indenização por parte da **DETENTORA**. Todavia, a existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, nos termos do artigo 83 da Lei Federal nº 14.133/2021.

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão participar deste **PREGÃO** as empresas legalmente constituídas e que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste Edital e seus Anexos.

4.1.1. Pessoa jurídica poderá participar desta licitação em consórcio, observadas as seguintes normas:

I - comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

II - indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;

III - Para efeito de habilitação técnica econômico-financeiro, a empresa consorciada deverá apresentar na habilitação, o somatório dos quantitativos de cada consorciado;

IV – Fica impedida a empresa consorciada de participar, nesta mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

V – A responsabilidade é solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

4.2. Não poderão participar do presente certame a empresa:

4.2.1. Empresa suspensa de participar de licitação e impedida de contratar com o Município, durante o prazo da sanção aplicada;

4.2.2. Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;

4.2.3. Empresa impedida de licitar e contratar com o **CINDESP**, durante o prazo da sanção aplicada;

4.2.4. Empresa proibida de contratar com o Poder Público, em razão do disposto no art. 72, § 8º, V, da Lei n.º 9.605/1998;

4.2.5. Empresa proibida de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 12 da Lei n.º 8.429/1992;

4.2.6. Quaisquer interessados enquadrados nas vedações previstas no art. 9º, §1º, da Lei n.º 14.133/2021;

4.2.6.1. Entende-se por “participação indireta” a que alude o art. 9º §1º, da Lei n.º 14.133/2021 a participação no certame de empresa em que uma das pessoas listadas no mencionado dispositivo legal figure como sócia, pouco importando o seu conhecimento técnico acerca do objeto da licitação ou mesmo a atuação no processo licitatório.

4.2.7. Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;

4.2.8. Empresa cujo estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;

4.2.9. Com falência, concordata ou insolvência, judicialmente decretada;

4.2.9.1. As empresas em recuperação judicial deverão apresentar o plano de recuperação devidamente acolhido na esfera judicial, na forma do artigo 58 da Lei nº 11.101/2005, bem como dos demais requisitos exigidos no edital, se for o caso, relacionados à comprovação da capacidade econômico-financeira do proponente

4.2.10. 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;

4.2.11. Empresas das quais participe, seja a que a título for, servidor público municipal dos municípios que integram o **CINDESP**.

4.2.12. Não serão aceitas na presente licitação as licitantes que tenham participado da elaboração do(s) projeto(s) relacionado(s) ao objeto desta licitação, bem como aquelas cujo quadro técnico seja integrado por profissional que tenha atuado como autor ou colaborador do Termo de Referência.

4.2.13. Não será permitida a participação de sociedades cooperativas em razão da natureza do objeto do presente certame.

4.2.14. Não poderão disputar licitação ou participar da execução do contrato, direta ou indiretamente, empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/76, concorrendo entre si, conforme o inciso V do artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.3. O envio da proposta vinculará a licitante ao cumprimento de todas as condições e obrigações inerentes ao certame.

4.4. Os licitantes deverão estar previamente cadastrados na plataforma de licitações, o qual poderá ser realizado em www.licitardigital.com.br.

4.5. A observância das vedações supra é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.

DO CREDENCIAMENTO

5.1. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da internet, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases.

5.2. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados na participação do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas através do sítio da Plataforma de Licitações da Licitardigital (www.licitardigital.com.br).

5.3. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como, seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao **CINDESP**, ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido do acesso.

5.4. O credenciamento do licitante e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

5.5. A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal do credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços e documentos de habilitação, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observando data e horário limite estabelecido.

5.6. O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital.

5.7. COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO, A LICITANTE ASSINALARÁ “SIM” OU “NÃO” EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, RELATIVO ÀS SEGUINTE DECLARAÇÕES:

() Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21.

() Declaro que atendo aos requisitos de habilitação, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21.

() Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21.

() Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

() Declaro que minha proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21.

() Declaro que estou ciente do edital e concordo com as condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;

() Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei nº 14.133/21, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.

() Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.

() Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como ME/EPP/Cooperativa, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência, observado também o disposto nos §§ 1º ao 3º do artigo 4º da Lei Federal n. 14.133/2021.

() Sim, ME () Sim, EPP () Não, outros enquadramentos

5.8 - A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

DO REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

6.1. O certame será conduzido pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) Acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) Responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) Abrir as propostas de preços;
- d) Analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) Desclassificar as propostas indicando os motivos;
- f) Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de **MENOR PREÇO GLOBAL, na modalidade de disputa em ABERTO**;
- g) Verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) Declarar o vencedor;
- i) Receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) Elaborar a ata da sessão;
- k) Encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar o Registro de Preços;
- l) Abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

DA INVERSÃO DE FASE - HABILITAÇÃO

7.1. A presente licitação será realizada com **INVERSÃO DE FASES**, permitida no art. 17, §1º da NLLC, devendo a habilitação dos licitantes anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, em busca da melhor prestação dos serviços que compõem o objeto deste certame.

7.2. A inversão de fases terá como benefícios a verificação prévia da qualificação técnica, da experiência e da qualidade dos serviços prestados pelos licitantes, em busca de atender aos parâmetros mínimos de qualidade definidos no Termo de Referência, na tentativa de evitar a mácula no preço com a realização da disputa de lances antes do julgamento da capacidade de execução do objeto. Assim, a disputa ocorrerá após a análise da habilitação dos licitantes, sendo o menor preço global o critério decisivo na escolha da melhor proposta para a administração.

DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

8.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, juntamente com os documentos de habilitação exigidos nos instrumentos convocatórios, proposta com a descrição do objeto ofertado e o **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**, até a data e o horário estabelecidos para o fim do recebimento das propostas, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio desta documentação.

8.1.1. **No menor preço global proposto** serão computadas todas as despesas para a entrega do(s) bem(ns), incluindo a totalidade dos custos diretos e indiretos do objeto da presente licitação, constituindo obrigação da **CONTRATADA** o pagamento dos salários de todos os seus empregados e respectivos encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e securitários, bem como os tributos, encargos fiscais e comerciais decorrentes da execução do contrato, inclusive seguros, multas e outras despesas relacionadas ao objeto da licitação e quaisquer despesas extras e necessárias não especificadas neste Edital, mas julgadas essenciais ao cumprimento do objeto desta licitação.

8.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital e seus anexos, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha intransferíveis.

8.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

8.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

8.5. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

8.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

8.7. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

8.7.1. Nestes casos, a licitante deverá encaminhar a documentação original ou a cópia autenticada exigida, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da data da solicitação do pregoeiro, via sistema.

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

8.9. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, ou

de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.10. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.11. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital e seus anexos.

8.12. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de contato junto a Plataforma de Licitações Licitador Digital (www.licitardigital.com.br).

8.13. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

8.14. O critério de julgamento das propostas **será o de menor preço global**, satisfeitos todos os termos estabelecidos neste ato convocatório.

DO PROCEDIMENTO

9.1. A partir do horário previsto no Edital e no sistema, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica.

9.1.1. Em razão da inversão de fases, a sessão será aberta com a verificação dos documentos de habilitação dos proponentes. Decidida a habilitação/inabilitação, haverá prazo de recurso conforme detalhado no item específico deste edital, e só após a conclusão da fase recursal se iniciará a fase de julgamento de propostas.

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

9.3. Após cumprido os procedimentos dispostos no item 9.1.1, o Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

9.3.1. Serão desclassificadas as propostas:

- a) Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital;
- b) Que apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
- c) Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido;

- d) Cujo objeto esteja desacompanhado da documentação técnica/cientificação e amostras irregulares exigidas no Termo de Referência, quando exigido.

9.3.2. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

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

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

9.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

9.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo **VALOR GLOBAL DO LOTE**.

9.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

9.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

9.8. O intervalo mínimo entre lances será de 3% (três por cento), que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta. Não há prazo de tempo para envio entre um lance e outro, podendo ser enviados lances imediatamente um após o outro. O sistema não descartará o lance de forma automática, porém, pode o pregoeiro descartá-los posteriormente se não atenderem os termos do presente Edital.

9.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **“aberto”**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações, e posteriormente um lance único fechado.

9.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente para período aleatório com duração de dez minutos, com fechamento iminente dos lances.

9.11. Encerrada a etapa aberta, o autor da oferta mais vantajosa e aqueles cujo valor corresponder a até 10% superior a esta oferta serão convocados pelo sistema para que ofertem um único lance final e fechado.

9.12 Não havendo no mínimo 3 ofertas nas condições do item 9.11 acima, o sistema convocará os autores dos melhores valores subsequentes, no máximo de 3 participantes, além do licitante que apresentou o melhor lance, para ofertarem lance final e fechado.

9.13 O licitante convocado poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar valor menor, em até 5 minutos após a convocação.

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

9.15. Durante o transcurso da sessão pública, na fase aberta, os licitantes serão informados, em tempo real, do maior desconto registrado, vedada a identificação do licitante.

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

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

9.18. O critério de julgamento adotado será o de menor preço, conforme definido neste Edital e seus anexos.

9.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta. Caso essa não seja superior ao valor máximo para cada item estabelecido em edital.

9.20. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechado.

9.21. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. §1º, do artigo 60 da Lei Federal nº 14.133/2021, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos: a) no País; b) por empresas brasileiras; c) por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País; d) por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

9.22. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

9.23. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o(a) **PREGOEIRO(A)** poderá encaminhar pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

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

9.23.2. O(A) **PREGOEIRO(A)** solicitará ao licitante melhor classificado que no prazo de 3 (três) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

9.24. Após a negociação de preço, o(a) **PREGOEIRO(A)** iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9.25. As propostas não deverão estar com valores superiores ao máximo fixado no Edital e não havendo lances com valores iguais ou inferiores, serão desclassificadas.

9.26. Se a proposta ou o lance de menor preço não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o(a) **PREGOEIRO(A)** examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o(a) **PREGOEIRO(A)** poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.

9.27. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a realização do Registro de Preços.

9.27.1. O licitante vencedor deverá encaminhar, nas condições previstas nesse Edital, a sua amostra para avaliação, que deverá atender às exigências do Edital.

9.28. Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de **Menor preço global**.

9.29. Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a(s) licitante(s) classificada(s) e habilitada(s) será(ao) declarada(s) vencedora(s) do certame.

9.30. Proclamada(s) a(s) vencedora(s), qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, nos termos previstos nos itens 12.1 a 12.12, deste Edital.

9.31. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insusceptíveis de aproveitamento.

9.32. A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante implicará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação à vencedora.

9.33. Julgados os recursos, será adjudicado o objeto à licitante vencedora e homologado o certame.

9.34. É facultado ao **ÓRGÃO GERENCIADOR**, quando a adjudicatária não formalizar a contratação no prazo e condições estabelecidos, convocar as demais licitantes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, e preferencialmente, nas mesmas condições ofertadas pela adjudicatária.

DA PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO

10.1. O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

10.2. A licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, **obrigatoriamente**, de todos os campos do sistema eletrônico: Quantidade/Valor unitário/Valor Total/Marca/Modelo. A não inserção de informações em quaisquer destes campos **implicará na desclassificação da Empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta**.

10.2.1 Para todos os itens, a licitante deverá apresentar, juntamente com a proposta, ficha técnica do produto ofertado, contendo as especificações técnicas de forma detalhada, ilustrações ou fotografias, desenho industrial, dimensões, peso, a marca e o modelo, sem deixar qualquer dúvida por ocasião da análise técnica e informações necessárias para avaliar se o equipamento ofertado atende às exigências do Edital.

10.2.2 A indicação da marca vincula o fornecedor, devendo ser fornecido o produto conforme o indicado. A substituição da marca indicada na proposta somente será autorizada mediante comprovação de atendimento a todas as condições previstas neste Edital, da qualidade equivalente e similar à marca substituída, e desde que não implique em ônus adicional à Administração.

10.2.3 Caso a indicação da marca gere identificação da licitante no momento da apresentação da proposta, deverá substituir a informação por **“PRÓPRIA”**.

10.3. O comprovante de constituição da garantia de proposta deverá integrar o Anexo da Proposta, disponível no sistema, no momento do envio das propostas.

10.3.1 Antes de iniciada a fase de lances, será verificada, pelo(a) PREGOEIRO(A), o cumprimento do item 10.3, devendo esta ser em valor correspondente à 1% (um por cento) do valor estimado do lote.

10.3.2 Os licitantes que não apresentarem a garantia de proposta nas condições estabelecidas neste Edital serão desclassificados e estarão impedidos de prosseguir na licitação.

10.3.3 Nos termos do §4º, do art 58 da Lei 14.133/2021, a garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o §1º do art. 96 da mesma Lei.

10.3.4 A garantia prestada nos termos do inciso I, do §1º do art. 96 será efetuada no Banco Caixa Econômica Federal - Agência 0321 – Operação 06 - Conta Corrente nº 00071007-0, em nome do Órgão Gerenciador, informando o número do processo licitatório a que se destina.

10.3.5 Nos casos em que a validade da garantia de proposta expirar antes da publicação do contrato, a manutenção das condições de habilitação do licitante ficará condicionada à regular renovação da respectiva, ou à sua substituição por uma das demais modalidades previstas no presente Edital, às suas próprias expensas.

10.4. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Detentora.

10.4.1. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

10.4.2. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

10.5. O licitante deverá declarar, para cada item, em campo na **PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL** – www.licitardigital.com.br, se o produto ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência.

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

10.7. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte das detentoras pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa Detentora ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução da Ata de Registro de Preços.

10.8. O objeto deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no **TERMO DE REFERÊNCIA**.

10.9. A validade da proposta será de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

10.10. **É VEDADA A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPONENTES LICITANTES NO SISTEMA, EM QUALQUER HIPÓTESE, ANTES DO TÉRMINO DA FASE COMPETITIVA DO PREGÃO ELETRÔNICO. Decreto 10.024/19 art. 30 parágrafo 5º.**

10.11. Somente será classificada a proposta de menor preço que atenda todas as características exigidas neste edital, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis.

10.12. Não será aceita proposta que apresente menor preço simbólico, irrisório ou de valor zero, bem como aquelas que ultrapassem o valor máximo estabelecido.

10.13. Será desclassificada a proposta que venha a ser considerada inexecutável pela Comissão de Licitação, quando for razoável concluir que a proponente não seria capaz de fornecer o objeto desta licitação ao menor preço de sua oferta.

10.14. O(A) **PREGOEIRO(A)** e a Comissão de Apoio poderão em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedado a inclusão de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

10.15. O(A) **PREGOEIRO(A)** e a equipe de apoio poderão estabelecer prazo para definir a classificação final das propostas, suspendendo em consequência a reunião.

10.16. Serão publicados no Site Eletrônico do **CINDESP**, na aba Diário Oficial, a ata da sessão, a adjudicação, a homologação e Ata de Registro de Preços; no Diário oficial da União, no Jornal de grande circulação local e no Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP os extratos da adjudicação, da homologação e da Ata de Registro de Preços.

10.17. Quando os primeiros classificados estiverem impossibilitados de cumprir com o fornecimento (devidamente justificado e aceito pela Administração) as licitantes remanescentes poderão ser chamadas para fornecer o objeto licitado, desde que o menor preço se encontre dentro dos praticados no mercado.

10.18. Caso os preços das licitantes remanescentes encontrem-se acima do praticado no mercado, os mesmos poderão ser negociados (reduzidos). Caso os preços venham a ser negociados, os mesmos serão publicados no Diário Oficial do **CINDESP**.

10.19. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação d(a) **PREGOEIRO(A)** no sistema eletrônico e deverá:

10.19.1. Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, sem emendas, rasuras ou entrelinhas.

10.20. A Empresa vencedora, deverá enviar ao(à) **PREGOEIRO(A)**, a Proposta de Preços escrita, com o(s) valor(es) oferecido(s) após a etapa de lances, em 01 (uma) via, rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo Razão Social, CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, Inscrição Estadual, endereço completo, número de telefone e fax, e dados de conta bancária em nome da licitante.

10.21. Na proposta final, deverá conter:

- a) Os valores dos impostos e fretes já deverão estar computados no valor do produto destacado;
- b) O prazo de validade, que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados da abertura das propostas virtuais;
- c) Especificação completa do produto oferecido, com informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação, totalmente conforme descrito no termo de referência.
- d) Data e assinatura do Representante Legal da proponente;

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

DA HABILITAÇÃO

11.1. Os Documentos de Habilitação das Empresas deverão conter a documentação relativa à habilitação jurídica, à qualificação técnica, à qualificação econômica – financeira, à regularidade fiscal e ao cumprimento do disposto no artigo 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal, em conformidade com o previsto a seguir:

11.1.1. Se os Certificados, Declarações, Registros e Certidões não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento, da mesma forma que não conste previsão em legislação específica, os referidos documentos deverão ter sido emitidos há, no máximo, 90 (noventa) dias, contados até a data da realização da licitação.

11.2 A documentação relativa à habilitação jurídica consiste em:

11.2.1 Registro Comercial, no caso de empresa individual;

11.2.2 Ato constitutivo, alterações subsequentes ou última alteração consolidada devidamente registrados, em se tratando de sociedade comercial, e no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

11.2.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada da prova de diretoria em exercício;

11.2.4. 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;

11.3. A documentação relativa à qualificação técnica consiste em:

Não haverá exigência de comprovação de qualificação técnica e operacional na fase de habilitação.

11.4. A documentação relativa à qualificação econômico-financeira da licitante, é a seguinte:

11.4.1. Certidão negativa de falência ou concorda expedida pelo distribuidor da sede da licitante, dentro dos últimos 60 (sessenta) dias antecedentes à data de abertura desta licitação ou segundo as disposições contidas no documento acerca do prazo de validade dele.

11.4.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social exigíveis, apresentados na forma da lei, assinado por profissional devidamente e regularmente habilitado (contador), registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, que comprove a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, admitida, quando aquelas peças de escrituração contábil estiverem encerradas há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, a atualização pelo índice geral de preços – disponibilidade interna – IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV ou por outro indicador que o venha a substituir.

a) Serão considerados aceitos, na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

I) Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/1976 (Sociedade Anônima – S/A): 1. Registrados e arquivados na Junta Comercial da sede ou do domicílio da licitante; 2. Publicados em Diário Oficial; 3. Publicados em jornal de grande circulação ou por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

II) Sociedades por cotas de responsabilidade limitada (LTDA): 1. Por fotocópia do livro diário, inclusive com os termos de abertura e de encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro Órgão equivalente; ou 2. Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

III) Sociedade criada no exercício em curso: 1. Por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

11.4.3. Documento assinado por profissional legalmente habilitado (contador) demonstrando que a empresa apresenta “Índice de Liquidez Geral (LG)”, “Índice de Solvência Geral (SG)”, e “Índice de Liquidez Corrente (LC)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados:

A comprovação da boa situação financeira da licitante será atestada por documento assinado por profissional legalmente habilitado demonstrando que a empresa apresenta: “Índice de Liquidez Geral (ILG)”, “Índice de Solvência Geral (ISG)” e “Índice de Liquidez Corrente (ILC)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados: Índices de Liquidez corrente (ILC) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, e Índice de Endividamento Geral MENOR OU IGUAL A 0,75, calculados pela fórmula abaixo:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

Índice de Solvência Geral (ISG) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ISG = \frac{AT}{PC + PELP}$$

Índice de Liquidez Geral (ILG) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula a seguir:

$$ILG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$$

Onde: AC – Ativo Circulante; PC: Passivo Circulante; ARLP: Ativo Realizável a Longo Prazo; PELP: Passivo Exigível a Longo Prazo; AT: Ativo Total.

Índice de Grau de Endividamento MENOR OU IGUAL A 0,75:

$$GE = \frac{(PC + PNC)}{AT}$$

onde GE = Grau de Endividamento; PC = Passivo Circulante; PNC = Passivo Não Circulante; AT = Ativo Total.

Para fins de cálculo dos índices referidos anteriormente, as licitantes deverão utilizar duas casas após a vírgula, desconsiderando-se as demais, sem arredondamento.

As fórmulas acima apontadas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço, devidamente assinado pelo contador da licitante.

Se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

11.4.4 Comprovação de Capital Social ou Patrimônio Líquido de no mínimo 0,50% do valor estimado da contratação, independente dos índices, índice esse razoável para os fins desejados.

11.5. A documentação relativa à regularidade fiscal das empresas é a seguinte:

11.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídica (CNPJ);

11.5.2. Prova de inscrição no Cadastro Estadual e Municipal de contribuintes da sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado.

11.5.3. Prova de regularidade para com a Fazenda do Município da sede ou domicílio da licitante, relativa aos tributos mobiliários e imobiliários, dentro do prazo de validade.

11.5.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal, dentro do prazo de validade.

11.5.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, que deverá ser feita através da apresentação da Certidão Negativa de Débitos – CND, dentro do prazo de validade.

11.5.6. Prova de regularidade para com a Seguridade Social - INSS, que deverá ser feita através da apresentação da Certidão Negativa de Débitos – CND, dentro do prazo de validade.

11.5.7. Prova de regularidade para com a Fundo de Garantia de Tempo de Serviço, que deverá ser feita através da apresentação do CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal, dentro do prazo de validade.

11.5.8. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), de acordo com a Lei Federal nº 12.440/2011, dentro do prazo de validade.

11.6. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para a comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

11.6.1. Havendo alguma restrição à comprovação de regularidade fiscal as microempresas ou empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do encerramento da sessão que o declarou vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do **CINDESP**, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa.

11.6.2. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, procedendo-se a convocação dos licitantes para retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos do artigo 4º, *caput*, da Lei Federal nº 14.133/2021.

11.7. As certidões que não possuírem especificação a respeito do prazo de validade serão aceitas com até 90 (noventa) dias da data de sua expedição.

11.8. Os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome da licitante e, preferencialmente, com o número do CNPJ/MF. Se a licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz. Se for filial, toda a documentação deverá estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza ou determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa.

11.8.1 No caso da licitante não ser a fabricante dos produtos, poderá, excepcionalmente àqueles documentos relacionados à qualificação técnica, apresentar os documentos correspondentes em nome da fabricante identificada no campo “MARCA” da proposta inicial.

11.9. Todas as empresas licitantes no ato de cadastrar a proposta do Pregão Eletrônico na plataforma de licitações Licitar Digital (www.licitardigital.com.br) deverão anexar em local apropriado toda a documentação de habilitação de forma digital.

DOS RECURSOS

12.1. Tendo em vista a inversão de fases, os licitantes poderão apresentar recursos após a fase de habilitação e após a fase de julgamento das propostas.

12.2. Após a declaração de habilitação e inabilitação, o(a) **PREGOEIRO(A)** informará via chat que está aberto o prazo para intenção de recurso quanto à decisão;

12.3. Decorrido o prazo de **05 (cinco) minutos**, será aberto campo de anexo para a inclusão das razões no prazo de **3 (três) dias úteis**, e após esse prazo, será aberto campo de anexo para inclusão das contrarrazões no mesmo prazo, dos recursos contra habilitação/inabilitação que tenham sido aceitos pelo juízo de admissibilidade.

12.4. As decisões dos recursos da fase de habilitação serão divulgadas no Diário Oficial do **CINDESP**, que disporá a data da sessão de continuidade do certame com o julgamento das propostas.

12.5. Após a declaração de vencedor, ou seja, após a etapa de lances e julgamento da proposta vencedora, será concedido o prazo de **(05) cinco minutos**, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, em campo próprio do sistema, de forma motivada, isto é, indicando contra quais decisões pretende recorrer e por quais motivos.

12.6. Havendo quem se manifeste em qualquer das fases recursais, caberá ao(a) **PREGOEIRO(A)** verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, juízo de admissibilidade, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

12.7. Nesse momento o(a) **PREGOEIRO(A)** não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

12.8. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

12.9. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de **03 (três) dias** para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 03 (três) dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.10. Decorrido o prazo de razões e contrarrazões, será publicada a decisão no Diário Oficial do **CINDESP**. Na decisão poderá ser informada a data de sessão de continuidade.

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

12.12. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital, ou mediante envio de forma digitalizada, mediante solicitação.

DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

13.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

13.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

13.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

13.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

13.3. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail ou publicação em diário oficial do município, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

13.4. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF ou da proposta/documentação de habilitação apresentada nos autos pela licitante, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do(a) **PREGOEIRO(A)**, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

14.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

DOS PREÇOS E DAS COTAÇÕES

15.1. O maior desconto de preço que vigorará no ajuste será o ofertado pela licitante dele vencedora.

15.2. Os preços/descontos ofertados deverão incluir todos os custos diretos e indiretos da proponente, inclusive encargos sociais, trabalhistas e fiscais que recaiam sobre o objeto licitado, e constituirá a única e completa remuneração pela sua execução.

15.3. Os preços/descontos propostos serão fixos e irrevogáveis pelo período de 1 (um) ano, contado da data da apresentação da proposta comercial, após esse período sofrendo **reajuste pelo índice IGPM**, em caso de prorrogação da ata de registro de preços.

15.4. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando situação econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da empresa detentora Ata de Registro de Preços e a retribuição do **ÓRGÃO PARTICIPANTE** para a justa remuneração dos serviços poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico – financeiro inicial do contrato.

15.5. A revisão de preços se traduz em condição excepcional de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo **ÓRGÃO PARTICIPANTE**, de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

15.6. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impeditivo da prestação do serviço ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude ocorrência de fato excepcional.

15.7. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

15.8. Na hipótese da empresa detentora da Ata de Registro de Preços solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

15.9. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela empresa contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

15.10. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

15.11. Nos casos de repactuações, estas serão precedidas de solicitação da empresa contratada, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços.

15.12. Fica facultada ao **ÓRGÃO GERENCIADOR** realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela empresa contratada.

15.13. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do **CINDESP**.

15.14. O **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá, quando autorizada à revisão de preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

15.15. O novo preço só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do produto por ventura entregue entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela empresa contratada.

DAS DISPOSIÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. As obrigações resultantes deste Pregão Eletrônico constam da Ata de Registro de Preços, cuja minuta consta do Anexo V.

16.2. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período, desde que os preços sejam vantajosos.

16.3. O prazo para a assinatura da Ata de Registro de Preços será de 5 (cinco) dias úteis, contados da convocação da adjudicatária por publicação nos meios legais.

16.4. A Ata de Registro de Preços deverá ser assinada pelo representante legal da adjudicatária, mediante apresentação do contrato social ou procuração e cédula de identidade do representante. Podendo ser prorrogado esse prazo, a critério do **CINDESP**.

16.5. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador sendo que, o quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem. Ficando expressamente autorizado aos órgãos não participantes a realização de adesões por escolhas de itens.

16.5.1. As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade não participante, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

16.5.2. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços aos órgãos não participantes, não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

16.6. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser alterada para inclusão de Municípios que porventura venham a consorciar-se ao **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP**.

16.7. As empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas neste Edital.

16.8. A ata de registro de preços poderá ser formalizada com mais de um fornecedor, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação.

DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO PARTICIPANTE

17.1. Firmar os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

17.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

17.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

17.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

17.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

17.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito da supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

DAS OBRIGAÇÕES DA PROPONENTE VENCEDORA

18.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

18.2. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

18.3. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

18.4. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes das atividades envolvidas no escopo dos serviços contratados; não poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato, sem a prévia expressa concordância do contratante.

DOS PAGAMENTOS

19.1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

19.2. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

19.3. A despesa referente à execução dos serviços será empenhada na dotação orçamentária dos **ÓRGÃOS PARTICIPANTES**.

19.4. No caso de atraso de pagamento, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

19.5. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM: Encargos Moratórios devidos; N: Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I: Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP: Valor da prestação em atraso.

DAS PENALIDADES

20.1. Com fundamento nos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, a **CONTRATADA** ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato;
- c) Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato, conforme o caso e respectivamente, nas hipóteses de inadimplemento total ou parcial da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da **CONTRATADA**;
- d) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

20.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 10 (dez) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

20.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

20.4. As aplicações das sanções de multas observarão os seguintes parâmetros:

- a) 0,1% (um décimo por cento) até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento, a título de multa moratória, limitada a incidência a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, no caso de fornecimento com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, atraindo a aplicação da multa prevista de até 20% (vinte por cento), sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- b) 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inadimplemento parcial da obrigação assumida;
- c) 15% (quinze por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inadimplemento total da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da **CONTRATADA**;

20.5. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

20.6. As sanções somente serão aplicadas após o decurso de prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

20.7. As sanções previstas de advertência, as multas e a declaração de inidoneidade/impedimento para licitar ou contratar poderão ser aplicadas juntamente com as outras multas, e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

20.8. As multas previstas não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a **CONTRATADA** de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

20.9. As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à **CONTRATADA** mediante requerimento expresse nesse sentido.

20.10. Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** antes da comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como antes da recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

20.11. A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

DAS PRERROGATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO E DA RESCISÃO DO CONTRATO

21.1. A Lei Federal nº. 14.133/2021, confere à Administração, as prerrogativas de:

- a) Modifica-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;
- b) Extingui-los, unilateralmente, nos casos especificados na Lei Federal nº 14.133/2021;
- c) Fiscalizar sua execução;
- d) Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste.

21.2. O contrato poderá ser extinto nas hipóteses elencadas nos artigos 137 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021.

DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

22.1. O **ORGÃO PARTICIPANTE** Indicará funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

22.2. O exercício da fiscalização pela **CONTRATANTE**, não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da contratada.

DA SUBCONTRATAÇÃO, CESSÃO E/OU TRANSFERÊNCIA

23.1. Será permitida a subcontratação do objeto licitado.

DAS AMOSTRAS

24.1. Assegurando a capacidade produtiva e garantindo a entrega do produto, a empresa classificada **deverá apresentar amostras em 07 dias (úteis) após ser declarada vencedora**, sob pena de desclassificação, atendendo as especificações técnicas previstas no Termo de Referência.

24.2 O prazo de 7 dias úteis para a apresentação das amostras é razoável e proporcional, considerando que as empresas participantes já devem ter domínio técnico e capacidade de produção ou fornecimento dos itens ofertados. Tal prazo visa garantir celeridade processual, continuidade na aquisição e implementação dos equipamentos no ambiente escolar, respeitando os cronogramas pedagógicos e operacionais da Administração Pública.

24.3 Serão considerados, pela comissão técnica, como critérios técnicos de avaliação das amostras:

A) Matéria-prima: Composição do material; Qualidade e espessura da matéria-prima; Aplicação de tratamentos anticorrosivos e/ou impermeabilizantes aplicados; Resistência à intempéries.

B) Segurança: Ausência de arestas cortantes, saliências e partes móveis que possam causar lesões; Acabamento superficial (pintura lisa, sem rebarbas ou lascas, etc); Estabilidade estrutural e resistência mecânica à carga e uso recomendados; Conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

C) Ergonomia e funcionalidade: Adequação ao porte físico do público infantil; Facilidade de uso e acessibilidade; Contribuição para o desenvolvimento motor, social e cognitivo das crianças.

D) Aspectos visuais e de acabamento: Uniformidade da pintura; Qualidade dos encaixes, soldas e fixações; Apresentação geral do equipamento, considerando design e atratividade visual e intelectual para crianças.

E) Montagem e instalação: Clareza nas instruções de montagem; Estabilidade e segurança da estrutura após montagem; Necessidade de ferramentas ou mão de obra especializada.

24.4 A apresentação das amostras seguirá as determinações deste Edital e seus anexos, sob pena de desclassificação.

24.4.1 Deverão ser entregues amostras apenas para os itens abaixo definidos:

LOTE 1- ITEM 02 e ITEM 07

LOTE 2 - ITEM 41 e ITEM 51

LOTE 3- ITEM 05

LOTE 4 - ITEM 01, ITEM 02, ITEM 03, ITEM 04, ITEM 05, ITEM 06, ITEM 07, ITEM 08, ITEM 12, ITEM 18, ITEM 43, ITEM 100, ITEM 110, ITEM 117, ITEM 121, ITEM 132, ITEM 133, ITEM 134, ITEM 135, ITEM 136, ITEM 137, ITEM 138, ITEM 139, ITEM 140, ITEM 141, ITEM 142, ITEM 143, ITEM 144, ITEM 145, ITEM 146 e ITEM 147

LOTE 5- ITEM 04, ITEM 15 e ITEM 24

LOTE 6 - ITEM 29 e ITEM 26

LOTE 7 - ITEM 01, ITEM 27 e ITEM 72

LOTE 8- ITEM 02, ITEM 13 e ITEM 21

LOTE 9- ITEM 15, ITEM 19 e ITEM 05

LOTE 10- ITEM 140, ITEM 142, ITEM 150 e ITEM 152

LOTE 11- ITEM 05 e ITEM 23

LOTE 12- ITEM 01

24.5 Após comunicação pelo(a) **PREGOEIRO(A)** ou da equipe de apoio quanto ao término da avaliação, as amostras deverão ser retiradas em um prazo máximo de 15 (quinze) dias. Não ocorrendo a retirada dentro deste prazo, e tendo a avaliação sido positiva, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** poderá destinar o produto para um dos consorciados ou descartar. Se a avaliação for negativa, obrigatoriamente deverá ser descartado em caso de não retirada pelo fornecedor.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1. A apresentação de proposta implica na aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital, não podendo qualquer licitante invocar desconhecimento dos termos do ato convocatório ou das disposições legais aplicáveis à espécie, para furtar-se ao cumprimento de suas obrigações.

25.1.1. Com base nos artigos 12, inciso III, 59, inciso IV e 64 da Lei Federal nº 14.133/2021, é facultado ao(a) **PREGOEIRO(A)** e sua equipe de apoio, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

25.2. O presente pregão poderá ser anulado ou revogado, nas hipóteses previstas em lei, sem que tenham as licitantes direito a qualquer indenização.

25.3. A adjudicatária deverá manter a regularidade de todas as condições de habilitação e contratação durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços e respectivos contratos.

25.4. Os casos omissos e dúvidas serão resolvidos pelo(a) **PREGOEIRO(A)** com a assistência de sua equipe de apoio.

25.5. As normas deste **PREGÃO ELETRÔNICO** serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados e o desatendimento de exigências formais, desde que não comprometa a aferição da habilitação da licitante e nem a exata compreensão de sua proposta, não implicará o afastamento de qualquer licitante.

25.7. Caberá à **CONTRATADA**, sem prejuízo das demais obrigações e responsabilidades específicas insertas neste Termo de Referência e no Edital:

- I – Tomar todas as providências necessárias à fiel execução do objeto desta licitação;
- II – Promover a execução do objeto dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, em observância às normas legais e regulamentares aplicáveis e às recomendações aceitas pela boa técnica;
- III – Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela **CONTRATANTE**, atendendo prontamente a quaisquer reclamações;
- IV – Responder integralmente pelos danos causados, direta ou indiretamente, ao patrimônio em decorrência de ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, não se excluindo ou reduzindo essa responsabilidade em razão da fiscalização ou do acompanhamento realizado pela **CONTRATANTE**;
- V – Arcar com os ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de contravenção, seja por culpa sua ou de quaisquer de seus empregados ou prepostos, obrigando-se, outrossim, a quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais ou extrajudiciais de terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força de lei, ligadas ao cumprimento do contrato a ser firmado;
- VI – Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados quando da execução objeto ou em conexão com ele, ainda que acontecido em dependência da **CONTRATANTE**, inclusive por danos causados a terceiros;
- VII – Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação deste processo licitatório;
- VIII – Aceitar, nas mesmas condições do ajuste, os acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% (vinte e cinco por cento) de seu valor, nos termos do artigo 125 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- IX – Atender integralmente às determinações/obrigações dispostas no Edital, neste Termo de Referência e em outras cláusulas contratuais decorrentes desta.
- X – Nas contratações o prazo será estipulado de acordo ao previsto no artigo 106 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 25.8. O(A) **PREGOEIR(O)A**, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
- 25.9. É vedado ao fornecedor retirar sua proposta ou parte dela após aberta a sessão da Pregão.

25.10. Informações complementares que visam obter maiores esclarecimentos sobre a presente Licitação serão prestadas pelo(a) **PREGOEIRO(A)** de forma exclusiva pela plataforma de licitações Licitar Digital (www.licitardigital.com.br).

25.11. Interessados poderão adquirir cópia do Edital somente via download do arquivo através do Portal Eletrônico <http://www.licitardigital.com.br> ou e-mail: cindesp@cindesp.sp.gov.br.

25.12. O licitante deverá examinar detidamente as disposições contidas neste Edital e seus anexos, pois o simples registro de proposta financeira junto ao sistema eletrônico de licitação utilizado, submete-a à aceitação incondicional de seus termos, independente de transcrição, bem como representa o conhecimento do objeto em licitação e a observância dos preceitos legais e regulamentares que a regem, não sendo aceita alegação de desconhecimento de qualquer pormenor.

25.13. No caso de eventual divergência entre o Edital de Licitação e seus anexos, prevalecerão as disposições do primeiro.

25.14. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

25.15. Cada licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, sendo-lhe exigível, ainda, em qualquer época ou oportunidade, a apresentação de outros documentos ou informações complementares que se fizerem necessários, a fim de completar a instrução do processo, conforme faculta o Art. 59, § 2º c/c art. 64 da Lei Federal nº 14.133/21.

25.16. É proibido a qualquer licitante tentar impedir o curso normal do processo licitatório mediante a utilização de recursos ou de meios meramente protelatórios, sujeitando-se o autor às sanções legais e administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e no Código Penal Brasileiro.

25.17. O **CONTRATANTE** reserva a si o direito de revogar a presente licitação por razões de interesse público ou anulá-la, no todo ou em parte por vício ou ilegalidade, bem como prorrogar o prazo para recebimento das propostas e/ou sessão de lances, desqualificar qualquer licitante ou desclassificar qualquer proposta, caso tome conhecimento de fato que afete a capacidade financeira, técnica ou comercial da licitante, sem que isto gere direito à indenização ou ressarcimento de qualquer natureza.

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

25.19. O Instrumento Convocatório é parte integrante do Contrato.

25.20. Informações sobre o andamento da licitação poderão ser obtidas junto à Comissão de Licitações, nos dias úteis, das 8h às 11h e das 13h às 17h ou pelo telefone (17) 3304-2291 e e-mail: cindesp@cindesp.sp.gov.br. Ainda, poderão ser acompanhadas as fases através do Portal Eletrônico <http://www.licitardigital.com.br>.

DOS ANEXOS

26.1. Constituem anexos deste Edital:

ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR;

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXOS;

ANEXO III – MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL;

ANEXO IV – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS MODELO DE DECLARAÇÃO

ANEXO V – MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

ANEXO VI – TABELA DE LOTES, DESCRIÇÃO DETALHADA, QUANTITATIVOS.

ANEXO VII – TABELA DE LOTES, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS.

São Jose do Rio Preto/SP, **29** de julho de 2025.

DE ACORDO

JULIANO SOUZA DE OLIVEIRA

Presidente do CINDESP

JANAINA DA SILVA COSTA

PREGOEIRA

ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Pregão Eletrônico nº **008/2025**

Modalidade: **Registro de Preços na forma de licitação compartilhada**

Órgão Requisitante: **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP.**

RECEBIMENTO DA PROPOSTAS: **Até às 10:00 HORAS DE 15/08/2025.**

DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS: **15 DE AGOSTO DE 2025.**

HORÁRIO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: **10:30 HORAS.**

REFERÊNCIA DE TEMPO: **Horário de Brasília.**

LOCAL DA SESSÃO: **PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL –**
www.licitardigital.com.br

Tipo: **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**

MODO DE DISPUTA: **ABERTO**

INTRODUÇÃO

1.1. Este Estudo Técnico Preliminar visa atender às exigências do inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021, que estabelece a necessidade de análise das alternativas possíveis e justificativa técnica e econômica para a escolha do tipo de solução a ser contratada. O objetivo é elaborar uma Ata de Registro de Preço (ARP) para futura e eventual **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO BEM ESTAR SOCIAL E AO DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO NO AMBIENTE ESCOLAR**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

1.2. O objeto do presente Termo é classificado como bem comum em atendimento ao disposto no Inciso XIII, do art. 6º da Lei nº 14.133/2021; pois suas especificações podem ser objetivamente definidas, por meio de especificações usuais do mercado.

1.3. O presente documento constitui a etapa inicial do processo de planejamento, delineando os estudos preliminares necessários para a aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar. Esta ação visa atender a necessidade de aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico em escolas da rede pública de ensino, proporcionando espaços adequados para atividades lúdicas e recreativas, as quais são reconhecidas como fundamentais no processo de aprendizagem e desenvolvimento psicossocial. O objetivo central deste estudo é analisar minuciosamente as reais necessidades, identificando no mercado as melhores opções de produtos que atendam a estas necessidades de forma eficaz, em conformidade com as normas vigentes e os princípios norteadores da Administração Pública.

1.4. A etapa preparatória é marcada pela identificação precisa da demanda, estendendo-se até a publicação do instrumento convocatório para licitação, ou, em casos de contratação

direta, até a divulgação do ato de contratação. Este período é crucial para a definição clara e objetiva do escopo da contratação, assegurando que todas as etapas subsequentes sejam embasadas em informações sólidas e detalhadas.

1.5. Segue-se a esta apresentação, a elaboração do Termo de Referência (TR), documento que deve ser cuidadosamente preparado por um técnico ou equipe técnica com qualificação profissional específica, alinhada às peculiaridades do objeto a ser contratado. Este profissional será responsável por detalhar os aspectos técnicos, quantitativos e qualitativos dos equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar, garantindo que a seleção de produtos atenda plenamente às necessidades educacionais, promova a eficiência no uso dos recursos públicos e contribua para o desenvolvimento integral dos estudantes.

1.6. O Estudo Técnico Preliminar (ETP) em questão é fundamentado nas exigências das normativas legais vigentes, notadamente a nova Lei de Licitações nº 14.133/2021, a qual estabelece diretrizes claras para a contratação pública. Este ETP destaca-se por abordar criteriosamente os seguintes aspectos:

1.7. Requisitos Necessários ao Atendimento da Necessidade: Identificação detalhada das especificações dos equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar, visando atender às demandas educacionais de forma eficaz e inclusiva.

1.8. Padrões Mínimos de Qualidade: Definição de critérios que assegurem a durabilidade, segurança e adequação dos produtos, promovendo um ambiente de desenvolvimento eficiente e estimulante.

1.9. Caráter da Contratação: Avaliação da necessidade de periodicidade na contratação dos produtos, considerando o caráter continuado ou pontual da contratação.

1.10. Duração Inicial do Contrato: Estabelecimento de um período contratual que melhor atenda às necessidades do calendário escolar e à logística de distribuição dos produtos.

1.11. Além disso, é imperativo que este processo de contratação esteja alinhado aos princípios basilares que regem a administração pública, incluindo legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, garantindo assim a máxima transparência e o melhor uso dos recursos públicos.

1.12. O objetivo deste ETP, promovido pelo **CINDESP**, é não apenas suprir as necessidades dos alunos da rede pública de ensino, pertencentes ao **CINDESP** e aos Municípios Consorciados (bem como àqueles não consorciados que demonstrem interesse em aderir à Ata de Registro de Preços - ARP), mas também reforçar o compromisso com a elevação dos padrões de qualidade no ambiente escolar. Através da implantação de áreas de lazer no ambiente escolar, busca-se apoiar não só o desenvolvimento social e o lazer, mas sim todo o processo de ensino-aprendizagem, influenciando positivamente, de forma indireta, no engajamento e no comprometimento dos estudantes com o ambiente escolar. Esta iniciativa é um reflexo das políticas do **CINDESP** voltadas para o aprimoramento

contínuo da educação, visando um impacto significativo e duradouro no desempenho acadêmico e no bem-estar dos alunos.

1.13. Com o objetivo de aprimorar, contribuir e padronizar os ambientes escolares, o **CINDESP** considera essencial a aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico.

1.14. Por fim, os equipamentos voltados ao bem estar dos alunos, implantados dentro das escolas públicas, reitera o compromisso do **CINDESP** com a educação de qualidade e acessível.

DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. **Fundamentação:** Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020).

2.2. A motivação central da contratação decorre da constatação da ausência ou da precariedade dos espaços de recreação em diversas escolas públicas dos municípios consorciados. De acordo com o Base Nacional Comum Curricular (BNCC), o brincar é um dos direitos de aprendizagem da criança, sendo essencial para a absorção de competências cognitivas, motoras, emocionais e sociais. Neste sentido, a aquisição pretendida tornar-se-á um ato praticado para o benefício da coletividade e, por conseguinte, a supremacia do interesse público. Ademais, a escolha por equipamentos de fácil manutenção, duráveis e seguros, além da preocupação com o interesse público, são aspectos cruciais que fundamentam esta necessidade de contratação, garantindo assim a inclusão e o benefício amplo à comunidade.

2.3. Perspectiva do Interesse Público:

A aquisição destes equipamentos proporciona benefícios diretos e indiretos como:

2.3.1. **Desenvolvimento físico:** Promovem a atividade física, fortalecendo músculos, ossos e melhorando a coordenação motora e o equilíbrio.

2.3.2. **Desenvolvimento cognitivo:** Estimulam a criatividade, a imaginação e a resolução de problemas através das brincadeiras.

2.3.3. **Desenvolvimento social:** Incentivam a interação entre crianças, o trabalho em grupo, a comunicação e o respeito às diferenças.

2.3.4. **Desenvolvimento emocional:** Promovem a segurança e o bem-estar, oferecendo um espaço para a expressão emocional e a construção de relacionamentos positivos.

2.3.5. **Inclusão:** Equipamentos adaptados podem garantir a participação de crianças com necessidades especiais.

2.3.6. Aprendizagem lúdica: Brincar e se divertir são formas eficazes de aprender e fixar conceitos de forma natural e prazerosa, incentivando a permanência e o interesse no ambiente escolar e reduzindo a evasão escolar.

2.3.7. Saúde e bem-estar: O tempo de brincadeira ao ar livre contribui para a prevenção de problemas de saúde, como obesidade e falta de contato social.

2.3.8. Continuidade e Previsibilidade no Suprimento: O registro de preços permite a continuidade e previsibilidade no suprimento de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar, evitando interrupções no fornecimento e garantindo que as necessidades das escolas sejam atendidas de maneira contínua e rápida dentro das suas necessidades.

2.3.9. Conclusão: A necessidade da contratação de materiais escolares por meio de pregão na modalidade de registro de preços se fundamenta na busca por assegurar um ambiente escolar de qualidade, equitativa e inclusiva. Estes equipamentos são essenciais nas escolas municipais, pois promovem a evolução integral das crianças, tanto no aspecto físico, quanto mental e social. Eles oferecem oportunidade de brincar, se exercitar, socializar e aprender, contribuindo para um ambiente mais saudável e estimulante. Esta medida atende diretamente ao interesse público ao proporcionar igualdade de oportunidades, melhorar o desempenho acadêmico, apoiar o trabalho docente, reduzir desigualdades sociais, otimizar o uso de recursos públicos e garantir a continuidade no fornecimento de materiais essenciais para as escolas públicas municipais dos municípios consorciados ao CINDESP.

DA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1. Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

3.2. Cada município consorciado é responsável pela elaboração do seu Plano de Contratação Anual.

3.3 Além do mais, esta aquisição está em consonância com o planejamento estratégico da Secretaria de Educação e com o Plano Plurianual (PPA) vigente. A contratação contribui para o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU, especialmente o ODS 4 - Educação de Qualidade, e o ODS 3 - Saúde e Bem Estar.

DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

4.2. Identificação das Necessidades:

4.3. Especificação dos Itens:

4.3.1. Conforme Descrição Técnica Detalhada: **ANEXO VI – TABELA DE LOTES, DESCRIÇÃO DETALHADA, QUANTITATIVOS.**

4.4. Apresentação de amostras:

4.4.1 Assegurando a capacidade produtiva e garantindo a entrega do produto, a empresa classificada **deverá apresentar amostras em 07 dias (úteis) após ser declarada vencedora**, sob pena de desclassificação, atendendo as especificações técnicas previstas no Edital e seus anexos.

4.4.2 Para cada Lote, deverão ser apresentadas as seguintes amostras:

LOTE 1- ITEM 02 e ITEM 07

LOTE 2 - ITEM 41 e ITEM 51

LOTE 3- ITEM 05

LOTE 4 - ITEM 01, ITEM 02, ITEM 03, ITEM 04, ITEM 05, ITEM 06, ITEM 07, ITEM 08, ITEM 12, ITEM 18, ITEM 43, ITEM 100, ITEM 110, ITEM 117, ITEM 121, ITEM 132, ITEM 133, ITEM 134, ITEM 135, ITEM 136, ITEM 137, ITEM 138, ITEM 139, ITEM 140, ITEM 141, ITEM 142, ITEM 143, ITEM 144, ITEM 145, ITEM 146 e ITEM 147

LOTE 5- ITEM 04, ITEM 15 e ITEM 24

LOTE 6 - ITEM 29 e ITEM 26

LOTE 7 - ITEM 01, ITEM 27 e ITEM 72

LOTE 8- ITEM 02, ITEM 13 e ITEM 21

LOTE 9- ITEM 15, ITEM 19 e ITEM 05

LOTE 10- ITEM 140, ITEM 142, ITEM 150 e ITEM 152

LOTE 11- ITEM 05 e ITEM 23

LOTE 12- ITEM 01

4.4.3 O prazo de 7 dias úteis para a apresentação das amostras é razoável e proporcional, considerando que as empresas participantes já devem ter domínio técnico e capacidade de produção ou fornecimento dos itens ofertados. Tal prazo visa garantir celeridade processual, continuidade na aquisição e implementação dos equipamentos no ambiente escolar, respeitando os cronogramas pedagógicos e operacionais da Administração Pública.

4.4.4 Serão considerados como critérios técnicos de avaliação das amostras:

A)Matéria-prima: Composição do material; Qualidade e espessura da matéria-prima; Aplicação de tratamentos anticorrosivos e/ou impermeabilizantes aplicados; Resistência a intempéries.

B)Segurança: Ausência de arestas cortantes, saliências e partes móveis que possam causar lesões; Acabamento superficial (pintura lisa, sem rebarbas ou lascas, etc); Estabilidade estrutural e resistência mecânica à carga e uso recomendados; Conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

C)Ergonomia e funcionalidade: Adequação ao porte físico do público infantil; Facilidade de uso e acessibilidade; Contribuição para o desenvolvimento motor, social e cognitivo das crianças.

D) Aspectos visuais e de acabamento: Uniformidade da pintura; Qualidade dos encaixes, soldas e fixações; Apresentação geral do equipamento, considerando design e atratividade visual e intelectual para crianças.

E) Montagem e instalação: Clareza nas instruções de montagem; Estabilidade e segurança da estrutura após montagem; Necessidade de ferramentas ou mão de obra especializada.

4.4.5 No momento de solicitação da amostra pelo chat da Plataforma, após ser declarada a vencedora, o(a) PREGOEIRO(A) indicará as condições de entrega da amostra, tais como local, horários e pessoa responsável pelo recebimento.

4.4.6 Após comunicação pelo(a) PREGOEIRO(A) ou da equipe de apoio quanto ao término da avaliação, as amostras deverão ser retiradas em um prazo máximo de 15 (quinze) dias. Não ocorrendo a retirada dentro deste prazo, e tendo a avaliação sido positiva, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** poderá destinar o produto para um dos consorciados ou descartar. Se a avaliação for negativa, obrigatoriamente deverá ser descartado em caso de não retirada pelo fornecedor

4.5. Sustentabilidade e Impacto Ambiental:

4.5.1. A legislação ambiental é essencial para garantir que as indústrias operem de forma sustentável, respeitando o meio ambiente e contribuindo para um desenvolvimento econômico que não comprometa a qualidade de vida e o futuro do planeta. O cumprimento destas leis é fundamental para a responsabilidade social e ambiental das empresas, além de evitar sanções e prejuízos.

4.5.2. A Lei nº 14.133/2021 estabeleceu o Desenvolvimento Nacional Sustentável como PRINCÍPIO do processo licitatório, como se observa em seu artigo 5º. Ademais, a NLLC destacou em seu artigo 11, dentre os objetivos da Licitação, assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto; de modo a incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável. Portanto, desde a fase preparatória, os requisitos ambientais e socioeconômicos devem ser inseridos no ETP, uma vez que nessa oportunidade são definidos os requisitos necessários à escolha da solução para a aquisição ou serviço pleiteado, prevendo os critérios e práticas de sustentabilidade. Agora, a Lei 14.133/2021 estabelece, dentre os critérios da contratação, além do menor preço, as especificações técnicas do que se necessita adquirir ou contratar, em consonância com a sustentabilidade (ambiental, social e econômica).

4.5.3 Neste contexto, selecionar a proposta mais vantajosa significa realizar compras sustentáveis, a fim de garantir a qualidade e o equilíbrio no uso dos recursos ambientais, o respeito a biodiversidade e os componentes do ecossistema para minimizar os impactos ambientais. A observância de tais diretrizes é fundamental para o alcance do Princípio Administrativo em comento.

4.5.4 Deve-se buscar práticas amigáveis ao meio ambiente de forma a minimizar a degradação e os danos causados pelo uso inadequado dos recursos naturais. Priorizar

produtos que minimizem o impacto ambiental, como materiais recicláveis, duráveis e que demandem baixo consumo de energia durante a sua produção e vida útil. Adotar práticas ambientais corretas evidencia um dos pilares da sustentabilidade nos contratos públicos, no sentido de que se busque práticas amigáveis ao meio ambiente de forma a minimizar a degradação e os danos causados pelo uso inadequado dos recursos naturais.

4.5.5 Desta forma, deve o gestor público atentar-se aos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, conforme estipulados no art. 9º da Lei 6.938/81, exigindo a comprovação de sua aplicabilidade, principalmente ao que determinam os arts. 10º; 17º, inciso II, nos moldes do Anexo VIII, incluído pela Lei 10.165/2000. Ainda, a Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS (Lei nº 12.305/2010) trouxe ao país uma série de inovações para a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos, conforme art. 9º. Conforme art. 20º de referida Lei, estão sujeitos ao plano de gerenciamento de resíduos sólidos os geradores de resíduos industriais, como é o caso dos fabricantes dos equipamentos aqui licitados.

4.5.6 Os resíduos sólidos industriais “são os gerados nos processos produtivos e instalações industriais”, que podem ser perigosos ou não perigosos. A geração de resíduos industriais sem dúvida é uma das mais críticas, uma vez que sua destinação correta é de suma importância. Toda empresa que almeja padrões sustentáveis de produção deve cuidar da destinação final dos resíduos da cadeia produtiva.

4.5.7 A Política Nacional de Resíduos Sólidos dispõe que os geradores de resíduos industriais devem controlar a disposição final ambientalmente adequada de rejeitos. O Ministério do Meio Ambiente, através da Portaria nº 280, de 29 de Junho de 2020, institui as ferramentas de gestão e os documentos declaratórios de implantação e operacionalização do plano de gerenciamento de resíduos.

4.5.8 Ainda, conforme Resolução CONAMA nº 313, de 29 de outubro de 2002, art. 1º, determina que resíduos existentes ou gerados por atividades industriais devem ser objeto de controle específico, identificando, no art. 4º da mesma Lei, quais as indústrias sujeitas a este controle.

4.5.9 Assim, o Certificado de Destinação Final (CDF) assume grande importância na comprovação mensal e controle periódico da destinação ambientalmente adequada dos resíduos industriais. Já o Certificado de Regularidade do fabricante emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA-CTF/APP) e a Licença de Operação do fabricante, emitida por órgão regulamentador da sede da fabricante, de acordo com as legislações ambientais vigentes e pertinentes, demonstram que os bens a serem adquiridos estão sendo produzidos em local apto e por empresa estruturalmente capaz de oferecer produtos ambientalmente corretos.

4.6. Critérios de Seleção dos Fornecedores:

4.6.1 Os bens a serem contratados devem atender as normas técnicas brasileiras aplicáveis, garantindo, assim, a segurança, funcionalidade e durabilidade dos equipamentos. Neste sentido, importante se faz a comprovação de capacidade técnica para a fabricação dos

equipamentos, assim como da capacidade operacional para cumprir com o escopo e volumes requeridos.

4.6.2 Ainda, deve ser observada a adequação dos produtos ao clima e às condições ambientais dos municípios contratantes. Em sua totalidade, os municípios encontram-se na região noroeste do Estado de São Paulo. Esta região é caracterizada pela predominância do clima tropical úmido, que apresenta altas temperaturas e elevado teor de umidade no ar, sendo necessário, portanto, que os equipamentos instalados ao ar livre possuam as devidas proteções de ações climáticas. Identificou-se que, para os equipamentos metálicos, deve-se considerar a necessidade de revestimento de fosfato (fosfatização), visando o aproveitamento das suas propriedades de alto poder isolante químico e elétrico; resultando em grande aderência de tintas e vernizes e aumento da resistência à corrosão. Em conjunto, observa-se a necessidade de comprovação da aplicabilidade de tais procedimentos, demonstrando a eficiência da fosfatização quanto ao retardo da corrosão.

4.6.3 Também importante considerar que, em licitações de produtos que envolvem processos de soldagem, o Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) e o Registro de Qualificação de Soldador (RQS) devem ser exigidos para garantir a qualidade e segurança desta operação. O RQPS estabelece critérios e requisitos para a qualificação das operações de soldagem, assegurando que o procedimento é capaz de produzir juntas com qualidade e em conformidade com as normas técnicas. O RQS, por sua vez, demonstra que um soldador possui as habilidades e conhecimentos necessários para realizar as soldagens com qualidade. São documentos interligados, já que para a realização do RQPS deve-se informar quem é o soldador executor. Sendo assim, necessário se faz também a comprovação de que o soldador faz parte do grupo de colaboradores da fornecedora, já que o RQPS executado por soldador diverso não teria validade.

4.6.4 Considerando que o objeto deste processo é especialmente voltado ao público infantil, das mais diversas faixas etárias, o que requer atenção redobrada quanto à resistência, segurança e adequação dos materiais utilizados, justifica-se a exigência de apresentação de amostras para fins de avaliação técnica e qualitativa, com a finalidade de assegurar a conformidade dos produtos ofertados com os requisitos técnicos, ergonômicos, de segurança e durabilidade estabelecidos no Termo de Referência. A apresentação prévia das amostras é essencial para a verificação concreta da qualidade dos produtos licitados, uma vez que a análise apenas documental não é suficiente para atestar a segurança, resistência mecânica, acabamento e usabilidade dos equipamentos. A exigência também está amparada nos princípios da isonomia, legalidade, eficiência e interesse público, conforme dispõe o Art. 17, §3º, 41, §único e 42, §2º, da Lei 14.133/2021.

4.7. Aspectos Econômicos:

4.7.1. A Lei 14.133/2021, em seu art. 11, inciso I, exige que a Administração Pública considere o ciclo de vida do objeto de forma integral durante todo o processo licitatório, especialmente na fase de planejamento. No inciso I do artigo 11 da Lei 14.133/2021, nota-se a preocupação do legislador não apenas com uma contratação a qualquer custo, mas também com os resultados futuros, tirando o foco do tão difundido menor preço, que leva a Administração Pública, com frequência, a adquirir produtos e serviços de péssima qualidade.

4.7.2. O foco no ciclo de vida do objeto na fase de planejamento é um elemento central para a realização de contratações públicas mais eficientes, sustentáveis e alinhadas com o interesse público. Um planejamento detalhado é uma inovação importante, que visa garantir que as contratações atendam efetivamente às necessidades da sociedade, com o uso responsável dos recursos públicos.

4.7.3 Ao considerar todos os custos e impactos ao longo do ciclo de vida do objeto, é possível garantir a aquisição de produtos e serviços que atendam às necessidades da administração pública e promovam o desenvolvimento sustentável. O ciclo de vida do objeto compreende todas as etapas de um bem, serviço ou obra, desde a sua concepção, passando pela aquisição, utilização, manutenção, até sua disposição final. Ao considerar a fase de utilização e manutenção, a Administração pode garantir a aquisição de produtos que atendam às necessidades da administração pública e garantam a sua durabilidade.

4.7.4 Apesar de não estar previsto, expressamente, nos princípios elencados no artigo 5º da lei 14.133/21, o ciclo de vida como critério de seleção é uma decorrência lógica e inexorável dos princípios da eficiência, eficácia, planejamento e economicidade. Sobre a vantagem da proposta, há muito já se entende que nem sempre é aquela que apresenta o menor preço. Neste sentido, temos na Nova Lei de Licitações algumas previsões que auxiliam na obtenção da proposta mais vantajosa não apenas considerando o menor preço, mas sim o binômio custo/benefício, que deve ser levado em conta quando da comprovação do ciclo de vida do objeto. Do ponto de vista substancial, o Poder Público acaba comprando um produto de segunda linha, gastando mais em razão de sua baixa qualidade e, portanto, pagando, de fato, mais caro em razão do reduzido ciclo de vida do objeto.

4.8. Plano de Contingência:

4.8.1 A Administração Pública tem a obrigação de gerenciar os recursos públicos de forma eficiente e transparente. A análise de custos permite que a Administração planeje melhor os seus gastos, evitando surpresas e assegurando que haja recursos suficientes para cobrir todas as despesas de uma aquisição.

4.8.2. Ao adquirir equipamentos que serão instalados em áreas públicas, como escolas, praças, parques, etc, deve atentar-se aos riscos de acidentes, tomando medidas preventivas para reduzir a probabilidade de ocorrência, tais como exigir que sejam fabricados dentro dos padrões de normas técnicas de segurança, mas também deve preocupar-se com imprevistos durante a utilização e funcionamento dos mesmos, que gerariam custos com indenizações.

4.8.3 Neste tocante, ao considerar a proposta mais vantajosa, a Administração Pública deve levar em conta os custos com indenizações por acidentes em áreas públicas, sendo fundamental para a gestão eficiente e transparente dos recursos, bem como para a garantia de segurança dos próprios cidadãos.

4.8.4 A exigência de seguro de responsabilidade civil dos fabricantes de produtos que, por sua própria natureza, gerem riscos, é uma forma de garantir proteção à Administração Pública e terceiros contra eventuais danos. Isso reduz o risco de que a Administração tenha

que arcar com indenizações por estes danos, protegendo os contratantes. Desta forma, justifica-se pelo objetivo principal da licitação, que é a busca da proposta mais vantajosa à Administração, sendo que a sua exigência garante que não haverá custo futuro e incerto de responsabilidade do ente público em casos de danos causados a terceiros, seja por lesão corporal, material ou moral. Este tipo de seguro cobre estas despesas, além de valores com processos judiciais, garantindo que a Administração não tenha que arcar com custos elevados inesperados, pelos quais o fabricante seja considerado responsável em razão da qualidade e funcionalidade do produto. Ainda, tal exigência está em consonância com a Nova Lei de Licitações quanto à necessidade de análise do ciclo de vida do objeto, já que não se deve contratar apenas visando o preço, mas sim todos os custos que envolvem a aquisição.

4.9. A aquisição de referidos equipamentos para a implantação de ambientes de lazer nas escolas municipais, portanto, emerge como uma medida estratégica para o benefício da coletividade, reafirmando a supremacia do interesse público. Além de seu objetivo principal, proporcionar um momento de lazer aos alunos do ensino municipal, trazem inúmeros outros benefícios ao desenvolvimento da criança, sendo integralmente dedicados ao seu propósito fundamental: servir ao Setor Educacional, destinando-se exclusivamente aos estudantes da Rede Pública de Ensino, matriculados nas unidades escolares. Assim, longe de representar uma malversação dos recursos públicos, esta ação sublinha um investimento prudente e necessário na educação pública.

DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1 Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

5.1.1. Levando em consideração que cada instituição de ensino possui um número de alunos matriculados, um tamanho de espaço disponível diferente, e variadas faixas etárias dos estudantes, a aquisição dos equipamentos deverá levar em consideração estes dados, individualmente por cada Consorciado, de acordo com o local da implantação.

5.1.2. Portanto, a aquisição dos equipamentos será realizada com base em um quantitativo cuidadosamente planejado por região, instituições e faixa etária, considerando as especificidades e necessidades de cada grupo de alunos. Esta abordagem assegura que os recursos sejam utilizados de maneira eficaz, maximizando o impacto positivo no processo educacional dos estudantes da rede pública.

5.1.3. Em decorrência disso, importante se faz que o Registro de Preços possua variedade de produtos, atendendo aos mais diversos públicos, assim como um quantitativo suficiente.

5.2. A estimativa das quantidades a serem contratadas foi efetuada com base no número de alunos da rede de ensino pública municipal dos municípios consorciados ao CINDESP, que é composta por 311 escolas, aproximadamente 88.072 alunos de acordo com o último levantamento.

5.3. Os quantitativos estimados foram determinados a partir de informações obtidas de dados das secretarias municipais de educação dos municípios consorciados, na quantidade alunos matriculados na rede pública de ensino, com base nas informações do QEdu: <https://gedu.org.br/>, que é um portal de dados educacionais, criado em 2012, onde você encontra diversas informações sobre a Educação Básica brasileira no nível do país, estados, municípios e também por escola, ora aderido por todos os municípios consorciados do **CINDESP**. Conforme **ANEXO II**.

5.4. A quantidade estimada em todos os lotes foi projetada de forma à possibilidade de aquisição para o ano de 2025, 2026 e 2027, em termos financeiros e orçamentários.

5.5. As quantidades foram projetadas, ainda, em função do consumo e provável utilização, sendo a estimativa obtida a partir de fatos concretos, ou seja, a demanda das unidades escolares que compõem o CINDESP.

5.6. A colaboração contínua entre os municípios participantes e o consórcio é fundamental para o sucesso deste processo. A atualização regular das estimativas de quantidade, baseada em dados concretos de matrícula e na projeção de necessidades futuras, garantirá que todos os alunos e professores sejam adequadamente atendidos, sem excessos que impliquem desperdícios ou faltas que prejudiquem o processo educacional.

5.7. Portanto, a tabela fornecida deve ser vista como um documento vivo, sujeito a ajustes e refinamentos ao longo do tempo, com o objetivo de alinhar as estimativas de demanda à realidade, assegurando que o investimento em material escolar seja realizado de maneira eficaz e responsável. A cooperação e o comprometimento de todos os envolvidos são peças-chave para que os recursos educacionais cheguem a quem realmente necessita, contribuindo para a elevação da qualidade da educação oferecida nas escolas públicas dos municípios consorciados.

5.8. Constante no **ANEXO VI – TABELA DE LOTES, DESCRIÇÃO DETALHADA, QUANTITATIVOS**.

DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

6.2. Levantamento de Mercado:

6.2.1 Análise das Alternativas Possíveis:

6.2.1.1. Para o levantamento de mercado, foram identificadas e analisadas as seguintes alternativas de aquisição de materiais escolares:

6.2.1.1.1. Aquisição Direta com Fornecedores Locais:

- a) Vantagens: Facilidade de comunicação, apoio à economia local, menor tempo de entrega.
- b) Desvantagens: Preços possivelmente mais altos, capacidade limitada de produção, menor variedade de produtos.

6.2.1.1.2. Registro de Preços via Pregão Eletrônico:

- a) Vantagens: Flexibilidade de aquisição conforme necessidade, maior competitividade de preços, economia de escala, possibilidade de adesão por múltiplos municípios, redução de custos administrativos.
- b) Desvantagens: Complexidade inicial na preparação do edital, necessidade de monitoramento contínuo dos registros de preços.

6.2.1.1.3. Aquisição por Consórcio Público:

- a) Vantagens: Centralização das compras, maior poder de negociação, economia de escala significativa, uniformização dos produtos adquiridos, redução de custos administrativos.
- b) Desvantagens: Dependência da coordenação entre os municípios, complexidade na administração do consórcio.

6.2.2. **Pesquisa de Preços:**

6.2.2.1. Foi realizada uma pesquisa de preços com fornecedores potenciais para obter uma estimativa do valor de mercado dos materiais escolares. A pesquisa incluiu:

- a) Bases de Dados Públicas: Consulta a bancos de dados de preços praticados em licitações anteriores e em plataformas governamentais de compras, conforme **TABELA – ANEXO VII – TABELA DE LOTES, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS.**

6.3. **Análise de Viabilidade:**

6.3.1. Com base na análise das alternativas e na pesquisa de preços, a alternativa mais viável identificada foi a utilização do Registro de Preços via Pregão Eletrônico na Forma de Licitação Compartilhada. Essa opção apresenta um equilíbrio entre competitividade, flexibilidade e economicidade.

6.3. **Justificativa Técnica e Econômica:**

6.3.1 **Justificativa Técnica:**

6.3.1.1. A escolha pelo Registro de Preços via Pregão Eletrônico na Forma de Licitação Compartilhada se justifica tecnicamente pelas seguintes razões:

- a) Flexibilidade: Permite a aquisição de material escolar conforme a demanda de cada município, evitando o desperdício e a obsolescência de estoques.
- b) Padronização: Garante uniformidade na qualidade e promovendo equidade entre os alunos.
- c) Escalabilidade: Facilita a adesão de novos municípios ao consórcio, ampliando os benefícios da economia de escala.
- d) Transparência e Competitividade: A modalidade de pregão eletrônico aumenta a competitividade entre os fornecedores, assegurando maior transparência no processo e potencialmente melhores preços.

6.3.2. Justificativa Econômica:

6.3.2.1. A justificativa econômica baseia-se nos seguintes pontos:

- a) Economia de Escala: A centralização das compras por meio do consórcio potencializa a negociação de melhores preços devido ao volume agregado.
- b) Redução de Custos Administrativos: A utilização do Registro de Preços diminui a frequência de processos licitatórios, reduzindo os custos administrativos associados.
- c) Maior Controle Orçamentário: A flexibilidade de aquisição conforme a necessidade permite um melhor planejamento e controle do orçamento dos Municípios.
- d) Mitigação de Riscos: A contratação de múltiplos fornecedores no Registro de Preços distribui o risco de falhas na entrega, garantindo a continuidade do fornecimento.

DA ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

7.1. Valor estimado para a contratação é de **R\$ 771.368.959,48 (Setecentos e setenta e um milhões, trezentos e sessenta e oito mil, novecentos e cinquenta e nove reais e quarenta e oito centavos)**.

DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. **Fundamentação:** Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).

8.2. A solução proposta neste Estudo Técnico Preliminar visa atender a necessidade de aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico em escolas da rede pública de ensino, proporcionando espaços adequados para atividades lúdicas e recreativas, as quais são reconhecidas como fundamentais no processo de aprendizagem e desenvolvimento psicossocial. Estes equipamentos são essenciais nas escolas municipais, pois promovem a evolução integral das crianças, tanto no aspecto físico, quanto mental e social. Eles oferecem oportunidade de brincar, se exercitar, socializar e aprender, contribuindo para um ambiente mais saudável e estimulante.

8.3. De acordo com o Base Nacional Comum Curricular (BNCC), o brincar é um dos direitos de aprendizagem da criança, sendo essencial para a absorção de competências cognitivas, motoras, emocionais e sociais. Neste sentido, a aquisição pretendida tornar-se-á um ato praticado para o benefício da coletividade e, por conseguinte, a supremacia do interesse público.

8.4. Objetivos da Solução:

1. Desenvolvimento físico: Promovem a atividade física, fortalecendo músculos, ossos e melhorando a coordenação motora e o equilíbrio.
2. Desenvolvimento cognitivo: Estimulam a criatividade, a imaginação e a resolução de problemas através das brincadeiras.
3. Desenvolvimento social: Incentivam a interação entre crianças, o trabalho em grupo, a comunicação e o respeito às diferenças.
4. Desenvolvimento emocional: Promovem a segurança e o bem-estar, oferecendo um espaço para a expressão emocional e a construção de relacionamentos positivos.
5. Inclusão: Equipamentos adaptados podem garantir a participação de crianças com necessidades especiais.
6. Aprendizagem lúdica: Brincar e se divertir são formas eficazes de aprender e fixar conceitos de forma natural e prazerosa, incentivando a permanência e o interesse no ambiente escolar e reduzindo a evasão escolar.
7. Saúde e bem-estar: O tempo de brincadeira ao ar livre contribui para a prevenção de problemas de saúde, como obesidade e falta de contato social.

8.5. Implementação da Solução:

A implementação desta solução requer uma abordagem coordenada, envolvendo a seleção criteriosa de fornecedores, a logística de distribuição, e o monitoramento da utilização e satisfação dos beneficiários.

8.6. Considerações Importantes:

1. Durabilidade e Uso dos Materiais: Reconhecemos o desgaste natural dos itens devido ao uso diário e a exposição às intempéries. Por isso, a seleção dos componentes dos equipamentos leva em consideração a durabilidade e a capacidade de suportar uso intenso, visando prolongar a vida útil dos materiais e garantir a continuidade de sua utilização.

2. Aquisição e Impacto Social: A Administração se compromete a custear, com recursos próprios, a aquisição dos equipamentos, entendendo ser essa uma medida de relevante impacto social. A disponibilização de ambiente escolar adequado é essencial para o modelo de ensino proposto, oferecendo vantagens significativas, diretas e indiretas, para o desenvolvimento educacional dos alunos.

8.7. Logística de Entrega e Armazenamento:

A entrega dos produtos será realizada em um local previamente designado pelo Município, devidamente embalados e protegidos.

8.8. Garantia e Conformidade:

A CONTRATADA (fabricante) deverá oferecer garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses, a partir da data da entrega do produto, cobrindo defeitos de fabricação. Qualquer custo associado à troca de produtos defeituosos será de responsabilidade do fornecedor, sem ônus para o consórcio ou para os Municípios. Adicionalmente, todos os materiais fornecidos deverão atender às normas técnicas de fabricação e às regulamentações do INMETRO, quando for o caso, assegurando sua qualidade e segurança.

DA JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

9.1. A futura contratação não é composta por itens divisíveis, de acordo com suas características técnicas e peculiaridades de comercialização no mercado.

9.1. O critério de adjudicação do objeto será por **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTES**, ou seja, por grupos, que serão classificados por lotes.

9.2. A viabilidade de não parcelar a solução em mais lotes do que os já apresentados se justifica pela natureza do objeto, que se caracteriza como um conjunto integrado de equipamentos, idealmente fornecido por um único fornecedor. A divisão em múltiplos lotes poderia expor a administração a riscos associados à variação na capacidade de fornecimento entre diferentes empresas, mesmo que atuem no mesmo segmento. Diferenças em aspectos econômico-financeiros, estruturais e logísticos entre fornecedores podem resultar em níveis de serviço inconsistentes, complicando a gestão e o controle da qualidade dos materiais entregues.

9.3. Optar por não dividir a solução em muitos lotes evita o risco de comprometimento da economicidade e eficiência do processo. A experiência mostra que a contratação de múltiplos fornecedores para partes de um mesmo conjunto pode levar à perda de benefícios como economias de escala e pode dificultar a gestão contratual. Além disso, a possibilidade de falhas em um dos lotes, por menor atratividade ou capacidade do fornecedor, poderia afetar negativamente o resultado final esperado para a aquisição dos materiais.

9.4. A estratégia de consolidar os materiais em 12(doze) lotes foi cuidadosamente planejada. Esta abordagem permite a especialização dos fornecedores em seus respectivos campos, garantindo a qualidade e a coesão dos materiais fornecidos. Estando os lotes devidamente separados e aglutinados considerando-se a natureza de cada item, estando assim compatíveis entre si, evita-se prejuízos técnicos e econômicos, possibilitando a apresentação de propostas mais vantajosas e não restringindo a competitividade, permitindo que cada empresa participe dos lotes de seu interesse e capacidade técnica.

9.5. Além disso, a seleção de um único fornecedor para todos os itens semelhantes facilita a logística de entrega, simplifica a fiscalização da execução do contrato e garante o cumprimento do cronograma estabelecido. A uniformidade na fonte de fornecimento também oferece oportunidades para economias, o que pode resultar em uma redução significativa nos custos totais para a administração pública.

9.6. Limitar o parcelamento a 12 (doze) lotes específicos reflete um compromisso com a eficiência administrativa e a eficácia na entrega dos recursos educacionais. Essa decisão minimiza os riscos associados à fragmentação de contratos, facilita o monitoramento e a fiscalização dos fornecimentos e promove maior clareza e responsabilidade no uso dos recursos públicos. Assim, a administração pública demonstra sua dedicação em assegurar que os investimentos em educação se traduzam em benefícios diretos para alunos e professores, maximizando o impacto positivo desses recursos na qualidade da educação.

9.7. Portanto, conclui-se que o julgamento por lote possibilita o aumento da eficiência administrativa do setor público, pela otimização do gerenciamento dos seus contratos de fornecimentos, conforme se verifica do Acórdão TCU nº 5.260/2011 – 1ª Câmara. A adjudicação por itens isolados exigiria elevado número de procedimentos para a seleção, o que tornaria bem mais oneroso o trabalho da Administração Pública, sob o ponto de vista do emprego de recursos humanos e da dificuldade de controle, de sorte que poderia colocar em risco a economia de escala e a celeridade processual, comprometendo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração (Acórdão TCU 5.301/2013 – 2ª Câmara).

DOS DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

10.1.1. Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 7º, inciso X da IN 40/2020).

10.2. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos em Termos de Economicidade e de Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos, Materiais e Financeiros Disponíveis;

10.2.1. A aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar por meio de um pregão eletrônico na modalidade de Registro de Preços visa alcançar diversos resultados em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis. Seguem os principais pontos fundamentados:

a) Redução de Custos: A licitação compartilhada possibilita a obtenção de produtos a preços mais competitivos devido à economia de escala. Compras em grandes volumes reduzem o custo unitário dos produtos, resultando em uma significativa economia financeira para os municípios consorciados.

b) Otimização de Processos: A utilização do Registro de Preços simplifica os processos de aquisição ao permitir que os municípios realizem compras conforme suas necessidades específicas, sem a necessidade de novos processos licitatórios para cada aquisição. Isso resulta em menor tempo e custo operacional na administração das compras.

c) Aproveitamento de Recursos Humanos: A centralização do processo licitatório no consórcio permite que os servidores municipais direcionem seus esforços para outras atividades essenciais, aumentando a eficiência administrativa e reduzindo a sobrecarga de trabalho.

d) Gestão Eficiente de Estoques: A compra centralizada e a possibilidade de aquisições conforme a demanda evitam o excesso de estoque, minimizando desperdícios e otimizando a utilização dos recursos materiais.

e) Transparência e Controle: O pregão eletrônico garante maior transparência nas contratações, facilitando o controle e a fiscalização pelos órgãos competentes e pela sociedade, promovendo a integridade dos processos e reduzindo riscos de fraudes e irregularidades.

10.3. Resultados Pretendidos em Termos de Efetividade e de Desenvolvimento Nacional Sustentável:

10.3.1. Efetividade na Educação: A aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico de qualidade garante que os estudantes tenham acesso a recursos complementares dentro do ambiente escolar, adequando-o para seu aprendizado e desenvolvimento, melhorando o desempenho acadêmico e contribuindo para a redução das desigualdades educacionais entre os municípios consorciados.

10.3.2. Desenvolvimento Sustentável:

a) Ambiental: A escolha de produtos que adotam práticas sustentáveis em sua fabricação, como a utilização de materiais reciclados ou biodegradáveis, baixo consumo de energia na

produção e vida útil, são práticas que contribuem para a redução do impacto ambiental. Além disso, a logística eficiente reduz a emissão de gases poluentes.

b) Econômico: A aquisição de produtos de fabricantes nacionais incentiva a economia local, promovendo a geração de empregos e o desenvolvimento de pequenas e médias empresas.

c) Social: O acesso equitativo a um ambiente escolar saudável, bem estruturado e de qualidade promove a inclusão social e o desenvolvimento humano, contribuindo para a formação de cidadãos mais preparados e conscientes de suas responsabilidades socioambientais.

d) Aprimoramento das Capacidades Locais: Através de capacitações e treinamentos oferecidos aos gestores escolares e administrativos, é possível melhorar a gestão dos recursos educacionais, promovendo a eficiência e a sustentabilidade das ações.

DAS PROVIDENCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1. Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

11.2. De acordo com as especificações do objeto, não serão necessárias providencias prévias ao contrato.

DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS/ INTERDEPENDENTES

12.1. Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

12.2. De acordo com as especificações do objeto, não serão necessárias providencias prévias ao contrato.

12.3. Economicidade:

12.3.1. A adoção do pregão e registro de preços na forma de licitação compartilhada para aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico visa maximizar a economicidade em várias frentes:

12.3.2. Economias de Escala: A compra conjunta dos municípios consorciados permitirá a obtenção de preços mais competitivos devido ao aumento do volume de compra. Fornecedores tendem a oferecer descontos maiores quando a quantidade demandada é significativa.

12.3.3. Redução de Custos Administrativos: A centralização do processo de aquisição diminui os custos administrativos envolvidos na condução de múltiplos processos licitatórios individuais. Apenas um processo licitatório será necessário, economizando tempo e recursos

financeiros.

12.3.4. Racionalização de Recursos: A padronização dos materiais adquiridos possibilita uma melhor gestão de estoque e evita desperdícios, permitindo que os recursos financeiros sejam utilizados de forma mais eficiente.

12.4. Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos:

12.4.1. Eficiência na Gestão do Processo: A condução centralizada do pregão libera os recursos humanos dos municípios consorciados para se concentrarem em outras atividades prioritárias, aumentando a eficiência operacional.

12.4.2. Capacitação e Treinamento: A execução de um processo unificado facilita a capacitação dos servidores envolvidos, promovendo uma melhoria contínua nos processos de aquisição e gestão de materiais.

12.5. Melhor Aproveitamento dos Recursos Materiais:

12.5.1. Padronização e Qualidade: A aquisição conjunta permite a padronização dos materiais escolares, garantindo a uniformidade e a qualidade dos produtos fornecidos, além de facilitar a logística de distribuição e armazenamento.

12.5.2. Otimização do Armazenamento: Com a centralização das compras, é possível planejar melhor a logística de armazenamento e distribuição, otimizando o uso de espaços e reduzindo perdas por armazenamento inadequado.

12.6. Melhor Aproveitamento dos Recursos Financeiros:

12.6.1. Transparência e Competitividade: O pregão eletrônico, pela sua natureza, promove maior transparência e competitividade, resultando em preços mais justos e contratos mais vantajosos para a administração pública.

12.6.2. Monitoramento e Controle: A centralização facilita o monitoramento e controle dos contratos, garantindo que os recursos sejam aplicados conforme planejado e evitando desvios e desperdícios.

12.7. Resultados Pretendidos em Termos de Efetividade e de Desenvolvimento Nacional Sustentável:

12.7.1. Efetividade:

12.7.1.1. Garantia de Suprimento Continuado: A implementação de um registro de preços assegura que as escolas tenham um fornecimento contínuo de equipamentos, seja para implantação ou substituição, evitando interrupções ou atrasos que possam comprometer o processo educacional.

12.7.1.2. Agilidade e Flexibilidade: O sistema de registro de preços permite maior agilidade

na reposição de materiais, pois os itens podem ser adquiridos conforme a demanda, sem a necessidade de novos processos licitatórios.

12.7.1.3. Aumento da Qualidade Educacional: O fornecimento adequado e constante de equipamentos para o bem estar social e desenvolvimento pedagógico de qualidade contribui diretamente para a melhoria do ambiente educacional, impactando positivamente o desempenho dos alunos e professores.

12.7.2. **Desenvolvimento Nacional Sustentável:**

12.7.2.1. Fomento à Indústria Nacional: Priorizar fornecedores nacionais e produtos sustentáveis promove o desenvolvimento da indústria local, gerando empregos e fortalecendo a economia nacional.

12.7.2.2. Sustentabilidade Ambiental: A aquisição de produtos com critérios de sustentabilidade (produtos recicláveis, biodegradáveis, etc.) contribui para a redução do impacto ambiental, alinhando-se às políticas públicas de sustentabilidade.

12.7.2.3. Responsabilidade Social: A inclusão de critérios sociais e ambientais nas aquisições promove práticas empresariais responsáveis e incentiva a adoção de medidas que favoreçam o desenvolvimento sustentável e a responsabilidade social corporativa.

12.8. Essas estratégias e práticas visam não apenas atender às necessidades imediatas dos municípios consorciados, mas também garantir uma gestão eficiente e sustentável dos recursos públicos, promovendo o desenvolvimento econômico e social de forma equilibrada e responsável.

DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

13.2. De acordo com as especificações do objeto, não serão necessárias providências prévias ao contrato.

DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

14.1. A exigência de certificações ambientais na aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar reflete um compromisso profundo com a sustentabilidade ambiental. Essas certificações garantem que os produtos de provêm de fontes ambientalmente responsáveis, onde são observados critérios rigorosos de conservação e direitos das comunidades locais. A adoção desses padrões no processo de compra pública é um passo significativo para promover práticas de consumo consciente e responsável.

14.2. A importância de produtos sustentáveis vai além da preservação dos recursos naturais; ela se estende à promoção da responsabilidade social e ao incentivo de práticas comerciais éticas. Ao exigir tais certificações, os órgãos públicos não apenas asseguram que estão minimizando o impacto ambiental de suas aquisições, mas também fomentam uma cadeia de suprimentos que respeita os direitos dos trabalhadores e das comunidades locais envolvidas na produção desses materiais. Isso cria um ciclo virtuoso de benefícios sociais, econômicos e ambientais.

14.3. Além disso, a escolha por produtos fabricados por empresas certificadas reforça a educação ambiental dentro do ambiente escolar, servindo como exemplo prático dos valores de sustentabilidade ensinados em sala de aula. Os estudantes se tornam diretamente envolvidos com práticas sustentáveis, aprendendo sobre a importância da gestão responsável dos recursos naturais e o impacto de suas escolhas de consumo no mundo ao redor. Isso prepara uma nova geração mais consciente e comprometida com a preservação ambiental.

14.4. Do ponto de vista econômico, a demanda por produtos fabricados por empresas certificadas pode estimular o mercado a investir mais em práticas sustentáveis, impulsionando inovações em produtos e processos que sejam menos prejudiciais ao meio ambiente. A longo prazo, isso pode contribuir para a redução dos custos de produção sustentável e tornar os produtos ecologicamente corretos mais acessíveis a todos os consumidores, ampliando seu impacto positivo.

14.5. Por fim, a implementação de critérios de sustentabilidade, como a exigência de certificações de destinação final, em processos de licitação pública, envia uma mensagem clara sobre a importância da responsabilidade ambiental. Isso estabelece um padrão que pode inspirar outras instituições, públicas ou privadas, a seguir o mesmo caminho, ampliando o alcance das práticas sustentáveis em toda a sociedade. Assim, a decisão de priorizar fabricantes certificados não é apenas uma escolha ética, mas um investimento no futuro do planeta e nas próximas gerações.

14.6. Para garantir que a aquisição esteja alinhada com os princípios de sustentabilidade e responsabilidade ambiental, é essencial estabelecer critérios claros e objetivos. Esses critérios não apenas orientam o processo de seleção e compra de produtos, mas também reforçam o compromisso da instituição com práticas que respeitam o meio ambiente e promovem o bem-estar social. A seguir, apresentamos os critérios de sustentabilidade que fundamentam nossa escolha por produtos certificados e ecoeficientes:

1. **Certificações Ambientais:** Certificado de regularidade do fabricante emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA-CTF/APP), em plena validade; e Licença de Operação do fabricante, emitida por órgão regulamentador da sede da fabricante, de acordo com as legislações ambientais vigentes e pertinentes, em plena validade.
2. **Conservação Ambiental:** Garantia de que os produtos adquiridos promovem a conservação dos recursos naturais e minimizam o impacto ambiental.
3. **Responsabilidade Social:** Fomento a práticas que respeitem os direitos dos trabalhadores e das comunidades locais, promovendo condições de trabalho justas.

4. Educação para Sustentabilidade: Utilização de produtos sustentáveis como ferramentas educativas para ensinar valores de conservação ambiental e responsabilidade social.

5. Incentivo ao Mercado Sustentável: Estímulo ao desenvolvimento e adoção de inovações sustentáveis, tornando práticas e produtos ecologicamente corretos mais acessíveis.

14.7. Estes critérios são fundamentais para assegurar que nossas ações e escolhas reflitam um comprometimento genuíno com um futuro mais sustentável e justo para todos.

14.8. Com base nos critérios de sustentabilidade estabelecidos, o processo de aquisição dos equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico visa não apenas atender às necessidades educacionais imediatas, mas também promover práticas ambientalmente responsáveis e socialmente justas. Ao priorizar produtos que atendem a esses critérios, estamos contribuindo para a construção de uma cultura de sustentabilidade dentro do ambiente educacional, incentivando uma consciência ecológica entre os estudantes e a comunidade escolar como um todo.

14.9. Este compromisso com a sustentabilidade reflete uma visão de longo prazo, onde a educação desempenha um papel crucial na formação de cidadãos conscientes e responsáveis, capazes de tomar decisões que beneficiem não apenas a si mesmos, mas também ao planeta. Portanto, a seleção cuidadosa de equipamentos que integrarão o ambiente escolar, alinhada com os princípios de sustentabilidade, é um passo fundamental para assegurar que a educação contribua de maneira significativa para o desenvolvimento sustentável e para a promoção de um futuro mais verde e inclusivo.

14.10. Ao implementar este ETP, reafirmamos nosso compromisso com a excelência educacional, a responsabilidade ambiental e a justiça social, estabelecendo um padrão de referência para aquisições futuras e reforçando nosso papel como agentes de mudança positiva na sociedade.

DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

15.1. A gestão e fiscalização do contrato para a aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico serão realizadas seguindo procedimentos estritos, com o objetivo de assegurar a conformidade dos produtos entregues com as especificações técnicas definidas e os prazos contratados. As atividades de gestão e fiscalização incluirão, mas não se limitarão a:

15.1.1. Designação de uma Equipe de Fiscalização: Uma equipe multidisciplinar será designada especificamente para a fiscalização deste contrato. Esta equipe será responsável por monitorar todas as fases da execução contratual, desde a produção até a entrega, assegurando que todas as condições contratuais sejam cumpridas.

15.1.2. Elaboração de Plano de Fiscalização: Será elaborado um plano detalhado de fiscalização, incluindo cronogramas de visitas in loco aos locais de produção e armazenamento dos fornecedores, bem como a verificação da qualidade dos materiais

durante e após a entrega.

15.1.3. Critérios de Aceitação dos Produtos: Serão estabelecidos critérios claros de aceitação dos produtos, baseados nas especificações técnicas e padrões de qualidade definidos no contrato. A equipe de fiscalização realizará inspeções aleatórias e testes de qualidade para assegurar a conformidade dos materiais.

15.1.4. Mecanismos de Comunicação e Relatórios: Serão implementados mecanismos eficientes de comunicação entre a equipe de fiscalização, o fornecedor e o órgão contratante, garantindo que qualquer desvio seja prontamente identificado e corrigido. Relatórios periódicos de fiscalização serão elaborados e submetidos à administração superior, detalhando o progresso da execução contratual e quaisquer problemas identificados.

15.1.5. Sanções para Inadimplência: O contrato especificará as sanções aplicáveis em caso de inadimplência ou descumprimento das obrigações por parte do fornecedor, incluindo, mas não se limitando as multas, suspensão temporária de participação em licitações e, em casos extremos, rescisão contratual.

15.1.6. Auditorias e Avaliações de Desempenho: Auditorias regulares poderão ser realizadas para avaliar a eficácia das práticas de gestão e fiscalização do contrato. Além disso, avaliações de desempenho do fornecedor serão conduzidas ao final do contrato, servindo como referência para futuras contratações.

15.2. A implementação rigorosa dessas diretrizes de gestão e fiscalização é essencial para garantir que os produtos adquiridos atendam às expectativas de qualidade e contribuam efetivamente para o processo educacional. A transparência e a responsabilidade serão pilares fundamentais em todas as etapas da fiscalização, assegurando o uso eficiente dos recursos públicos e a satisfação das necessidades dos alunos e professores da rede pública de ensino.

DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E SELEÇÃO DE PROPOSTAS

16.1. A seleção das propostas para o fornecimento de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar será realizada com base em critérios objetivos, visando identificar a oferta mais vantajosa e adequada às necessidades da administração pública, sem a divisão entre critérios técnicos e financeiros. Os critérios de avaliação serão:

16.1.1. Conformidade com as Especificações Técnicas:

Avaliação da aderência das propostas às especificações técnicas detalhadas no edital. Será verificado se os materiais propostos atendem a todos os requisitos de qualidade, segurança e funcionalidade exigidos.

16.1.2. Qualidade dos Materiais:

Análise baseada nas amostras fornecidas, certificações de qualidade dos produtos e, se aplicável, avaliações de desempenho de fornecimentos anteriores. A qualidade será um fator

determinante na escolha do fornecedor.

16.1.3. Capacidade de Fornecimento:

Avaliação da capacidade do fornecedor em cumprir com a demanda quantitativa dentro dos prazos estabelecidos, incluindo a análise da logística de entrega e a capacidade de resposta a possíveis demandas adicionais.

16.1.4. Sustentabilidade:

Consideração das práticas ambientalmente sustentáveis adotadas na produção dos equipamentos, com a adoção de processos produtivos que minimizem o impacto ambiental.

16.1.5. Experiência Anterior:

Avaliação da experiência prévia do fornecedor em contratos similares, considerando a satisfação de outros contratantes e a capacidade demonstrada de fornecer produtos conforme acordado em contratações anteriores.

16.1.6. Critérios de Desempate:

Em caso de empate entre duas ou mais propostas, terá preferência a proposta que apresentar a melhor avaliação na qualidade dos materiais. Persistindo o empate, a preferência será dada ao fornecedor com a melhor avaliação de sustentabilidade, seguido pelo critério de maior experiência anterior.

16.2. A avaliação das propostas será realizada por uma comissão de licitação, que aplicará os critérios acima para determinar a proposta mais vantajosa. A administração pública se reserva o direito de realizar negociações com os proponentes para esclarecimentos ou melhorias nas propostas antes da decisão final.

16.3. A adoção desses critérios visa garantir a aquisição de produtos que não apenas atendam às necessidades educacionais de forma eficaz, mas também promovam a responsabilidade ambiental e social, assegurando o melhor uso dos recursos públicos.

DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

17.1. **Fundamentação:** Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

17.1.1. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

17.2. Posicionamento Conclusivo sobre a Adequação da Contratação para o Atendimento da Necessidade a que se destina:

17.2.1. Análise:

17.2.1.1. A contratação de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico para atendimento às escolas da rede de ensino pública municipal dos municípios

consorciados ao CINDESP se mostra adequada e necessária para proporcionar espaços adequados para atividades lúdicas e recreativas, as quais são reconhecidas como fundamentais no processo de aprendizagem e desenvolvimento psicossocial. Estes equipamentos são essenciais nas escolas municipais, pois promovem a evolução integral das crianças, tanto no aspecto físico, quanto mental e social. Eles oferecem oportunidade de brincar, se exercitar, socializar e aprender, contribuindo para um ambiente mais saudável e estimulante.

17.2.1.2. A escolha pela modalidade de Pregão e Registro de Preços na forma de Licitação Compartilhada permite uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, considerando a economia de escala proporcionada pela aquisição conjunta. Além disso, esta modalidade favorece a padronização do ambiente escolar, contribuindo para a uniformidade e igualdade no atendimento das necessidades das escolas dos diferentes municípios consorciados.

17.2.1.3. **Conclusão:** A contratação é adequada para atender às necessidades estruturais das instituições de ensino dos municípios consorciados ao CINDESP, contribuindo, direta ou indiretamente, para a melhoria da qualidade do ensino e para o desenvolvimento integral dos alunos. A modalidade de Pregão e Registro de Preços na forma de Licitação Compartilhada é a mais apropriada para garantir economicidade e eficiência na aquisição.

17.3. Posicionamento Conclusivo sobre a Viabilidade e Razoabilidade da Contratação:

17.3.1. Análise:

17.3.1.1. A viabilidade da contratação de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico por meio de Pregão e Registro de Preços na forma de Licitação Compartilhada se sustenta na análise das alternativas de mercado, que indicam ser esta a forma mais eficiente e econômica para a aquisição de grandes volumes. Este modelo permite que os municípios consorciados obtenham melhores preços e condições de fornecimento, aproveitando a competitividade do mercado.

17.3.1.2. A razoabilidade da contratação se reflete na relação custo-benefício que a mesma proporciona. A padronização dos ambientes escolares, aliada à economia de escala, gera uma significativa redução de custos, ao mesmo tempo em que assegura a qualidade dos produtos adquiridos. Além disso, a contratação compartilhada facilita a logística de distribuição dos materiais, otimizando o uso dos recursos humanos e financeiros dos municípios consorciados.

17.3.2. **Conclusão:** A contratação é viável e razoável, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e eficácia. A escolha pela modalidade de Pregão e Registro de Preços na forma de Licitação Compartilhada é justificada pela capacidade de proporcionar melhores condições de compra, garantindo o melhor aproveitamento dos recursos públicos e o atendimento adequado das necessidades das escolas municipais consorciadas ao CINDESP.

DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

18.1. O Sistema de Registro de Preços (SRP) constitui uma metodologia estratégica essencial para a Administração Pública, visando otimizar suas aquisições. Mediante um processo licitatório, este sistema culmina na formalização de uma Ata de Registro de Preços, documento que consolida os resultados da licitação, detalhando os produtos ou serviços licitados, seus respectivos preços e quantidades, além de identificar os fornecedores selecionados para cada item.

18.2. A nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, Lei nº 14.133/2021, não especifica diretamente o Sistema de Registro de Preços em seus artigos, mas estabelece um regime amplo para licitações e contratações públicas que pode abranger e regulamentar sistemas como o SRP, sob princípios de eficiência, economicidade e transparência.

18.3. Benefícios do Sistema de Registro de Preços para a Administração Pública:

1. Agilidade nas Contratações: Facilita o processo de aquisição de bens e serviços de forma mais rápida e eficiente.
2. Redução de Processos Licitatórios: Diminui a necessidade de realizar múltiplas licitações, economizando tempo e recursos.
3. Economia em Armazenamento e Controle de Estoque: Reduz significativamente os custos relacionados à gestão de estoques.
4. Extensibilidade: Permite que outras entidades públicas se beneficiem da Ata de Registro de Preços, promovendo a cooperação e o aproveitamento de condições vantajosas.
5. Eficiência de Custo: Aproveita a economia de escala para obter preços mais vantajosos.

18.4. A Lei nº 14.133/2021, ao promover um regime jurídico atualizado para as licitações e contratações públicas, reforça a importância de mecanismos que assegurem a obtenção de condições mais vantajosas para a Administração, o que inclui, por interpretação, o uso eficiente do Sistema de Registro de Preços.

18.5. A adoção do Sistema de Registro de Preços, alinhada aos princípios e diretrizes da nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021), representa uma estratégia fundamental para aprimorar a eficiência das aquisições públicas. Este sistema não apenas contribui para a obtenção de bens e serviços a preços competitivos, mas também promove a agilidade, a economicidade e a transparência nos processos de contratação pública. Assim, sua implementação é crucial para atingir os objetivos institucionais, maximizando o uso dos recursos públicos e atendendo de forma efetiva às necessidades da Administração Pública e da sociedade.

18.6. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

18.6.1. Os órgãos e entidades integrantes da Ata de Registro de Preços deverão encaminhar suas demandas de aquisição ou contratação ao órgão gerenciador (CINDESP), que formalizará a solicitação por meio de instrumentos contratuais adequados, como emissão de nota de empenho, autorização de compra, ou outros equivalentes, conforme determinado

pelo artigo 62, §4º, da Lei nº 14.133/2021. O órgão gerenciador então procederá à solicitação junto ao fornecedor, respeitando os preços registrados e a ordem de classificação.

18.6.2. Os volumes contratados para fornecimento serão fixos, e os preços aplicados serão aqueles estabelecidos na Ata de Registro de Preços.

18.6.3. As disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como outras normativas aplicáveis, regerão os contratos de fornecimento decorrentes desta Ata.

18.6.4. Os participantes da Ata de Registro de Preços comprometem-se a manter o órgão gerenciador atualizado sobre o andamento dos fornecimentos, enviando cópias dos comprovantes para anexação ao processo de registro correspondente.

18.6.5. Durante sua validade, a Ata de Registro de Preços estará disponível tanto para os municípios integrantes do **CINDESP** quanto para qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do processo licitatório inicial, estes últimos denominados "órgãos não participantes" ou "caronas".

18.6.6. Órgãos ou entidades não participantes interessados em utilizar a Ata de Registro de Preços devem manifestar seu interesse ao **CINDESP**, especificando os itens e quantidades desejadas. O órgão gerenciador avaliará a viabilidade de atender a essas demandas com base nos preços e condições estabelecidos.

18.6.7. A empresa beneficiária da Ata de Registro de Preços tem a prerrogativa de aceitar ou recusar o fornecimento adicional, desde que isso não afete compromissos previamente estabelecidos. Em caso de recusa, a empresa deve comunicar formalmente sua decisão, permitindo ao órgão gerenciador informar aos órgãos não participantes sobre a indisponibilidade.

18.6.8. O órgão gerenciador é responsável por formalizar o Termo de Adesão e realizar o apostilamento na Ata de Registro de Preços para os órgãos não participantes ou caronas, garantindo a legalidade dos pedidos futuros.

18.6.9. As aquisições adicionais realizadas por órgãos "caronas" não poderão ultrapassar 50% dos quantitativos originais registrados na Ata de Registro de Preços para cada órgão ou entidade.

18.6.10. A responsabilidade dos órgãos "caronas" limita-se às informações por eles fornecidas, não sendo responsáveis por eventuais irregularidades no processo licitatório original.

18.6.11. O CINDESP, órgão gerenciador, não assume responsabilidades pelos atos praticados por órgãos "caronas".

CONCLUSÃO

19.1. Considerando, portanto, que a Escola Pública de qualidade é direito de todos e sua

implementação é dever da Administração Pública, a aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico é essencial para uniformizar os recursos disponíveis aos alunos, atendendo às diretrizes educacionais e promovendo um ambiente de aprendizado mais equitativo nas escolas públicas municipais. Esta medida assegura que todos os estudantes, independentemente de sua situação socioeconômica, tenham acesso às ferramentas necessárias para o seu desenvolvimento acadêmico e pessoal, assim como a sua participação ativa nas atividades escolares.

19.2. A importância de a Administração adquirir estes equipamentos destaca-se como uma medida de relevante impacto social. Isso se deve ao papel fundamental que o acesso ao ambiente escolar de qualidade e atrativo desempenha no processo educativo, facilitando a aquisição de conhecimento e estimulando o interesse dos alunos pelas atividades de aprendizagem. Além disso, promovem a evolução integral das crianças, tanto no aspecto físico, quanto mental e social.

19.3. A relevância dos equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico para o modelo de ensino proposto é inquestionável. Eles são ferramentas essenciais que não apenas proporcionam lazer e descontração, mas também apoiam o processo de ensino-aprendizagem, promovendo a igualdade de oportunidades educacionais. Ao equipar as escolas com itens necessários para o bom desenvolvimento escolar, a Administração Pública demonstra seu compromisso com a construção de uma base sólida para o futuro de cada estudante e, por extensão, para a sociedade como um todo.

19.4. Adicionalmente, é fundamental reconhecer que a padronização e a qualidade dos materiais fornecidos têm um impacto direto na percepção do valor da educação pelos alunos. Quando os estudantes recebem materiais de qualidade e adequados ao seu nível de ensino, sentem-se valorizados e mais motivados a participar ativamente do processo educacional. Isso, por sua vez, contribui para a melhoria do desempenho acadêmico e para a redução da taxa de evasão escolar, dois desafios críticos enfrentados pelas escolas públicas atualmente.

19.5. Portanto, a equipe técnica, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, posiciona-se firmemente pela viabilidade da contratação para o Registro de preço para eventual aquisição de equipamentos destinados ao bem estar social e desenvolvimento pedagógico no ambiente da rede pública de ensino dos Municípios consorciados ao CINDESP. Esta decisão reflete não apenas a análise técnica detalhada e a necessidade claramente identificada, mas também o profundo impacto positivo que tal aquisição terá no ambiente educacional. Estamos convictos de que esta iniciativa é crucial para promover uma educação pública de qualidade, acessível e capaz de fornecer as ferramentas necessárias para o desenvolvimento integral dos nossos alunos.

São Jose do Rio Preto/SP, **29** de julho de 2025.

GEZIEL PEREIRA

DIRETOR EXECUTIVO

CINDESP

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

Pregão Eletrônico nº **008/2025**

Modalidade: **Registro de Preços na forma de licitação compartilhada**

Órgão Requisitante: **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP.**

RECEBIMENTO DA PROPOSTAS: **Até às 10:00 HORAS DE XX/08/2025.**

DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS: **XX DE AGOSTO DE 2025.**

HORÁRIO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: **10:30 HORAS.**

REFERÊNCIA DE TEMPO: **Horário de Brasília.**

LOCAL DA SESSÃO: **PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL –**
www.licitardigital.com.br

Tipo: **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**

MODO DE DISPUTA: **ABERTO**

DO OBJETO

1.1. **PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS** na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** para eventuais e futuras **AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO BEM ESTAR SOCIAL E AO DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO NO AMBIENTE ESCOLAR** para atendimento das escolas da rede de ensino pública municipal dos municípios consorciados ao **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP.**

DA JUSTIFICATIVA E DA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

2.1. JUSITIFICATIVA

2.1.2. As escolas públicas municipais enfrentam desafios recorrentes relacionados às estruturas e condições do ambiente escolar. A falta ou insuficiência de atrativos aos estudantes prejudica diretamente o processo de ensino e aprendizagem, impactando negativamente no desempenho acadêmico dos alunos. Um bom ambiente escolar, com diversidade de materiais e equipamentos, desperta interesse e curiosidade dos estudantes, incentivando o aumento na frequência escolar e o desenvolvimento acadêmico e pessoal de cada um. Além disso, a ausência de estrutura adequada pode levar à exclusão social e educacional, especialmente entre os estudantes de famílias de baixa renda, que muitas vezes não têm condições de participar de atividades recreativas fora do ambiente escolar.

2.1.3. Perspectiva do Interesse Público:

2.1.3.1. Igualdade de Oportunidades Educacionais: Garantir que todos os alunos, independentemente de sua condição socioeconômica, tenham acesso a um ambiente escolar completo e atrativo, de qualidade. Isso promove igualdade de oportunidades educacionais, um princípio fundamental da educação pública.

2.1.3.2. Melhoria do Desempenho Acadêmico: um ambiente escolar atrativo e com bons equipamentos é essencial para a execução de atividades pedagógicas planejadas, contribuindo diretamente para a melhoria do desempenho acadêmico e do desenvolvimento dos alunos.

2.1.3.3. Apoio aos Professores: Prover um ambiente escolar de qualidade, voltado ao bem estar social e ao desenvolvimento pedagógico também é um suporte direto ao trabalho dos professores, que necessitam de recursos adequados para desenvolverem suas atividades de ensino de maneira eficaz.

2.1.3.4. Redução de Desigualdades Sociais: Ao assegurar que todos os estudantes, independentemente de classe social, tenham acesso a um ambiente acolhedor e bem equipado, a contratação contribui para a redução das desigualdades sociais e educacionais, promovendo a inclusão social.

2.1.3.5. Planejamento e Economia de Escala: A contratação por meio de um pregão na modalidade de registro de preços permite um planejamento mais eficaz e a obtenção de materiais a preços mais competitivos, devido à economia de escala. Isso otimiza os recursos públicos, garantindo melhor uso do dinheiro público e possibilitando a aquisição de maiores quantidades com menor custo.

2.1.3.6. Continuidade e Previsibilidade no Suprimento: O registro de preços permite a continuidade e previsibilidade no suprimento de equipamentos destinados ao bem estar social e ao desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar, evitando interrupções no fornecimento e garantindo que as necessidades das escolas sejam atendidas de maneira contínua ao longo do ano letivo.

2.1.3.7. Conclusão: A necessidade da contratação de equipamentos destinados ao bem estar social e ao desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar por meio de pregão na modalidade de registro de preços se fundamenta na busca por assegurar um ambiente escolar de qualidade, equitativa e inclusiva, acolhedor e agradável. Esta medida atende diretamente ao interesse público ao proporcionar igualdade de oportunidades, melhorar o desempenho acadêmico, apoiar o trabalho docente, reduzir desigualdades sociais, otimizar o uso de recursos públicos e garantir a continuidade no fornecimento para as escolas públicas municipais dos consorciados ao CINDESP.

2.2. DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

2.2.1. Conforme TABELA COM DESCRITIVOS E QUANTIDADES – ANEXO VI

2.2.2. O VALOR TOTAL ESTIMADO para esta contratação é de R\$ 771.368.959,48 (Setecentos e setenta e um milhões, trezentos e sessenta e oito mil, novecentos e cinquenta e nove reais e quarenta e oito centavos).

DA GARANTIA DO OBJETO

3.1. Todos os materiais ofertados deverão atender à Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.

3.2. No caso de vícios ou de quaisquer outras irregularidades constatadas, a Administração fornecerá relatório concernente a essas ocorrências, expondo seus motivos, a fim de que as mesmas sejam corrigidas.

DO LOCAL, HORÁRIO, PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

4.1. Do Local/Horário de Entrega:

4.1.1. Os materiais/bens deverão ser entregues nos locais determinados por cada Município adquirente.

4.2. Do Prazo e Condições de Entrega:

4.2.1. Os equipamentos deverão ser entregues no prazo de até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do primeiro dia útil após o recebimento da Nota de Empenho – NE ou outro documento equivalente, em remessa única, devidamente embalado, sem avarias, devendo ainda, os produtos físicos vir embalados de maneira que suporte o peso do seu conteúdo, condições do transporte e demais intempéries, sendo de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

4.2.2. O prazo de entrega somente poderá ser prorrogado mediante o cumprimento, pela Contratada, dos seguintes requisitos cumulativos:

- a) Solicitação de prorrogação protocolada dentro do prazo de entrega dos equipamentos.
- b) Comprovação documental da ocorrência de motivo imprevisível (caso fortuito, força maior ou fato do príncipe), ocorrido depois da apresentação de sua proposta, que tenha correlação direta de causa e efeito sobre a necessidade do atraso.

4.2.2.1. Não se admitirá prorrogação se:

- a) O atraso ocorrer por culpa da contratada.
- b) Se não cumprir os requisitos do item ou
- c) Houver interesse público devidamente justificado nos autos que demonstre ser a escolha mais vantajosa para a administração.

4.2.2.2. Ocorrendo recusa ou atraso na entrega total ou parcial do bem, o responsável pela fiscalização do contrato se obriga por força do Art. 4º da Lei Estadual nº. 2.414/11, a produzir parecer técnico e o encaminhará ao ordenador de despesas para instauração de procedimento administrativo, instrução dos autos para fins de penalização da contratada e inserção no “Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública”.

4.2.2.3. O objeto contratado deverá ser entregue de forma integral ou parcial, conforme quantidade e especificações pactuadas, observando as disposições da Nota de Empenho, da Ordem de Fornecimento ou outro documento equivalente, devendo também ser acondicionado adequadamente a fim de permitir completa segurança no transporte.

4.2.2.4. Qualquer solicitação por parte da Contratada deverá ser dirigida ou entregue no Órgão competente.

4.3. Das Condições de Recebimento:

4.3.1. O recebimento do (s) material (is) se dará da seguinte forma:

a) Provisoriamente no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, mediante termo de recebimento provisório.

b) Definitivamente, no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados do recebimento provisório, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.3.1.1. Importante ressaltar que a empresa fornecedora deverá, por obrigatoriedade, detalhar em todas as embalagens, a descrição do material, a quantidade, e à Coordenadoria a que ele se destina, para viabilização na logística e distribuição dos mesmos.

4.3.2. O recebimento provisório NÃO líquido a despesa e NÃO se presta para autorizar o pagamento dos materiais/bens.

6.3.3. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil do CONTRATADO em face da eventual existência de vícios redibitórios.

4.3.4. O objeto será rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser reparado, corrigido ou substituído no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Nesse caso, será suspenso o prazo de recebimento definitivo, até que seja sanada a situação.

4.3.5. Se a Contratada realizar a substituição, adequação e/ou reparos necessários dentro do prazo estipulado, adequando o objeto aos termos pactuados, será recebido provisoriamente e, após constatar a conformidade em face dos termos pactuados, em definitivo, no prazo de até 10 (dez) dias, pelos agentes acima mencionados.

4.3.6. Caso se verifique que não se mostra possível a adequação do objeto deste Termo de Referência ou que, mesmo depois de concedido prazo para reparações, não foi alcançado o resultado esperado, será cabível a rescisão unilateral do Contrato, com base no que dispõe o art. 137 a 139 da Lei nº. 14.133/21, bem como a aplicação de penalidades, conforme o disposto no art. 156 da referida Lei, com abertura de processo administrativo em que se garantirá o contraditório e a ampla defesa.

DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS

5.1. Os bens, descritos neste Termo de Referência, nos termos da Lei nº. 14.133/2021, enquadram-se na classificação de bens comuns, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade segundo especificações usuais no mercado.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1 A despesa referente ao objeto desta licitação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da apresentação formal da respectiva documentação, respeitada a ordem cronológica das exigibilidades, depois da liquidação da despesa:

- a) Nota fiscal.
- b) Termo de Recebimento Definitivo dos serviços.
- c) Certidão Regularidade perante a Fazenda Federal.
- d) Certidão Regularidade perante a Fazenda Estadual.
- e) Certidão de Regularidade perante a Fazenda Municipal.
- f) Certificado de Regularidade do FGTS.
- g) Certidão de Regularidade perante a Justiça do Trabalho – CNDT (Lei Federal nº 12.440/2011, de 07/07/2011).

7.2. As Notas Fiscais/Faturas, emitidas em 2 (duas) vias, devendo conter no corpo da Nota Fiscal/Fatura, a descrição dos serviços, o número do empenho e o número da Conta Bancária da **CONTRATADA**, para depósito do pagamento.

7.3. O pagamento será efetuado através de Ordem Bancária - OB e depósito em conta corrente, indicada pela Contratada.

7.4. Na hipótese da Nota Fiscal/Fatura apresentar erros ou dúvidas quanto à exatidão ou documentação, a **CONTRATANTE** poderá pagar apenas a parcela não controvertida no prazo fixado para pagamento, ressalvado o direito da **CONTRATADA** de reapresentar, para cobrança as partes controvertidas com as devidas justificativas, nestes casos a **CONTRATANTE** terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a partir do recebimento, para efetuar uma análise e o respectivo pagamento no mesmo prazo estipulado.

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

8.1. Os Documentos de Habilitação das Empresas deverão conter a documentação relativa à habilitação jurídica, à qualificação técnica, à qualificação econômico-financeira, à regularidade fiscal e ao cumprimento do disposto no artigo 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal, em conformidade com o previsto a seguir:

8.1.1. Se os Certificados, Declarações, Registros e Certidões não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento, da mesma forma que não conste previsão em legislação específica, os referidos documentos deverão ter sido emitidos há, no máximo, 90 (noventa) dias, contados até a data da realização da licitação.

8.2 A documentação relativa à habilitação jurídica consiste em:

8.2.1 Registro Comercial, no caso de empresa individual;

8.2.2 Ato constitutivo, alterações subsequentes ou última alteração consolidada devidamente registrados, em se tratando de sociedade comercial, e no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

8.2.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada da prova de diretoria em exercício;

8.2.4. 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;

8.2.5. Cédula de identificação dos sócios, ou do diretor, ou do proprietário, ou do representante legal da empresa, se for o caso.

8.3. A documentação relativa à qualificação técnica consiste em:

8.3.1 Não haverá exigência de comprovação de qualificação técnica e operacional na fase de habilitação.

8.4. A documentação relativa à qualificação econômico-financeira das empresas, é a seguinte:

8.4.1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da licitante, dentro dos últimos 60 (sessenta) dias antecedentes à data de abertura desta licitação ou segundo as disposições contidas no documento acerca do prazo de validade dele.

8.4.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, assinado por profissional devidamente e regularmente habilitado (contador), registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, que comprove a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, admitida, quando aquelas peças de escrituração contábil estiverem encerradas há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, a atualização pelo índice geral de preços – disponibilidade interna – IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV ou por outro indicador que o venha a substituir.

8.4.3. Documento assinado por profissional legalmente habilitado (contador) demonstrando que a empresa apresenta “Índice de Liquidez Geral (LG)”, “Índice de Solvência Geral (SG)”,

e “Índice de Liquidez Corrente (LC)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados: a) Serão considerados aceitos, na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

- a. Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/1976 (Sociedade Anônima – S/A): 1. Registrados e arquivados na Junta Comercial da sede ou do domicílio da licitante; 2. Publicados em Diário Oficial; 3. Publicados em jornal de grande circulação ou por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.
- b. Sociedades por cotas de responsabilidade limitada (LTDA): 1. Por fotocópia do livro diário, inclusive com os termos de abertura e de encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro Órgão equivalente; ou 2. Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.
- c. Sociedade criada no exercício em curso: 1. Por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

A comprovação da boa situação financeira da licitante será atestada por documento assinado por profissional legalmente habilitado demonstrando que a empresa apresenta: “Índice de Liquidez Geral (ILG)”, “Índice de Solvência Geral (ISG)” e “Índice de Liquidez Corrente (ILC)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados: Índices de Liquidez corrente (ILC) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

Índice de Solvência Geral (ISG) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ISG = \frac{AT}{PC + PELP}$$

Índice de Liquidez Geral (ILG) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula a seguir:

$$ILG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$$

Onde: AC – Ativo Circulante; PC: Passivo Circulante; ARLP: Ativo Realizável a Longo Prazo; PELP: Passivo Exigível a Longo Prazo; AT: Ativo Total.

Índice de Grau de Endividamento MENOR OU IGUAL A 0,75:

$$GE = \frac{(PC + PNC)}{AT}$$

onde GE = Grau de Endividamento; PC = Passivo Circulante; PNC = Passivo Não Circulante; AT = Ativo Total.

Para fins de cálculo dos índices referidos anteriormente, as licitantes deverão utilizar duas casas após a vírgula, desconsiderando-se as demais, sem arredondamento.

As fórmulas acima apontadas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço, devidamente assinado pelo contador da licitante.

Se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

Comprovação de Capital Social ou Patrimônio Líquido no mínimo de 0,50% do valor estimado da contratação, independente dos índices.

8.5. A documentação relativa à regularidade fiscal das empresas é a seguinte:

8.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídica (CNPJ);

8.5.2. Prova de inscrição no Cadastro Estadual ou Municipal de contribuintes da sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado.

8.5.3. Prova de regularidade para com a Fazenda do Município da sede ou domicílio da licitante, relativa aos tributos mobiliários e imobiliários, dentro do prazo de validade.

8.5.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal, dentro do prazo de validade.

8.5.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, que deverá ser feita através da apresentação da Certidão Negativa de Débitos – CND, dentro do prazo de validade.

8.5.6. Prova de regularidade para com a Seguridade Social - INSS, que deverá ser feita através da apresentação da Certidão Negativa de Débitos – CND, dentro do prazo de validade.

8.5.7. Prova de regularidade para com a Fundo de Garantia de Tempo de Serviço, que deverá ser feita através da apresentação do CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal, dentro do prazo de validade.

8.5.8. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), de acordo com a Lei Federal nº 12.440/2011, dentro do prazo de validade.

8.6. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para a comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

8.6.1. Havendo alguma restrição a comprovação de regularidade fiscal as microempresas ou empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do encerramento da sessão que o declarou vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do **CINDESP**, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa.

8.6.2. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, procedendo-se a convocação dos licitantes para retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos do artigo 4º, *caput*, da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.7. As certidões que não possuem especificação a respeito do prazo de validade serão aceitas com até 90 (noventa) dias da data de sua expedição.

8.8. Os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome da licitante e, preferencialmente, com o número do CNPJ. Se a licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz. Se for filial, toda a documentação deverá estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza ou determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa.

8.8.1 Para fins de comprovação técnica e operacional em caso de subcontratação, a documentação relativa à qualificação técnica deverá ser apresentada em nome da subcontratada, conforme previsto no §9º do Art. 67 da Lei 14.133/2021.

8.9. Todas as empresas licitantes no ato de cadastrar a proposta do Pregão na plataforma de licitações Licitar Digital (www.licitardigital.com.br) deverão anexar em local apropriado toda a documentação de habilitação de forma digital.

DA EXECUÇÃO CONTRATUAL (arts. 6º, XXIII, alínea “e” da Lei nº 14.133/2021).

9.1. Após a emissão do empenho ou contrato a empresa será convocada para entrega do objeto, com o prazo de entrega de até 60 (sessenta) dias.

9.2. O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos e/ou substituição resultantes na incorreta execução do contrato.

9.3. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

9.4. A execução do contrato caberá a fiscalização a cada órgão emitente da ordem de fornecimento ou nota de empenho.

DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

10.1 Firmar os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

10.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

10.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

10.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

10.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

10.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito de supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

11.2. Indicar preposto, aceito pelo **ÓRGÃO PARTICIPANTE**, para representa-lo na execução do contrato.

11.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou da entrega dos materiais.

11.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

11.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes dos produtos, não podendo ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato.

DO TERMO CONTRATUAL

12.1. As obrigações decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas através de termo contratual, podendo consubstanciar-se na própria nota de empenho ou ordem de fornecimento, conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021.

12.2. A recusa da **DETENTORA** em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato caracteriza descumprimento de obrigações, podendo-lhe acarretar as sanções previstas.

12.3. No caso previsto no subitem anterior, a critério do **ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE**, poderá ser celebrado contrato com as remanescentes, obedecida à ordem classificatória e preferencialmente as mesmas condições oferecidas pela **DETENTORA**, inclusive quanto ao preço.

12.4. O eventual contrato resultante da presente Ata de Registro de Preços, poderão ser alterados nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

DAS PENALIDADES

13.1. Com fundamento nos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, a **CONTRATADA** ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato;
- c) Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato, conforme o caso e respectivamente, nas hipóteses de inadimplemento total ou parcial da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da **CONTRATADA**;
- d) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

13.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 10 (dez) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

13.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

13.4. As aplicações das sanções de multas observarão os seguintes parâmetros:

- a) 0,1% (um décimo por cento) até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento, a título de multa moratória, limitada a incidência a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, no caso de fornecimento com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, atraindo a aplicação da multa prevista de até 20% (vinte por cento), sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- b) 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inadimplemento parcial da obrigação assumida;
- c) 15% (quinze por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inadimplemento total da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da **CONTRATADA**;

13.5. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

13.6. As sanções somente serão aplicadas após o decurso de prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

13.7. As sanções previstas de advertência, as multas e a declaração de inidoneidade/impedimento para licitar ou contratar poderão ser aplicadas juntamente com as outras multas, e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

13.8. As multas previstas não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a **CONTRATADA** de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

13.9. As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à **CONTRATADA** mediante requerimento expresso nesse sentido.

13.10. Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** antes da comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como antes da recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

13.11. A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

DO PRAZO DE VIGÊNCIA

14.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que os preços sejam vantajosos.

DO REAJUSTE CONTRATUAL

15.1. Os preços/descontos propostos serão fixos e irremovíveis pelo período de 1 (um) ano, contado da data da apresentação da proposta comercial, após esse período sofrendo reajuste pelo índice **IGPM**, em caso de prorrogação da ata de registro de preços.

15.2. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando situação econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da empresa detentora Ata de Registro de Preços e a retribuição do **ÓRGÃO PARTICIPANTE** para a justa remuneração dos serviços poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico – financeiro inicial do contrato.

15.3. A revisão de preços se traduz em condição excepcional de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo **ÓRGÃO PARTICIPANTE**, de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

15.4. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impeditivo da prestação do serviço ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude ocorrência de fato excepcional.

15.5. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

15.6. Na hipótese da empresa detentora da Ata de Registro de Preços solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

15.8. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela empresa contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

15.9. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

15.10 Nos casos de repactuações, estas serão precedidas de solicitação da empresa contratada, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços.

15.11. Fica facultada ao **ÓRGÃO GERENCIADOR** realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela empresa contratada.

15.12. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do **CINDESP**.

15.13. O **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá, quando autorizada à revisão de preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

15.14. O novo preço só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do produto por ventura entregue entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela empresa contratada.

DA RESCISÃO CONTRATUAL

16.1. Quanto aos contratos, a Lei Federal nº. 14.133/2021, confere à Administração, as prerrogativas de:

- a) Modifica-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;
- b) Extingui-los, unilateralmente, nos casos especificados na Lei Federal nº 14.133/2021;
- c) Fiscalizar sua execução;
- d) Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste.

16.2. O contrato poderá ser extinto nas hipóteses elencadas nos artigos 137 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021.

DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

17.1. O **ORGÃO PARTICIPANTE** Indicará funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

17.2. O exercício da fiscalização pela **CONTRATANTE**, não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da contratada.

DA SUBCONTRATAÇÃO, CESSÃO E/OU TRANSFERÊNCIA

18.1. Será permitida a subcontratação do objeto licitado.

DO USO DO REGISTRO DE PREÇOS

19.1. Quanto à forma de contratação a que se pretende realizar, cabe-nos verificar a legislação específica acerca do Sistema de Registro de preços, sendo esta, a metodologia

adotada para a pretendida contratação. A Lei 14.133/21, especificamente em seu artigo 83, diz que:

"Art. 83. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada".

Marçal Justen Filho, comentando o tema, assevera que:

"O sistema de Registro de Preços (SRP) é uma das mais úteis e interessantes alternativas de gestão de contratações colocada à disposição da Administração Pública. (...) A sistemática do registro de preços possibilita uma atuação rápida e imediata da Administração Pública, com observância ao princípio da isonomia e garantindo a persecução objetiva da contratação mais vantajosa."

O procedimento de registro de preços tem vistas a reduzir os custos procedimentais da aquisição, por meio da racionalização da aquisição. Salutar, neste momento, renovar a consulta à sede doutrinária, quando expressa:

"Consiste num procedimento especial a ser adotado, que agiliza as aquisições na área pública, permitindo que os fornecimentos sejam feitos sem grandes entraves burocráticos, adaptados às contingências da vida moderna, eliminando uma série de medidas supérfluas e desnecessárias. A licitação, nesse caso, destina-se a selecionar fornecedor e proposta para contratações não específicas, seriadas, que poderão ser realizadas durante certo período, por repetidas vezes, quantas vezes a administração o desejar."

Dentre os diversos argumentos que justificam a adoção dessa estratégia de compras, ressalta-se a redução do esforço administrativo para a realização de diversos processos licitatórios, sendo que a execução conjunta culmina em um único certame. Tal fato implica, diretamente, redução dos custos operacionais da Administração e na redução dos custos operacionais dos sistemas de controle da administração, sem prejuízo dos ditames do ordenamento acerca das contratações públicas, tal qual o sistema just in time, utilizado por grandes empresas e fábricas e recomendada pela Administração.

Além disso, cumpre propor menção especial ao ganho de economia de escala, que retorna em economia de recursos para os cofres públicos. Ao prospectar grandes volumes licitados, a Administração Pública amplia seu poder de compra junto aos fornecedores e consegue reduções consideráveis de preços, fato que certamente não ocorreria se o certamente fosse de forma isolada.

DA UTILIZAÇÃO DA ATA E DO FORNECIMENTO ADICIONAL "CARONAS"

20.1. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório,

mediante anuência do órgão gerenciador sendo que, o quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem. Ficando expressamente autorizado aos órgãos não participantes a realização de adesões por escolhas de itens.

20.2. As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade não participante, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

20.3. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços aos órgãos não participantes, não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

20.5. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser alterada para inclusão de Municípios que porventura venham a consorciar-se ao **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP**.

20.6. As empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas neste Edital.

20.7. A ata de registro de preços poderá ser formalizada com mais de um fornecedor, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação.

DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

21.1. O critério de julgamento das propostas será de **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**, em conformidade com o estabelecido no ato convocatório pela Comissão de Licitação.

21.2. Nos percentuais de descontos/preços propostos deverão estar inclusos todas as despesas envolvidas, inclusive seguros, encargos sociais, impostos e taxas, transportes, materiais que serão utilizados, despesas administrativas e demais insumos necessários à sua composição.

21.3. A proposta deverá conter:

- a) Quantidade
- b) Valor unitário e Valor Total
- c) Marca e Modelo

21.4. Assegurando a capacidade produtiva e garantindo a qualidade do produto a ser entregue, a empresa classificada **deverá apresentar amostras em 07 dias (úteis) após ser declarada vencedora**, sob pena de desclassificação, atendendo as especificações técnicas previstas no Edital e seus anexos.

21.5. Serão considerados como critérios técnicos de avaliação das amostras:

A)Matéria-prima: Composição do material; Qualidade e espessura da matéria-prima; Aplicação de tratamentos anticorrosivos e/ou impermeabilizantes aplicados; Resistência à intempéries.

B)Segurança: Ausência de arestas cortantes, saliências e partes móveis que possam causar lesões; Acabamento superficial (pintura lisa, sem rebarbas ou lascas, etc); Estabilidade estrutural e resistência mecânica à carga e uso recomendados; Conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

C)Ergonomia e funcionalidade: Adequação ao porte físico do público infantil; Facilidade de uso e acessibilidade; Contribuição para o desenvolvimento motor, social e cognitivo das crianças.

D)Aspectos visuais e de acabamento: Uniformidade da pintura; Qualidade dos encaixes, soldas e fixações; Apresentação geral do equipamento, considerando design e atratividade visual e intelectual para crianças.

E)Montagem e instalação: Clareza nas instruções de montagem; Estabilidade e segurança da estrutura após montagem; Necessidade de ferramentas ou mão de obra especializada.

21.6 Conforme item 21.5 acima, para as devidas comprovações deverão ser entregues, juntamente com as amostras, os seguintes documentos:

21.6.1 Registro no conselho de classe (CREA) da fabricante e do Engenheiro Mecânico responsável, em plena validade na data prevista para entrega da proposta, acompanhado da respectiva carteira de identidade profissional e comprovação do vínculo de responsabilidade técnica vigente com o(s) profissional(is) indicado(s).

21.6.2 Comprovação de resultados de ensaios dos processos de tratamento de superfície e resistência à corrosão, para os lotes específicos que contenham matéria-prima de aço, ferro ou qualquer metal corrosível, quais sejam:

- ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada.

- ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda.

- ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de

laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda.

- ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas.

21.6.3 Para os lotes específicos que contenham equipamentos sujeitos ao processo de solda, apresentar Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e demonstração de validade do RQPS, considerando a necessidade de existência de vínculo entre o soldador avaliado e a fornecedora dos equipamentos.

21.6.4 Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.

21.6.5 Para fins de comprovação técnica e operacional em caso de subcontratação, a documentação acima, relativa à qualificação técnica, deverá ser apresentada em nome da subcontratada, conforme previsto no §9º do Art. 67 da Lei 14.133/2021.

DAS CONDIÇÕES GERAIS

22.1. O presente instrumento objetiva apresentar regramento acerca da aquisição proposta pela unidade requisitante, restando preservados na íntegra, aspectos relativos à definição técnica, quantitativos, destinação e outras informações relativas ao objeto, sendo de competência deste consórcio, tão somente os aspectos relativos às normas de enquadramento da modalidade, para orientar a modalidade licitatória.

São Jose do Rio Preto/SP, **29** de julho de 2025.

GEZIEL PEREIRA
DIRETOR EXECUTIVO
CINDESP

ANEXO II – A

Dados obtidos com base das informações do QEdu: <https://qedu.org.br/>, que é um portal de dados educacionais, criado em 2012.

MUNICIPIOS		CNPJ	ESCOLAS	CRECHE	PRE	ANOS INICIAIS					ANOS FINAIS				EJA	EE	TOTAL	TOTAL X LIVROS
						1	2	3	4	5	6	7	8	9				
1	Adolfo	45.140.431/0001-91	3	0	98	58	65	63	60	56	60	51	54	55	0	16	636	22896
2	Aspásia	65.712.002/0001-59	1	58	47	28									3	136	4896	
3	Bálsamo	45.142.353/0001-64	3	241	153	79	105	102	118						9	807	29052	
4	Bastos	45.547.403/0001-93	12	273	475	241	24	41	29	44					26	1153	41508	
5	Bilac	44.430.783/0001-19	3	151	171	85	107	79	84	103					22	802	28872	
6	Borborema	46.737.219/0001-79	4	290	291	131	48	40						23	19	842	30312	
7	Cardoso	46.599.825/0001-75	9	167	217	113	105	117	119	158	35	90	88	78	46	11	1344	48384
8	Catiguá	45.124.344/0001-40	3	84	130	81	90	78	85	96					23	667	24012	
9	Cedral	45.093.663/0001-36	4	259	234	146	153	126	146	174	175	161	154	148	41	1917	69012	
10	Colômbia	52.381.720/0001-48	9	179	167	101	139	119	102	113	124	124	116	97	17	43	1441	51876
11	Cosmorama	45.162.054/0001-91	3	196	178	92	121	104	111	101	83	69	64	75	8	1202	43272	
12	Elisiário	65.711.723/0001-44	2	58	78	34	39	43	41	34	38	30	48	32	7	482	17352	
13	Est. Tur. De Ibirá	45.158.193/0001-41	5	233	237	109	137	118	119	118	141	106	152	116	20	67	1673	60228
14	Est. Tur. De Tupã	44.573.087/0001-61	19	1048	1107	611	364	371	331	379					13	79	4303	154908
15	Estrela D'Oeste	45.112.224/0001-23	4	203	187	487	94	93	117	92	91				8	20	1392	50112
16	Gavião Peixoto***	01.559.766/0001-73	4	203	121	69	71	86	74	81	64	62	74	54	21	980	35280	
17	Guapiaçu	45.728.326/0001-78	9	475	460	247	247	260	240	285	229	248	289	260	20	67	3327	119772
18	Guarani D'Oeste	45.115.391/0001-28	3	62	42	18	20	19	31	23					9	224	8064	
19	Herculândia	44.568.277/0001-90	3	133	180	110	101	104	102	107					9	9	855	30780
20	Irapuá	45.158.532/0001-90	3	139	150	79	100	93	81	93					22	10	767	27612
21	Macedônia	45.115.912/0001-47	3	71	79	35	39	38	38	39					7	346	12456	
22	Magda	45.660.628/0001-51	3	49	66	38	40	34	36	28					3	294	10584	
23	Mendonça	46.935.110/0001-46	3	188	135	75	66	71	58	77					7	5	682	24552
24	Meridiano	45.116.092/0001-08	3	119	77	47	76	45	45	65					10	10	494	17784
25	Mirassol	46.612.032/0001-49	16	1007	998	530	627	634	557	635					18	72	5078	182808
26	Mirassolândia	45.144.748/0001-04	5	144	115	69	51	55	48	66					8	556	20016	
27	Monções	59.854.927/0001-31	2	42	50	22	21	21	26	19					1	202	7272	
28	Monte Azul Paulista	52.942.380/0001-87	12	383	353	180	179	165	161	199	125	122	131	106	15	59	2178	78408
29	Nhandeara	45.146.271/0001-98	7	131	141	75	70	84	86	81					39	6	713	25668
30	Nova Aliança	45.094.232/0001-94	5	186	146	103	55	93	79	80	14	23	26	11	14	830	29880	
31	Ouroeste	01.611.213/0001-12	7	271	208	129	127	113	133	140	14	15	19	15	9	32	1225	44100
32	Pedranópolis	63.893.929/0001-07	2	40	41	20	32	31	36	29					1	230	8280	
33	Piçatu	44.431.245/0001-49	3	141	127	49	54	69	71	62					15	588	21168	
34	Riolândia	45.162.864/0001-48	5	240	196	110	104	139	115	140	123	100	134	115	60	29	1605	57780
35	Santa Albertina	45.135.530/0001-85	4	116	134	67	75	82	59	85					13	631	22716	
36	Taquaral	01.610.390/0001-84	2	76	46	30	26	34	27	33					3	275	9900	
37	Taquaritinga	72.130.818/0001-30	32	726	951	503	521	528	498	521	31	35	41	44	25	142	4566	164376
38	Uchoa	45.111.952/0001-10	7	230	209	86	124	117	112	152	108	128	119	127	42	1554	55944	
39	Urupês	45.159.381/0001-94	7	279	278	121	148	128	135	146	18	143	118	137	43	1694	60984	
40	Valentim Gentil	46.599.833/0001-11	2	262	310	174	187	177	165	154					22	1451	52236	
41	Vista Alegre do Alto	52.854.775/0001-28	2	0	190	101	127	94	93	103					10	718	25848	
PROFESSORES				2000	1600	268	245	237	150	179	252	268	200	180	200	200	5979	215244
TOTAL.....			238	11.153	11.173	5.483	4.879	4.808	4.568	4.911	1.473	1.507	1.627	1.470	361	1.247	50.860	2.046.204

ANEXO III**MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010/2025****Pregão Eletrônico nº 008/2025**

A empresa, estabelecida na, inscrita no CNPJ nº, propõe fornecer ao **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO - CINDESP**, em estrito cumprimento ao quanto previsto no Edital da Licitação em epígrafe, os itens relacionados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	V. UNIT.	V. TOTAL
VALOR TOTAL DO LOTE 01				R\$	

- A presente proposta atende integralmente ao descritivo técnico.
- Validade da Proposta: 90 dias
- Prazo de Entrega: 60 dias
- A proposta comercial deverá conter os valores/descontos unitários e totais de todos os itens e subitens conforme especificações técnicas contidas no termo de referência, bem como as marcas dos itens.

Cidade, XX de XXX de 2025.

(nome, assinatura do representante legal da licitante)

CPF nº

Cargo:

ANEXO IV**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XX/2025****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010/2025****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2025**

Aos dias do mês de do ano de 2025, nesta cidade de São José do Rio Preto, Estado do São Paulo, as partes de um lado o **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO - CINDESP**, com sede na Rua Bernardino de Campos, nº 4140, 8º Andar, Sala 86, Centro, São José do Rio Preto – SP, inscrito no CNPJ sob o nº 29.185.021/0001-00, neste ato representado pelo **Sr. JULIANO SOUZA DE OLIVEIRA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RG nº 25.128.942-4 SSP/SP e CPF nº 250.544.018-22, residente e domiciliado à Rua Antônio Siminato nº 918 - Bairro Residencial Laranjeiras I, CEP 15222-002, na cidade de Mendonça/SP, **CINDESP**, e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Adolfo, Aspásia, Bálsamo, Bastos, Bilac, Borborema, Cardoso, Catiguá, Cedral, Colômbia, Cosmorama, Elisiário, Est. Tur. De Ibirá, Est. Tur. De Tupã, Estrela D'Oeste, Gavião Peixoto, Guapiaçu, Guarani D'Oeste, Herculândia, Irapuã, Macedônia, Magda, Mendonça, Meridiano, Mirassol, Mirassolândia, Monções, Monte Azul Paulista, Nhandeara, Ouroeste, Pedranópolis, Piacatu, Riolândia, Santa Albertina, Taquaral, Taquaritinga, Uchoa, Urupês, Valentim Gentil e Vista Alegre do Alto.), doravante denominados **ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE**, e, de outro lado, a empresa, pessoa jurídica de direito privado, sediada na, no Município de, Estado de, cadastrada junto ao CNPJ nº, neste ato representado pelo Sr(a), portador(a) da Cédula de Identidade RG nº, inscrito(a) no CPF Nº, doravante denominada **DETENTORA**, firmam a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, que se regerá pela Lei Federal nº 14.133/2021, bem como o Edital referido, a proposta da **DETENTORA**, e as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente Ata é o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a futura e eventual **PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS** na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** para eventuais e futuras **AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO BEM ESTAR SOCIAL E AO DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO NO AMBIENTE ESCOLAR** para atendimento as escolas da rede de ensino pública municipal dos municípios consorciados ao **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP**

1.2. De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital.

1.3. A **DETENTORA** desta Ata de Registro de Preços se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a sua vigência.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. A despesa referente a execução do serviço, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRAZOS

3.1. A **DETENTORA** poderá ser convocada a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo de 5 (cinco) dias a contar da convocação expedida pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**.

3.2. A Ata de Registro de Preços e o Contratos regular-se-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, pelas disposições do Termo de Referência e pelos preceitos do direito público.

3.3. A Ata de Registro de Preços e o Contrato poderão, com base nos preceitos de direito público, serem rescindidos pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR** a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que os preços sejam vantajosos.

3.4. A Ata de Registro de Preços deverá ser assinada pelo representante legal da adjudicatária, mediante apresentação do contrato social ou procuração e cédula de identidade do representante. Podendo ser prorrogado esse prazo, a critério do **CINDESP**.

3.5. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador sendo que, o quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem. Ficando expressamente autorizado aos órgãos não participantes a realização de adesões por escolhas de itens.

3.5.1. As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade não participante, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

3.5.2. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços aos órgãos não participantes, não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

3.6. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser alterada para inclusão de Municípios que porventura venham a consorciar-se ao **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO - CINDESP**.

3.7. As empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas neste Edital.

3.8. A ata de registro de preços poderá ser formalizada com mais de um fornecedor, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação.

3.7. O prazo de entrega dos serviços será indicado no empenho ou Ordem de Fornecimento, de acordo com a complexidade de cada demanda.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto desta Ata de Registro de Preços é de **R\$ XXXXXXXXXXXX**, que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento que integra a presente Ata de Registro de Preços.

4.2. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

4.3. A Nota Fiscal deverá ser encaminhada à cada **ÓRGÃO PARTICIPANTE**, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

4.4. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

4.5. A despesa referente à execução dos produtos será empenhada na dotação orçamentária dos **ÓRGÃOS PARTICIPANTES**.

4.6. No caso de atraso de pagamento, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

4.7. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = 1 \times N \times VP$, onde: EM: Encargos moratórios devidos; N: Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I: Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP: Valor da Prestação em atraso.

CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS, ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA E ENCARGOS

5.1. Os preços/descontos que vigorarão no ajuste serão aqueles ofertados pela **DETENTORA**.

5.2. Os preços/descontos propostos serão fixos e irreajustáveis pelo período de um ano.

5.3. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém, de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando fator econômico extraordinário e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da **DETENTORA** e a retribuição do **ÓRGÃO GERENCIADOR** para a justa remuneração dos produtos poderá ser revisado, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico – financeiro inicial do contrato.

5.4. A revisão de preços se traduz em condição excepcional de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo **ÓRGÃO PARTICIPANTE** de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

5.5. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico – financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impedido da execução do ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude de ocorrência de fato excepcional.

5.6. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

5.7. Na hipótese da **DETENTORA** solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: listas de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

5.8. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

5.9. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico – financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

5.10. Fica facultada ao **ÓRGÃO GERENCIADOR** realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela **DETENTORA**.

5.11. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do **CINDESP**, sendo lavrado termo aditivo.

5.12. O **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá, quando autorizada à revisão dos preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

5.13. O novo preço/desconto só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do produto entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela **DETENTORA**.

CLÁUSULA SEXTA – DA CONTRATAÇÃO

6.1. As obrigações decorrentes do fornecimento dos produtos constantes do registro de preços, a serem firmadas entre o **ÓRGÃO PARTICIPANTE** e a **DETENTORA** poderão ser formalizadas através de contrato, observando-se as condições estabelecidas no edital, seus anexos e na legislação vigente.

6.2. Na hipótese da **DETENTORA** primeira classificada ter seu registro revogado, não assinar, não aceitar ou não retirar o contrato no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e preferencialmente nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço, independentemente da cominação prevista na Lei Federal nº 14.133/2021.

6.3. Observados os critérios e condições estabelecidas no Edital, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** poderá solicitar a mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de disponibilização dos bens compatível com as solicitadas, observadas as condições do Edital e o preço registrado.

6.4. Face ao disposto no artigo 125 da Lei Federal nº 14.133/2021, os quantitativos poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO PARTICIPANTE

7.1. Firmar os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

7.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

7.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

7.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

7.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

7.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito de supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA

8.1. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

8.2. Indicar preposto, aceito pelo **ÓRGÃO PARTICIPANTE**, para representá-lo na execução do contrato.

8.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou da entrega dos materiais.

8.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

8.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes dos produtos, não podendo ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato.

CLÁUSULA NONA – DO TERMO CONTRATUAL

9.1. As obrigações decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas através de termo contratual, podendo consubstanciar-se na própria nota de empenho ou ordem de fornecimento, conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021.

9.2. A recusa da DETENTORA em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato caracteriza descumprimento de obrigações, podendo-lhe acarretar as sanções previstas.

9.3. No caso previsto no subitem anterior, a critério do **ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE**, poderá ser celebrado contrato com as remanescentes, obedecida à

ordem classificatória e preferencialmente as mesmas condições oferecidas pela **DETENTORA**, inclusive quanto ao preço.

9.4. O eventual contrato resultante da presente Ata de Registro de Preços, poderá ser alterado nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato;
- c) Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato, conforme o caso e respectivamente, nas hipóteses de inadimplemento total ou parcial da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da **CONTRATADA**;
- d) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos, no âmbito do órgão contratante;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

10.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 10 (dez) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

10.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

10.4 As aplicações das sanções de multas observará os seguintes parâmetros:

- a) 0,1% (um décimo por cento) até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento, a título de multa moratória, limitada a incidência a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinta dia útil e a critério da Administração, no caso de fornecimento com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, atraindo a aplicação da multa prevista de até 20% (vinte por cento), sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

- b) 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inadimplemento parcial da obrigação assumida;
- c) 15% (quinze por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inadimplemento total da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da **CONTRATADA**;

10.5. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

10.6. As sanções somente serão aplicadas após o decurso de prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

10.7. As sanções previstas de advertência, as multas e a declaração de inidoneidade/impedimento para licitar ou contratar poderão ser aplicadas juntamente com as outras multas, e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

10.8. As multas previstas não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a **CONTRATADA** de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

10.9. As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à **CONTRATADA** mediante requerimento exposto nesse sentido.

10.10. Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** antes da comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como antes da recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

10.11. A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de São José do Rio Preto/SP, para dirimir eventuais dúvidas e/ou conflitos originados pela presente Ata e pelo futuro contrato, com renúncia a quaisquer outros por mais privilegiados que possam ser.

São José do Rio Preto/SP, de de 2025.

CONSÓRCIO PÚBLICO CINDESP
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES

**PRESIDENTE
JULIANO SOUZA DE OLIVEIRA**

**XXXXXXXXX
EMPRESA DETENTORA**

TESTEMUNHAS:

NOME:

CPF:

NOME:

CPF:

ANEXO V**TERMO DE CONTRATO Nº XX/2025****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010/2025****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2025**

Aos dias do mês de do ano de 2025, nesta cidade de São José do Rio Preto, Estado do São Paulo, as partes de um lado o **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO - CINDESP**, com sede na Rua Bernardino de Campos, nº 4140, 8º Andar, Sala 86, Centro, São José do Rio Preto – SP, inscrito no CNPJ sob o nº 29.185.021/0001-00, neste ato representado pelo **Sr. JULIANO SOUZA DE OLIVEIRA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RG nº 25.128.942-4 SSP/SP e CPF nº 250.544.018-22, residente e domiciliado à Rua Antônio Siminatto nº 918 - Bairro Residencial Laranjeiras I, CEP 15222-002, na cidade de Mendonça/SP, **CINDESP**, e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Adolfo, Aspásia, Bálsamo, Bastos, Bilac, Borborema, Cardoso, Catiguá, Cedral, Colômbia, Cosmorama, Elisiário, Est. Tur. De Ibirá, Est. Tur. De Tupã, Estrela D'Oeste, Gavião Peixoto, Guapiaçu, Guarani D'Oeste, Herculândia, Irapuã, Macedônia, Magda, Mendonça, Meridiano, Mirassol, Mirassolândia, Monções, Monte Azul Paulista, Nhandeara, Ouroeste, Pedranópolis, Piacatu, Riolândia, Santa Albertina, Taquaral, Taquaritinga, Uchoa, Urupês, Valentim Gentil e Vista Alegre do Alto.), doravante denominados **ÓRGÃO GERENCIADOR (contratante)**, e, de outro lado, a empresa, pessoa jurídica de direito privado, sediada na, no Município de, Estado de, cadastrada junto ao CNPJ nº, neste ato representado pelo Sr(a), portador(a) da Cédula de Identidade RG nº, inscrito(a) no CPF Nº, doravante denominada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acordado celebrar o presente contrato, face do resultado da **Pregão Eletrônico para o Registro de Preços**, que se regerá pela Lei Federal nº 14.133/2021, bem como o Edital referido, a proposta da **CONTRATADA**, e as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto da presente Ata é a **PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS** na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** para eventuais e futuras **AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO BEM ESTAR SOCIAL E AO DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO NO AMBIENTE ESCOLAR** para atendimento às escolas da rede de ensino pública municipal dos municípios consorciados ao **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CINDESP**.

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital.

1.2. A **DETENTORA** desta Ata de Registro de Preços se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a sua vigência.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. A despesa referente a realização do serviço, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRAZOS

3.1. A **CONTRATADA** poderá ser convocada a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo de 5 (cinco) dias a contar da convocação expedida pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**.

3.2. O contrato regular-se-á, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, pelas disposições do Termo de Referência e pelos preceitos do direito público.

3.3. O contrato poderá, com base nos preceitos de direito público, serem rescindidos pelo **ÓRGÃO CONTRATANTE** a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

3.4. O Contrato terá validade de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que os preços sejam vantajosos.

3.5. O prazo para a assinatura do Contrato será de 5 (cinco) dias úteis, contados da convocação da adjudicatária por publicação nos meios legais.

3.6. O Contrato deverá ser assinada pelo representante legal da adjudicatária, mediante apresentação do contrato social ou procuração e cédula de identidade do representante. Podendo ser prorrogado esse prazo, a critério do **Órgão Contratante**.

3.7. O prazo de realização dos serviços será indicado no empenho ou Ordem de Fornecimento, de acordo com a complexidade de cada demanda.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto deste Contrato é de **R\$ XXXXXXXXXXXX**, que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento que integra a presente Ata de Registro de Preços.

4.2. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

4.3. A Nota Fiscal deverá ser encaminhada **ao CONTRATANTE**, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

4.4. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

4.5. A despesa referente à execução dos produtos será empenhada na dotação orçamentária dos **ÓRGÃOS PARTICIPANTES**.

4.6. No caso de atraso de pagamento, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

4.7. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = 1 \times N \times VP$, onde: EM: Encargos moratórios devidos; N: Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I: Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP: Valor da Prestação em atraso.

CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS, ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA E ENCARGOS

5.1. Os preços que vigorarão no ajuste serão aqueles ofertados pela **DETENTORA**.

5.2. Os preços propostos serão fixos e irrevogáveis pelo período de um ano.

5.3. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém, de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando fator econômico extraordinário e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da **CONTRATADA** e a retribuição do **ÓRGÃO GERENCIADOR** para a justa remuneração dos produtos poderá ser revisado, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico – financeiro inicial do contrato.

5.4. A revisão de preços se traduz em condição excepcional de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo **ÓRGÃO PARTICIPANTE** de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

5.5. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico – financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impedido da execução do ajustado, o que ocorre quando a

retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude de ocorrência de fato excepcional.

5.6. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

5.7. Na hipótese da **CONTRATADA** solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: listas de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

5.8. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

5.9. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico – financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

5.10. Fica facultada ao **ÓRGÃO GERENCIADOR** realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela **CONTRATADA**.

5.11. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do **CINDESP**, sendo lavrado termo aditivo.

5.12. O **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá, quando autorizada à revisão dos preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

5.13. O novo preço só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do produto entre a data do pedido de adequação, retroagirá a data do pedido de adequação formulado pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEXTA – DA CONTRATAÇÃO

6.1. Face ao disposto no artigo 125 da Lei Federal nº 14.133/2021, os quantitativos poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO PARTICIPANTE

7.1. Firmar os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

7.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

7.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

7.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

7.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

7.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito de supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

8.2. Indicar preposto, aceito pelo **ÓRGÃO PARTICIPANTE**, para representá-lo na execução do contrato.

8.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou da entrega dos materiais.

8.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

8.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes dos produtos, não podendo ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato.

CLÁUSULA NONA – DO TERMO CONTRATUAL

9.1. As obrigações decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas através de termo contratual, podendo consubstanciar-se na própria nota de empenho ou ordem de fornecimento, na hipótese prevista na Lei Federal nº 14.133/2021.

9.2. A recusa da **DETENTORA** em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato caracteriza descumprimento de obrigações, podendo-lhe acarretar as sanções previstas.

9.3. No caso previsto no subitem anterior, a critério do **ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE**, poderá ser celebrado contrato com as remanescentes, obedecida à

ordem classificatória e preferencialmente as mesmas condições oferecidas pela **DETENTORA**, inclusive quanto ao preço.

9.4. O eventual contrato resultante da presente Ata de Registro de Preços, poderão ser alterados nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, a **CONTRATADA** ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato;
- c) Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato, conforme o caso e respectivamente, nas hipóteses de inadimplemento total ou parcial da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da **CONTRATADA**;
- d) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

10.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 10 (dez) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

10.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

10.4. As aplicações das sanções de multas observará os seguintes parâmetros:

- a) 0,1% (um décimo por cento) até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento, a título de multa moratória, limitada a incidência a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinta dia útil e a critério da Administração, no caso de fornecimento com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, atraindo a aplicação da multa prevista de até 20% (vinte por cento), sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

- b) 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inadimplemento parcial da obrigação assumida;
- c) 15% (quinze por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inadimplemento total da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da **CONTRATADA**;

10.5. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

10.6. As sanções somente serão aplicadas após o decurso de prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

10.7. As sanções previstas de advertência, as multas e a declaração de inidoneidade/impedimento para licitar ou contratar poderão ser aplicadas juntamente com as outras multas, e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

10.8.. As multas previstas não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a **CONTRATADA** de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

10.9. As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à **CONTRATADA** mediante requerimento expresse nesse sentido.

10.10. Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** antes da comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como antes da recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

10.11. A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de São José do Rio Preto/SP, para dirimir eventuais dúvidas e/ou conflitos originados pela presente Ata e pelo futuro contrato, com renúncia a quaisquer outros por mais privilegiados que possam ser.

São José do Rio Preto/SP, de de 2025.

CONSÓRCIO PÚBLICO CINDESP
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
JULIANO SOUZA DE OLIVEIRA

XXXXXXXXX
EMPRESA DETENTORA

TESTEMUNHAS:

NOME:

CPF:

NOME:

CPF:

ANEXO VI

TABELA DE LOTES, DESCRIÇÃO DETALHADA E QUANTITATIVOS.

LOTE 01

Item	Descrição	Quantidade
01	Playground one 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escada e 1 túnel. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Área aproximada do produto de 1,5m² com variação de até 5%. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Conjunto com área aproximada de 8m² com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	96
02	Playground Two Composto por 1 torre sem telhado, formado por 4 fases, com plataforma de sustentação quadrada e 1 balanço. Contém 01 escalada e 01 escorregador. Acompanha 01 jogo de basquete ou 01 jogo de dirigir. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Conjunto com área aproximada de 8m² com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	96
03	Playground Three Composto por 2 torres, sendo uma com telhado, formado por 4 fases, com plataformas de sustentação quadrada. Contém 01 escalada, 01 escada e 02 escorregadores em no mínimo 02 formatos diferentes, entre reto, curvo, espiral e tobogã. Acompanha 01 jogo de basquete ou 01 jogo de dirigir. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Conjunto com área aproximada de 14m² com variação de até 5%. Certificação ABNT	96

	NBR 16071-2:2021. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	
04	Playground Four – Composto por 3 torres, sendo uma com telhado, formado por 4 fases, com plataformas de sustentação quadrada. Contém no mínimo 02 escaladas, 01 escada e 03 escorregadores em no mínimo 02 formatos diferentes, entre reto, curvo, espiral e tobogã. Acompanha 01 jogo de basquete ou 01 jogo de dirigir. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Conjunto com área aproximada de 18m² com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	96
05	Playground Five Composto por 3 torres, sendo duas com telhado, formado por 4 fases, com plataformas de sustentação quadrada. Contém no mínimo 02 escaladas, 01 balanço duplo e 03 escorregadores em no mínimo 02 formatos diferentes, entre reto, curvo, espiral e tobogã. Acompanha 01 jogo de basquete ou 01 jogo de dirigir. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Conjunto com área aproximada de 34m² com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	96

06	Parque One Parque Modular com acessibilidade – Composto por no mínimo estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 90mmx90mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado similar a cor itaúba. 2 Plataformas em polietileno rotomoldado, com estrutura tubular em aço carbono, medindo aproximadamente 1000 mm x 1000 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. Telhado modelo ½ água com 20 graus de inclinação, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com formato ondulado nos 4 lados, medindo 1130x1200mm, com tabeira ondulada de 15cm de altura nos 4 lados e bolha em policarbonato transparente medindo aproximadamente 300mm de diâmetro e 150mm de profundidade. 1 Escada semiespiral com no mínimo 6 degraus, dimensão aproximada de 1100 mm de comprimento x 1070mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,5mm. 1 coqueiro em polietileno maciço de 10mm colorido, com no mínimo 12 folhas; 1 Balanço inclusivo fixado a torre, com formato lúdico, fabricado em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático, com estrutura em aço, contendo colunas estruturais com carenagens em plástico rotomoldado. Permite a interação entre 01 portador de cadeira de rodas e no mínimo 03 sem cadeira de rodas do lado inverso do brinquedo ou ainda 01 portador de cadeira de rodas de cada lado. Deve possuir dispositivo de segurança para imobilização da cadeira, barras de segurança, rampas de apoio garantindo a estabilidade e conforto. Equipamento dotado com dispositivo que garante que o balanço não se movimenta enquanto o cadeirante acessa o brinquedo. Partes metálicas com tratamento de fosfatização e pintura eletrostática a pó. Medidas mínimas: 3,44m de comprimento 2,10m de largura e 2,48m de altura. 1 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 42,4mmx2mm, com cordas de no mínimo 14mm e junção em plástico injetado, medindo 1.800x800mm, laterais em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com formato ondulado, 150mm de altura, ao longo de toda a rampa, com aberturas servindo de pega-mão para auxiliar a subida. Altura 1.250mm. 1 Tobogã rotomoldado com duas curvas em 45° um tubo reto medindo aproximadamente 2,00m e diâmetro de 0,63m com saída em parede dupla fixado a torre por flange em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m. 1 Escorregador acessível, em polietileno rotomoldado, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista, medindo 800x500mm e 400mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800x850mm. 4 Fechamentos em polietileno maciço colorido de no mínimo 10mm, com partes em aço, alumínio e peças plásticas, em formatos lúdicos e funcionais de instrumentos musicais, dispositivos matemáticos, dispositivos psicomotores, incluindo atividade própria para portadores de TEA e atividades do tempo. 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionada em polietileno rotomoldado, largura de 800mm, degraus com 200mm de altura e 350mm de profundidade com textura antiderrapante na parte superior dos degraus, fechamento lateral com tubos de aço de 1”; 01 Degrau de transferência a uma altura de 200mm, confeccionado em polietileno rotomoldado, medida externa de 1080x350mm, com textura antiderrapante na parte superior; 01 plataforma de transferência triangular a uma altura de 325mm, confeccionada em polietileno	84
----	---	----

	rotomoldado e estrutura em aço 20x40, medida externa 1000 mm x 1000 mm; 1 Tubo de passagem em polietileno rotomoldado com no mínimo 1,60m de comprimento e 0,63m de diâmetro fixados a torre por duas flanges em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m. 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, confeccionado polietileno rotomoldado, com 3 pés medindo aproximadamente 1500mm e 1 pé medindo 2000mm. O brinquedo deve ir acompanhado dos devidos acessórios para fixação sendo que todos os parafusos, porcas e arruelas devem ser confeccionados em aço inox. Deverá permitir instalação em piso de concreto ou solos diversos. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte 2: Requisitos de Segurança. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14. Deverá ser fornecido o relatório de ensaio dos escorregadores e de escalada, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro (CGCRE), conforme a norma ASTM D790:2017 - Standards Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials (Resistência à flexão).	
07	Gira-gira para portador de cadeira de rodas- Composto por peças de encaixe, modulares que permite a interação de até 2 cadeirantes e 2 acompanhantes, ou apenas não cadeirantes. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Base e eixo metálicos. Medidas de no mínimo 1,90m de diâmetro x 0,60m de altura. Dimensões de no mínimo 1,90m de diâmetro x 0,60m de altura. Certificação do Inmetro norma NBR-NM 300 – Segurança do Brinquedo. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de determinação da massa da camada de fosfato entre 1,0 g/m² e 1,6 g/m², atendendo as exigências da ABNT NBR 9209:1986; Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	104
08	Parque Two Parque Modular 1 – Composto por no mínimo uma torre, composto por estrutura em madeira plástica com reforço interno cor similar a madeira medindo no mínimo cada uma 90mm x 90mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m, e um telhado medindo no mínimo 1,30m x 1,30m em polietileno e estrutura metálica interna. Plataforma com altura de 1,20m em polietileno rotomoldado, com estrutura tubular em aço carbono, com pelo menos as seguintes atividades: 1 cerca ábaco em polietileno colorido com espessura mínima de 10mm, com o nome da atividade	84

	vazado, com varetas metálicas e argolas plásticas em 4 cores diferentes; 1 coqueiro em polietileno maciço de 10mm colorido, com no mínimo 4 folhas; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo polietileno rotomoldado com estrutura tubular em aço, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 Escada semiespiral com no mínimo 6 degraus, dimensão aproximada de 1100 mm de comprimento x 1070mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido, Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 sistema de subida com no mínimo 10 degraus; 1 Balanço metálico duplo; Todos os parafusos, porcas e arruelas suporte do telhado e suporte da plataforma, utilizados no equipamento devem ser em aço galvanizado. O polietileno utilizado deve ser de qualidade, atóxico, com aditivação antiestática e anti UV, com coloração de boa solidez e resistente as intempéries. Todas as partes metálicas devem possuir tratamento de galvanização e acabamento em pintura epóxi, exceto parafusos, porcas, arruelas, estrutura metálica da plataforma e estrutura metálica do telhado. O brinquedo deve ir acompanhado dos devidos acessórios para fixação e permitir instalação em piso de concreto ou solos diversos. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte 2: Requisitos de Segurança. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	
09	Parque Three Composto por no mínimo duas torres, em alturas diferentes, composto por estrutura em madeira plástica com reforço interno cor similar a madeira medindo no mínimo cada uma 90mm x 90mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, e um telhado medindo no mínimo 1,30m x 1,30m em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com alturas entre 0,80m e 1,20m em polietileno rotomoldado, com estrutura tubular em aço carbono, com pelo menos as seguintes atividades: 1 cerca ábaco em polietileno colorido com espessura mínima de 10mm, com o nome da atividade vazado, com varetas metálicas e argolas plásticas em 4 cores diferentes; 1 escada com no mínimo 3 degraus em polietileno rotomoldado com guarda corpo com travessas verticais e horizontais, em tubos de aço carbono de 1", fixadas as colunas da torre e às laterais da escada através de insertos metálicos; 1 cerca metalofone em polietileno com espessura mínima de 10mm, com o nome da atividade vazado e 8 tubos metálicos em tamanhos diferentes e emitindo uma nota diferente; 1 coqueiro em polietileno maciço de 10mm colorido, com no mínimo 12 folhas; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Escada semiespiral com no mínimo 6 degraus, dimensão aproximada de 1100 mm de comprimento x 1070mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido, Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,5mm; 1 sistema de subida com no mínimo 10 degraus, confeccionado em polietileno rotomoldado, em no mínimo 5 cores diferentes; 1 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado	84

	com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escalada de no mínimo 4 degraus, em polietileno rotomoldado; 4 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas. Todos os parafusos, porcas e arruelas devem ser em aço inoxidável. O polietileno utilizado deve ser de qualidade, atóxico, com aditivação antiestática e anti UV, com coloração de boa solidez e resistente as intempéries. Todas as partes metálicas devem possuir tratamento de galvanização e acabamento em pintura epóxi, exceto parafusos, porcas, arruelas, estrutura metálica da plataforma e estrutura metálica do telhado. O brinquedo deve ir acompanhado dos devidos acessórios para fixação e permitir instalação em piso de concreto ou solos diversos. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte 2: Requisitos de Segurança. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14. Deverá ser fornecido o relatório de ensaio dos escorregadores e de escalada, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro (CGCRE), conforme a norma ASTM D790:2017 - Standards Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials (Resistência à flexão).	
10	Parque Four Com no mínimo três torres, em alturas diferentes, composto por estrutura em madeira plástica com reforço interno cor similar a madeira medindo no mínimo cada uma 90mm x 90mm, com plataformas medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, no mínimo dois telhados medindo no mínimo 1,30m x 1,30m cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com alturas entre 0,80m e 1,20m em polietileno rotomoldado, com estrutura tubular em aço carbono, com pelo menos as seguintes atividades: 1 tobogã com 4 curvas de 45° com diâmetro aproximado de 0,63m em polietileno rotomoldado e saída em parede dupla, fixados a torre por flange em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m; 1 escada com no mínimo 3 degraus em polietileno rotomoldado com guarda corpo com travessas verticais e horizontais, em tubos de aço carbono de 1", fixadas as colunas da torre e às laterais da escada através de insertos metálicos; 1 escorregador grande, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 cerca ábaco em polietileno colorido com espessura mínima de 10mm, com o nome da atividade vazado, com varetas metálicas e argolas plásticas em 4 cores diferentes; 1 conjunto para passagem em curva perfazendo 90º com diâmetro aproximado de 0,63m, fixados a torre por duas flanges em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m; 1 escalada de no mínimo 4 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 cerca metalofone em polietileno com espessura mínima de 10mm, com o nome da atividade vazado e 8 tubos metálicos em tamanhos diferentes e emitindo uma nota diferente; 1 coqueiro em polietileno maciço de 10mm colorido, com no mínimo 12 folhas; 1 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo aproximadamente 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e pega mão nas laterais; 1 escorregador	84

	pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 sistema de subida com no mínimo 10 degraus, confeccionado em polietileno rotomoldado, em no mínimo 5 cores diferentes; 1 cerca janela em polietileno colorido com espessura mínima de 10mm; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. Todos os parafusos, porcas e arruelas suporte do telhado devem ser em aço inoxidável. O polietileno utilizado deve ser de qualidade, atóxico, com aditivação antiestática e anti UV, com coloração de boa solidez e resistente as intempéries. Todas as partes metálicas devem possuir tratamento de galvanização e acabamento em pintura epóxi, exceto parafusos, porcas, arruelas, estrutura metálica da plataforma e estrutura metálica do telhado. O brinquedo deve ir acompanhado dos devidos acessórios para fixação e permitir instalação em piso de concreto ou solos diversos. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR 16071- 2:2021 - Playgrounds – Parte 2: Requisitos de Segurança. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14. Deverá ser fornecido o relatório de ensaio dos escorregadores e de escalada, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro (CGCRE), conforme a norma ASTM D790:2017 - Standards Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials (Resistência à flexão).	
11	Parque Five Com no mínimo três torres, composto por estrutura em madeira plástica com reforço interno cor similar a madeira medindo no mínimo cada uma 90mm x 90mm, com plataformas medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com três telhados medindo no mínimo 1,30m x 1,30m cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em polietileno rotomoldado, com estrutura tubular em aço carbono, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com mínimo de 2,5m de comprimento, com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, com no mínimo 3 cores diferentes, sendo duas para o escorregador e uma para ponteira, fixado em patamar exclusivo fabricado em polietileno rotomoldado com estrutura tubular em aço carbono, com grades laterais em polietileno maciço de 10mm colorido em formato lúdico de ábaco com o nome da atividade vazado, com varetas metálicas e argolas plásticas em 4 cores diferentes e metalofone com o nome da atividade vazado e 8 tubos metálicos em tamanhos diferentes e cada um emitindo uma nota diferente; 1 tobogã rotomoldado com no mínimo quatro curvas em 45° e diâmetro de 0,63m com saída em parede dupla fixado a torre por flange em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m; 1 coqueiro em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com no mínimo 12 folhas; 1 Escada semiespiral com no mínimo 6 degraus, dimensão	84

	aproximada de 1100 mm de comprimento x 1070mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido, Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,5mm; 1 tubo de passagem em polietileno rotomoldado com no mínimo 1,60m de comprimento e 0,63m de diâmetro fixados a torre por duas flanges em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m; 1 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo aproximadamente 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e pega mão nas laterais; 1 ponte de passagem tipo pênsil com comprimento mínimo de 1850mm e largura mínima de 850mm, confeccionada em polietileno rotomoldado; 1 sistema de subida com no mínimo 10 degraus, confeccionado em polietileno rotomoldado, em no mínimo 5 cores diferentes; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “, fixada à torre e ao solo/piso; 1 Rampa de cordas com estrutura em tubo de no mínimo 42,4mmx2mm, com cordas de no mínimo 14mm e junção em plástico injetado, medindo aproximadamente 1.800x800mm, laterais em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com formato ondulado, com no mínimo 150mm de altura, ao longo de toda a rampa, com aberturas servindo de pega-mão para auxiliar a subida. 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. Todos os parafusos, porcas e arruelas devem ser em aço inoxidável. O polietileno utilizado deve ser de qualidade, atóxico, com aditivação antiestática e anti UV, com coloração de boa solidez e resistente as intempéries. Todas as partes metálicas devem possuir tratamento de galvanização e acabamento em pintura epóxi, exceto parafusos, porcas, arruelas, estrutura metálica da plataforma e estrutura metálica do telhado. O brinquedo deve ir acompanhado dos devidos acessórios para fixação e permitir instalação em piso de concreto ou solos diversos. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte 2: Requisitos de Segurança. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14. Deverá ser fornecido o relatório de ensaio dos escorregadores e de escalada, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro (CGCRE), conforme a norma ASTM D790:2017 - Standards Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials (Resistência à flexão).	
12	Parque Six Com no mínimo quatro torres, composto por estrutura em madeira plástica com reforço interno cor similar a madeira medindo no mínimo cada uma 90mm x 90mm, com plataformas medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com quatro telhados medindo no mínimo 1,30m x 1,30m	84

	cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em polietileno rotomoldado, com estrutura tubular em aço carbono, com pelo menos as seguintes atividades: 1 tobogã rotomoldado com no mínimo quatro curvas em 45 e diâmetro aproximado de 0,63m com saída em parede dupla fixado a torre por flange em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m; 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,50m de comprimento; 1 Escada semiespiral com no mínimo 6 degraus, dimensão aproximada de 1100 mm de comprimento x 1070mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido, Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,5mm; 1 tubo de passagem em polietileno rotomoldado com no mínimo 1,60m de comprimento e 0,63m de diâmetro fixados a torre por duas flanges em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m; 1 Rampa de escada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo aproximadamente 950x890mm, com no mínimo 4 orifícios para escada e pega mão nas laterais; 1 coqueiro em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com no mínimo 12 folhas; 1 sistema de subida com no mínimo 10 degraus, confeccionado em polietileno rotomoldado, em no mínimo 5 cores diferentes; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,50m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, com no mínimo 3 cores diferentes, sendo duas para o escorregador e uma para ponteira, fixado em patamar exclusivo fabricado em polietileno rotomoldado com estrutura tubular em aço carbono, com grades laterais em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido em formato lúdico de ábaco com o nome da atividade vazado, com varetas metálicas e argolas plásticas em 4 cores diferentes e metalofone com o nome da atividade vazado e 8 tubos metálicos em tamanhos diferentes e cada um emitindo uma nota diferente; 1 Rampa de cordas com estrutura em tubo de aproximadamente 42,4mmx2mm, com cordas de no mínimo 14mm e junção em plástico injetado, medindo aproximadamente 1.800x800mm, laterais em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com formato ondulado, de no mínimo 150mm de altura, ao longo de toda a rampa, com aberturas servindo de pega-mão para auxiliar a subida; 1 subida com no mínimo 4 degraus flutuantes, confeccionada em polietileno rotomoldado; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de no mínimo 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem tipo pênsil com comprimento mínimo de 1850mm e largura mínima de 850mm confeccionada em polietileno rotomoldado; 1 ponte de passagem concava, com comprimento mínimo de 1850mm e largura mínima de 850mm, confeccionada em polietileno rotomoldado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. Todos os parafusos, porcas e arruelas devem ser em aço inoxidável. O polietileno utilizado deve ser de qualidade, atóxico, com aditivação antiestática e anti UV, com coloração de boa solidez e resistente as intempéries. Todas as partes metálicas devem possuir tratamento de galvanização e acabamento em pintura epóxi, exceto parafusos, porcas, arruelas, estrutura metálica da plataforma e estrutura metálica do telhado. O brinquedo deve ir acompanhado dos devidos acessórios para fixação e permitir instalação em piso de concreto ou solos diversos. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte 2: Requisitos de Segurança. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir	
--	--	--

	que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14. Deverá ser fornecido o relatório de ensaio dos escorregadores e de escalada, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro (CGCRE), conforme a norma ASTM D790:2017 - Standards Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials (Resistência à flexão).	
13	Conjunto de balanço com escorregador - 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm, 01 escada com degraus texturizados e antiderrapantes com corrimão incorporado nas laterais, 01 aro de basquete. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Certificação do Inmetro norma NBR-NM 300 – Segurança do Brinquedo. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	128
14	Escorregador pequeno - Escorregador pequeno, com 01 rampa ondulada – Com travamento por rosca, 01 escada com degraus texturizados e antiderrapantes com corrimão incorporado nas laterais, 01 aro de basquete. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Dimensões aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Certificação do Inmetro norma NBR-NM 300 – Segurança do Brinquedo. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	128
15	Escorregador grande - Escorregador grande, com 01 rampa reta – Com travamento por rosca, 01 escada com degraus texturizados e antiderrapantes com corrimão incorporado nas laterais, 01 aro de basquete. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente	128

	a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Dimensões aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Certificação do Inmetro norma NBR-NM 300 – Segurança do Brinquedo. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	
16	Cozinha Infantil - Confeccionada em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 9 peças, contendo no mínimo os seguintes itens: coifa, relógio de parede, prateleira, janela, balcão com detalhes em relevo e pia com torneira, forno com tampa que abre e fecha, no mínimo 3 gavetas que abrem e fecham, lavadora de louças com tampa que abre e fecha, armário com duas portas que abre e fecham. O modulo montado mede aproximadamente 1,45cm x 1,22cm x 0,48cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 5000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013 e Apresentar Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	128
17	Estante Lúdica - Deverá ser formada por barras metálicas de sustentação em 3 níveis encaixadas a laterais com formato lúdico de ursinho, palhacinho ou peixinho em alto relevo, cada nível comportando no mínimo 2 cestas coloridas removíveis. Montagem através de encaixes parafusados. fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas (montada): altura 78cm x comprimento 41cm x largura 90cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Laudo demigração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências daASTM D 257-14.	128

18	Estante Modular - Com montagem totalmente por encaixe, sem a necessidade de uso de ferramentas ou acessórios para fixação, contendo no mínimo 4 módulos encaixáveis e no mínimo 12 bandejas deslizantes, coloridas fabricadas em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas (montada): altura 83cm x comprimento 1,87cm x largura 32,5cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	128
19	Kit de basquete Infantil - Tabela e aro com rede em nylon, poste com regulagem de no mínimo 10 alturas e base com possibilidade de enchimento com areia ou água para dar estabilidade. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Acompanha bola em vinil. Dimensões aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Certificação do Inmetro norma NBR-NM 300 – Segurança do Brinquedo. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	128
20	Kit de Vôlei infantil - Contendo duas hastes verticais com no mínimo 10 regulagens de altura, com base com possibilidade de enchimento com areia ou água para dar estabilidade, 01 rede em nylon com largura mínima de 4,45m. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Acompanha bola em vinil. Dimensões aproximadas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Certificação do Inmetro norma NBR-NM 300 – Segurança do Brinquedo. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	128

21	Kit de Gol- Montado totalmente pode encaixe, contendo no mínimo 02 travessões, 02 laterais, 01 rede em nylon e 02 bolas em vinil, contemplando duas traves. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Dimensões aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Certificação do Inmetro norma NBR-NM 300 – Segurança do Brinquedo. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	128
22	Túnel recreativo infantil - Módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Dimensões mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Certificação do Inmetro norma NBR-NM 300 – Segurança do Brinquedo. Laudo de migração de metais e matrizes diversas, de forma a garantir que as partes plásticas do equipamento, sujeitas ao processo químico de pigmentação, apresente, no máximo, metais pesados em nível tolerável. Laudo apontando a inexistência de bordas cortantes e pontas agudas. Laudo de tração conforme NBR 15856. Laudo Anti-UV pela ASTM G 154 da matéria prima de no mínimo 5000 horas; Laudo da matéria prima de Resistividade Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.	128

LOTE 2

Item	Descrição	Quantidade
01	DOMO GEODÉSICA Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora e força para subir ao topo, de forma estratégica. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 1 ¼" x 1,20 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm. Chapa NEUPE HDPE texturizada em ambos os lados, dividida em 3 camada com 2 cores distintas extrusada ou lisa de uma única cor, com espessura de no mínimo 8 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Acabamentos em plástico injetado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. Este equipamento deve ser instalado com piso de impacto atenuante conforme a norma 16071/2021. Consulte a norma. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo 5/16" X 2 ¼". GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 10 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar	108

	comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
02	Cavalo de Mola Brinquedo infantil sobre mola em formato de cavalo com a seguinte descrição: peça de plástico polietileno rotomoldado, 690mm de largura total, 1200mm de comprimento (do bico a cauda) e 530mm de altura até o assento, em formato de cavalo; mola feita com aço galvanizado a fogo com Ø20mm de diâmetro, revestido com pintura eletroestática, 400mm de altura e 200mm de largura; suporte âncora feito com aço galvanizado a fogo, para fixação da mola no brinquedo e para fixação da mola dentro ou sobre o concreto ou terra. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	108
03	BALANÇO MEU BEBE Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora para aprender a se balancear sozinho e o controle	108

	do próprio corpo. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm e 1 ½" x 2,00 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm e 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Assento em aço mola emborrachado, material da qual retorna a forma original, e fundido com borracha através do processo de vulcanização (borracha vulcanizada). Parafusos, arruelas, porcas e correntes fixadoras zincadas. Esferas em plástico injetado para proteção de parafusos nas junções. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 3". Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021 GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg Adulto e 30 kg Bebê. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 adulto; 1 bebê e 1 criança. FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos assento normal. Até 3 anos acompanhado com 1 adulto no assento meu bebê. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
--	--	--

04	MEGA BALANÇO DUPLO Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora para aprender a se balançar sozinho e o controle do próprio corpo. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm e 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Assento em aço mola emborrachado, material da qual retorna a forma original, e fundido com borracha através do processo de vulcanização (borracha vulcanizada). Parafusos, arruelas, porcas e correntes fixadoras zincadas. Esferas em plástico injetado para proteção de parafusos nas junções. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar	108
----	---	-----

	comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
05	LAMBRETA DUPLA Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora para aprender a se balançar sozinho e o controle do próprio corpo. Promove fortalecimento das pernas e ensina a administrar a própria força em parceria com o amigo. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" X 2,00 mm, 1 ½" x 1,50 mm, 1" x 1,50 mm. Barra chata de no mínimo 1 ¼" x 3/16". Chapa aço carbono de no mínimo 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Rolamentos para articulação blindados. Correntes em aço zincado. Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 80 kg por usuário CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 4 FAIXA ETÁRIA: Acima de 3 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento	108

	acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
06	BALANÇO GONDOLA Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora para aprender a se balançar sozinho e o controle do próprio corpo. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" X 2,00 mm; 2" x 1,50 mm; 1 ¾" x 2,00 mm; 1" x 1,50 mm e ¾" x 1,20 mm. Tubo trefilado 16,00 x 12,50 x 1,75 mm. Barra maciça 1". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Acabamento em plástico injetado para acabamento em parafusos. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 75 kg por assento. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 4 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo	108

	de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
07	BALANÇO DOUBLE Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora para aprender a se balançar sozinho e o controle do próprio corpo. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm e 1 ½" x 2,00 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm e 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Assento em aço mola emborrachado, material da qual retorna a forma original, e fundido com borracha através do processo de vulcanização (borracha vulcanizada). Parafusos, arruelas, porcas e correntes fixadoras zincadas. Esferas em plástico injetado para proteção de parafusos nas junções. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 3". Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021 GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg Adulto e 30 kg Bebê CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 adulto; 2 bebê e 2 criança. FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos assento normal. Até 3 anos acompanhado com 1 adulto no assento meu bebê. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO,	108

	através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
08	BALANÇO BABY BASKET Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora para aprender a se balançar sozinho e o controle do próprio corpo. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm e 1 ½" x 2,00 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm e 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Assento em aço mola emborrachado, material da qual retorna a forma original, e fundido com borracha através do processo de vulcanização (borracha vulcanizada). Parafusos, arruelas, porcas e correntes fixadoras zincadas. Esferas em plástico injetado para proteção de parafusos nas junções. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 3". Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg Adulto e 30 kg Bebê CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 adulto e 2 bebê. FAIXA ETÁRIA: Até 3 anos acompanhado com 1 adulto no assento meu bebê. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio	108

	possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
09	GANGORRA EM NIVEL Descrição Técnica: OBJETIVO: Estimula a cooperação e interação. Faz com que a criança adquira força nas pernas e noção de altura. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm e 1" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 9,35 mm; 6,35 mm; 3,75 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Assento anatômico estampado com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 2 ½". PRODUTO FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 16071 GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2. FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo	108

	INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
10	GANGORRA EQUILIBRISTA Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha o equilíbrio e promove interação e facilita a cooperação entre as crianças. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra maciça de 1 ¼". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm e 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro	108

	maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. INSTALAÇÃO: Recomenda-se a instalação de pneu para amortecimento nas extremidades, item não incluso no fornecimento do produto GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
11	CAVALINHO DUPLO Descrição Técnica: OBJETIVO: MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 4" x 3,00 mm; 3 ½" x 2,00 mm; 2 ½" x 2,00 mm 2" x 2,00 mm; 1" x 1,50 mm. Tubo trefilado de 114 x 99 mm. Ferro maciço de 2 ½". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se de um sistema de movimento limitadora de borracha vulcanizada. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou	108

	emborrachado. Banco estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
12	GANGORRA 2 PRANCHAS Descrição Técnica: OBJETIVO: Promove fortalecimento das pernas e ensina a administrar a própria força em parceria com o amigo. Aqui, a inter-relação é bem importante, pois a brincadeira só acontece na parceria, que precisa ser	108

	negociada e administrada para chegar ao tempo e intensidade dos movimentos ideais. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm, 2" x 3,00 mm, 2" x 2,00 mm, 1 ¾" x 2,00mm e 1" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm, 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Rolamentos com dupla blindagem. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½" e 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Assento anatômico estampado com bordas arredondada. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
--	--	--

	GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg . CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 4 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
13	GANGORRA 3 PRANCHAS Descrição Técnica: OBJETIVO: Promove fortalecimento das pernas e ensina a administrar a própria força em parceria com o amigo. Aqui, a inter-relação é bem importante, pois a brincadeira só acontece na parceria, que precisa ser negociada e administrada para chegar ao tempo e intensidade dos movimentos ideais. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm, 2" x 3,00 mm, 2" x 2,00 mm, 1 ¾" x 2,00mm e 1" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm, 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Rolamentos com dupla blindagem. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½" e 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Assento anatômico estampado com bordas	108

	arredondada. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 6 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
14	GANGORRA CRUZADA Descrição Técnica: OBJETIVO: Faz com que as crianças interajam, desenvolvam a lateralidade e tenham estímulos corporais e mentais. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3,00 mm; 3" x 2,00 mm; 2 ½" x 2,00 mm e 1" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Ferro maciço de 1 ½". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 3,75 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG.	108

	ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Banco estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabola de no mínimo ½" x 2 ½". GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 4 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. PRODUTO FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 16071. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
15	ESCALADA HORIZONTAL Descrição Técnica:	108

	OBJETIVO: Trabalha o equilíbrio dos movimentos, controle corporal e altura. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 1 ½" X 1,50 mm. Barra maciça 1 ½". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Parafusos zincados. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:202 FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo 5/16 x 2 ¼". GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 8 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
16	ESCALADA MEIA-LUA Descrição Técnica: OBJETIVO: Faz com que a criança adquira noção de espaço e altura e desenvolve a força dos braços e pernas. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3,75 mm; 2" x 1,50 mm, 1" x 1,50 mm e ¾" x 1,20 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm e 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG.	108

	ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½”, com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16”, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8”x 1 ¼” e arruela zincada de no mínimo 5/8”, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8”, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021 GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 4 FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
17	ESCALADA TORCIDA Descrição Técnica:	108

	OBJETIVO: Permite que a criança vivencie diferentes alturas. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 1 ½" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterrado Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 75 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 4 FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
18	ESCALADA AÉREA Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora e força para aprender a se movimentar e o controlar do próprio corpo. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" X 2,00 mm, 1 ¾" x 2,00 mm, 1" x 1,20 mm. SOLDA:	108

	Tipo MIG. ACABAMENTOS: Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 100 kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
--	---	--

19	TREPA- TREPA Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora e força para subir ao topo, de forma estratégica para escorregar ao tubo central. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" x 2,00 mm, 1" x 1.50 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2". Com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo e proteção UV. Acabamentos em plástico injetado (ponteira interna de 1"). Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 6 FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	108
20	ESCORREGADOR 2M Descrição Técnica:	108

	OBJETIVO: Importante para a criança trabalhar posicionamento do espaço, para aprender a superar o medo e aprender a cair. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 1" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,20 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
21	ESCORREGADOR ROLETE Descrição Técnica: OBJETIVO: Estimula a interação, cooperação e faz com que as crianças adquiram noção de velocidade, tempo e altura. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2" x 1,50 mm; 1 ½" x 1,50 mm; 1 ½" x 0,90 mm; 1 ¼" x 3,00 mm e	108

	1" x 1,50 mm. Metalão de no mínimo 20 x 50 x 1,50 mm. Oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm; 3,00 mm e 2,00 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo 3/8" x 2 1/2" e 1/2" x 3". Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021 GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
22	CESTO GIRATÓRIO Descrição Técnica: OBJETIVO: Desenvolve nas crianças a noção de velocidade e equilíbrio. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 3,75 mm; 1" x 1,50 mm e 3/4" x 1,20 mm. Tubo de aço carbono trefilado	108

	SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Ferro maciço de 1 ¼". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 2 ½". Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021 GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
23	GIRA- GIRA PLANETA TERRA Descrição Técnica: OBJETIVO: Desenvolve o equilíbrio, controle corporal e noção de velocidade. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2" x 4,75 mm e 2" X 1,50 mm. Tubo redondo SCHEDULE 40 (88,9	108

X 77,90). Metalão 30 x 50 x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm. Chapas antiderrapante de aço carbono de no mínimo 3,00 mm.

SOLDA: Tipo MIG.

ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.

PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido.

FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras.

GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 3 FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.

24	TORNADO Descrição Técnica: OBJETIVO: O Tornado Triplo é um brinquedo diferente, que melhora a flexibilidade do quadril e faz com que a criança aprenda a controlar os movimentos corporais. Quando instalado em parquinhos ou playgrounds, chama a atenção pelo seu design e o desafio que proporciona. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 4" x 3,00 mm; 3 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm e ¾" x 1,20 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm) e trefilado 55,00 x 44,00 mm (DIN 2393). Ferro maciço de 1 ¼". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½" e 2", ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Pisante confeccionados em chapa de aço carbono estampada e fundida com borracha, através do processo de vulcanização (borracha vulcanizada) com diâmetro de 300 mm e altura de 25 mm. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo 3/8" x 2 ½". Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. PRODUTO FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 16071 GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 3 FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de	108
----	---	-----

	empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
25	CARROSSEL Descrição Técnica: OBJETIVO: Melhora e desenvolve a noção de velocidade, tempo e lateralidade das crianças. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3,75 mm; 2" x 4,75 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 40 (88,9 mm x 77,90 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm e 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos cônicos e esféricos. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 8 FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a	108

	amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
26	GIRA GIRA - 8 LUGARES Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora e força para aprender a girar e ter controle do corpo enquanto estiver em movimento. Promover a interatividade e aprender a respeitar o limite dos colegas ao lado. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3,00 mm, 2" x 4,75 mm, 2" x 1,50 mm, 1" x 1,50 mm e ¾" x 1,20 mm. Tubo SCHEDULE 40 (88,9 x 77,9). Barra chata 1/8" x ¾". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 3,00 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Rolamentos cônicos e esféricos. Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½" e 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 8 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada,	108

	devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
27	PONTE COM ARGOLAS Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha a coordenação motora, agilidade, equilíbrio e consciência corporal da criança. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 5" x 2,00 mm; 3 ½" x 2,00 mm; 2 ½" x 2,00 mm e 1" x 1,50 mm. Ferro maciço de 3/8". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm; e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Fita antiderrapante. Corrente zincada de 5 x 18 x 33 mm. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2. FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. PRODUTO FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 16071. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da	108

	espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
28	PONTO DE EQUILÍBRIO - 10 PEÇAS Descrição Técnica: OBJETIVO: Exercita o equilíbrio dinâmico, a noção de espaço e distância e o controle corporal. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Fita antiderrapante. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterrado GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 3 FAIXA ETÁRIA: Acima de 3 anos. PRODUTO FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 16071. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0".	108

	Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
29	MINI MULTI Descrição Técnica: OBJETIVO: Equipamento multifuncional trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora, explora a criatividade. Estimula a interação, cooperação e faz com que as crianças adquiram noção de velocidade, tempo e altura. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2½" x 2,00 mm; 2" x 3,00 mm; 2" x 1,50 mm; 1 ½" x 1,50 mm; 1 ½" x 0,90 mm e 1" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Metalão de no mínimo 20 x 50 x 1,50 mm. Oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm. Ferro maciço de 1 ¼". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm; 3,00 mm e 2,00 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Assento em aço mola emborrachado, material da qual retorna a forma original, e fundido com borracha através do processo de vulcanização (borracha vulcanizada). Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetel. Esferas em plástico injetado para proteção de parafusos nas junções. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 3" zincado branco. PRODUTO FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 16071 GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg e 30 kg Bebê CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 bebê e 5 criança. FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. Até 3 anos acompanhado com 1 adulto no assento	108

	meu bebê. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
30	MULTI INFANTIL - 5 FUNÇÕES Descrição Técnica: OBJETIVO: Explora a criatividade, ajuda no desenvolvimento motor da criança e na interação e cooperação. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2 ½" x 3,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm; 1 ¼" x 3,00 mm e 1" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado 55,00 x 44,00 mm; SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Ferro maciço de 1 ¼". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm; 3,00 mm e 1,20 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½" e 2", ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido.	108

	FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo ½" x 3". GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 7 usuários FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. PRODUTO FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 16071. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
31	PÁ CARREGADEIRA Descrição Técnica: OBJETIVO: Melhora a coordenação motora, lateralidade e ajuda a criança a vivenciar conceitos usados no dia a dia, como vazio, cheio, leve e pesado. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 1 ½" x 2,00 mm; 1" x 1,50 mm e ¾" x 1,20 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Ferro maciço de 1 ¼". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm; 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Banco estampados com bordas	108

	arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. PRODUTO FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 16071. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
32	SIMULADOR DE CAMINHADA Descrição Técnica: OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores, além de alegria a diversão. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no	108

	mínimo 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Barra maciça 1 ½". Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 1 ½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 ½". GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 1 FAIXA ETÁRIA: Acima de 07 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
33	SIMULADOR DE CAVALGADA Descrição Técnica:	108

	OBJETIVO: Faz com que a criança movimente todo o corpo, fortalecendo pernas e braços. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 3,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm e ¾" x 1,20 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm e 2,00 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos duplos injetados. Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Banco com dimensões de 336 mm x 263 mm e estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 ½". GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante	
--	--	--

	apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
34	ESQUI Descrição Técnica: OBJETIVO: Movimenta todo o corpo e desenvolve a coordenação motora. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" x 1,50 mm; 1 ½" x 3,00 mm; 1 ½" 4,25 mm e 1" x 1,50 mm. Oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Pisantes confeccionados em plástico (injetado). Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 ½". GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1. FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social	108

	pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
35	BALANÇO LAMBRETA Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora para aprender a se balançar sozinho e o controle do próprio corpo. Promove fortalecimento das pernas e ensina a administrar a própria força em parceria com o amigo. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" X 2,00 mm, 1 ½" x 1,50 mm, 1" x 1,50 mm. Barra chata de no mínimo 1 ¼" x 3/16". Chapa aço carbono de no mínimo 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Rolamentos para articulação blindados. Correntes em aço zincado. Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 80 kg por usuário. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 3 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de	108

	contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
36	ARCOS SENSORIAIS Descrição Técnica: OBJETIVO: O Arco Sensorial cria um ambiente que estimula e organize os sentidos de forma controlada, segura e prazerosa. Auxilia na regulação sensorial, promove o desenvolvimento motor e emocional, e contribui para o bem-estar geral. Projetado especialmente para pessoas com autismo, o arco oferece estímulos que melhoram a percepção, o foco e a integração sensorial, funcionando também como uma ferramenta de aprendizado e treino sensorial. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" x 2,00 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 3". Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: FAIXA ETÁRIA: NÃO HÁ. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da	108

	degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
37	CARROSSEL - 4 LUGARES Descrição Técnica: OBJETIVO: Proporciona diversão e exercício. Além da atividade lúdica e física, o brinquedo oferece a oportunidade de inclusão social pois conta com dois espaços para crianças cadeirantes e dois assentos para não cadeirantes onde até quatro crianças podem se acomodar e girar o brinquedo. FUNCIONAMENTO: Travas articuláveis para acessos e segurança dos cadeirantes. Sistema giratório central rolamentado. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 5" x 2,00 mm, 2" x 5,50 mm, 2" x 3,00 mm, 2" x 2,00 mm, 1 ¼" x 3,00 mm, 1 ½" x 3,00 mm, 1 ½" x 1,50, 1" x 1,50 mm. Metalão 50 x 70 x 3,00 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 2 mm, 3.75 mm, 4.75 mm, 6.35 mm. Chapa antiderrapante de alumínio antiderrapante de no mínimo 2,70 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo e proteção UV. Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Assento e encosto confeccionados em chapa de aço carbono estampada e fundida com borracha, através do processo de vulcanização (borracha vulcanizada) com dimensões de no mínimo 335mm x 315mm. Porcas e Parafusos em aço zincado. Rolamentos com dupla blindagem. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Fitas adesivas antiderrapantes. Sombrite para proteção ao sol. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Parabolt de no mínimo ½" x 2 ½". GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. 12 meses sob defeitos de pintura. PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 300 kg. FAIXA ETÁRIA: Acima de 07 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação	108

	pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
38	BALANÇO EM NÍVEL Descrição Técnica: OBJETIVO: Permite que uma crianças cadeirante e até duas não cadeirantes balancem juntas no mesmo brinquedo. O brinquedo oferece a oportunidade de inclusão social, atividade física e lúdica. FUNCIONAMENTO: Rampa de acesso ao cadeirante com sistema de alavanca e travamento. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 x 5,50 mm, 2 ½ x 2,00 mm, 2 x 1,50 mm, 1 ¼ x 3,00 mm, 1 ½ x 3,00 mm, 1 ½ x 1,50, 1 x 3,00 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 2 mm, 4.75 mm, 6.35 mm. Chapa antiderrapante de alumínio de no mínimo 2,70 mm de espessura. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Assento e encosto confeccionados em chapa de aço carbono estampada e fundida com borracha, através do processo de vulcanização (borracha vulcanizada) com dimensões de no mínimo 335mm x 315mm. Porcas e Parafusos em aço zincado. Rolamentos com dupla blindagem. Esferas em plástico injetado para proteção de parafusos nas junções. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Parabolt de no mínimo ½" x 2 ½".	108

	GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. 12 meses sob defeitos de pintura. PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 250 kg. FAIXA ETÁRIA: Acima de 07 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
39	BALANÇO CADEIRANTE Descrição Técnica: OBJETIVO: Destinado a todos os usuários de cadeira de rodas. Pode ser usado por crianças, jovens e adultos e o cadeirante não precisa de auxílio de outra pessoa para usar o equipamento. É um produto seguro pois possui proteção nas junções da base, sistema de amortecimento que evita movimentos bruscos e trava da plataforma para entrada e saída segura do usuário. Proporciona diversão e inclusão social a todos MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2 ½" x 2,00 mm 1 ½" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm e ¾" x 1,20 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Barra maciça 1 ¼". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm e 0,90 mm. Chapas antiderrapante de alumínio de no mínimo 2,70 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½", com acabamento esférico acompanhando a	108

	dimensão externa do tubo. Amortecedor a gás. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. Rampa articulável com sistema de travas de segurança e amortecedor a gás PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 2 ½". GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 200 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. Acompanhado de um adulto. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
40	DNA TRIPLE Descrição Técnica: O DNA Tower Triple Revolutions atrai as crianças com seu design destemido, formado por 3 níveis de escalada de redes tridimensionais em cordas. Fornece as crianças a emocionante atração de escalar e brincar por toda a estrutura, criando caminhos alternativos. As redes criam interação social, cooperação, concentração e habilidades	82

	motoras. A rica experiência em escalar de baixo para cima é um desafio de alta capacidade de jogo para toda as habilidades. Além de proporcionar segurança ao brincar com suas redes de proteção lateral no segundo nível, no terceiro nível e na parte superior. Estrutura Principal: 5 postes calandrados fabricados com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 5" x 2,00 mm, interligados em tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2,00 mm. Nós: Mecanismo interno de tensionamento da corda fechado através de esferas de proteção em alumínio fundido com tampas acabamento antifurto em tecnil redondo de 150 mm preto. Ligadas as cordas através de bucha guia fabricada em tubo de alumínio de 1 x 6,50 mm e buchas esticadoras fabricada em barra redonda mecânica de 3" e barra roscada de M16. Rede Espacial: Cabos de 16 mm de diâmetro, torcido. A alma do cabo de aço é de 4,8 mm galvanizado, com seis pernas torcidas em cabo polipropileno (com tratamento anti raios UV) trançado de 6 mm com alma de aço galvanizado de 3,20 mm. Interligadas com conectores em alumínio usinados. Tapete Borracha: Fabricado com borrachão corrugada de 1/8" x 1/16". ACABAMENTOS: Tampão externo em aço carbono de 5" com acabamento esférico. Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. Telas de proteção: fabricadas com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 1" e 1,50 mm com corda de poliéster e polipropileno com proteção UV. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Dimensões: 5486 x 3194 x 3194mm (A x L x C) Altura de queda livre: 1531 mm Área de segurança: 6362,3 mm sendo 1500 mm do ponto do equipamento Capacidade máxima de usuários: 15 usuarios Faixa Etária: acima de 5 anos Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO,	
--	---	--

	através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
41	DNA DOUBLE Descrição Técnica: O DNA Tower Double Revolutions atrai as crianças com seu design destemido, formado por 2 níveis de escalada de redes tridimensionais em cordas. Fornece as crianças a emocionante atração de escalar e brincar por toda a estrutura, criando caminhos alternativos. As redes criam interação social, cooperação, concentração e habilidades motoras. A rica experiência em escalar de baixo para cima são desafios de alta capacidade de jogo para toda as habilidades. Além de proporcionar segurança no brincar com suas redes de proteção lateral no segundo nível e na parte superior. Estrutura Principal: 5 postes calandrados fabricados com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 5" x 2,00 mm, interligados em tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2,00 mm. Nós: Mecanismo interno de tensionamento da corda fechado através de esferas de proteção em alumínio fundido com tampas acabamento antifurto em tecnil redondo de 150 mm preto, . Ligadas as cordas através de bucha guia fabricada em tubo de alumínio de 1 x 6,50 mm e buchas esticadoras fabricada em barra redonda mecânica de 3" e barra roscada de M16. Rede Espacial: Cabos de 16 mm de diâmetro, torcido. A alma do cabo de aço é de 4,8 mm galvanizado, com seis pernas torcidas em cabo polipropileno (com tratamento anti raios UV) trançado de 6 mm com alma de aço galvanizado de 3,20 mm. Interligadas com conectores em alumínio usinados. Tapete Borracha: Fabricado com borrachão corrugada de 1/8" x 1/16". ACABAMENTOS: Tampão externo em aço carbono de 5" com acabamento esférico. Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. Telas de proteção: Fabricadas com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 1" e 1,50 mm com corda de poliéster e polipropileno com proteção UV. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Dimensões: 3816 x 3362 x 3362mm (A x L x C) Altura de queda livre: 1531 mm Área de segurança: 8600 mm sendo 2500 mm do ponto do equipamento Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Parabolt GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 150 kg. CAPACIDADE MÁXIMA DE PESO: 3000 kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 10 usuário	82

	FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
42	BAMBOO Descrição Técnica: OBJETIVO: Explora a criatividade, ajuda no desenvolvimento motor da criança e na interação e cooperação. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 4 ½" x 2,00 mm; 1 ½" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm; 1 ¼" x 1,50 mm e 1" x 2,00 mm. Metalão 30 x 50 x 2,00 mm. Barra maciça alumínio 1 ¼". Barra maciça de aço carbono 1". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm; 3,00 mm e 2,00 mm. Chapa NEUPE HDPE texturizada em ambos os lados com espessura de no mínimo 8 mm, dividida em 3 camada com 2 cores distintas extrusada. Gravações em fresa formando desenhos que torne aparente a cor do meio da chapa. Corda de poliéster 5/8 (16mm). SOLDER: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em alumínio de 4 ½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Abraçadeiras e sapata microfundidas em 59prox.5959. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Esferas em plástico injetado para proteção de parafusos nas junções. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.	108

	PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 3" e 5/16 x 2¼". GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 6 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
43	DINO Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora e o controle do próprio corpo. MATERIAL: Tubos de aço carbono de no mínimo ¾" x 1,20 mm. Chapa de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Chapa NEUPE HDPE texturizada em ambos os lados, com espessura de no mínimo 8 mm, dividida em 3 camada com 2 cores distintas extrusada. Gravações em fresa formando desenhos que torne aparente a cor do meio da chapa, Mola com diâmetro de 200 mm e 300 mm de altura. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Acabamentos em plástico injetado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com dados da fabricante.	108

	PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Parabolt de no mínimo ½" x 3" GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação e pintura. PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 75 kg. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 usuário FAIXA ETÁRIA: Acima de 3 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
44	UNICÓRNIO Descrição Técnica: OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora e o controle do próprio corpo. MATERIAL: Tubos de aço carbono de no mínimo ¾" x 1,20 mm. Chapa de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Chapa NEUPE HDPE texturizada em ambos os lados, com espessura de no mínimo 8 mm, dividida em 3 camada com 2 cores distintas extrusada. Gravações em fresa formando desenhos que torne aparente a cor do meio da chapa, Mola com diâmetro de 200 mm e 300 mm de altura. SOLDA: Tipo MIG.	108

	ACABAMENTOS: Acabamentos em plástico injetado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Parabolt de no mínimo ½" x 3" GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação e pintura. PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 75 kg. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 usuário FAIXA ETÁRIA: Acima de 3 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
45	TORRE APACHE Descrição Técnica: OBJETIVO: Explora a criatividade, ajuda no desenvolvimento motor da criança e na interação e cooperação. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 4" x 2,00 mm; 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm; 1¼" x 1,50 mm e 1" x 1,50 mm. Tubo oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm. Barra redonda de aço carbono 1¼" e barra redonda de alumínio de no mínimo 1". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm; 3,00 mm; 2,00 mm. Chapa NEUPE	108

	HDPE texturizada em ambos os lados, com espessura de no mínimo 8 mm, dividida em 3 camada com 2 cores distintas extrusada. Gravações em fresa formando desenhos que torne aparente a cor do meio da chapa. Tobogã de polietileno de baixa densidade produzido por rotomoldagem. Corda de poliéster trançado com alma de aço. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Acabamentos em plástico injetado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 3" e 3/8" x 2 ½" zincado branco. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 7 usuários FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
46	TORRE APACHE COM BALANCO DUPLO Descrição Técnica: OBJETIVO: Explora a criatividade, ajuda no desenvolvimento motor da criança e na interação e cooperação. Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora para aprender a se balancear sozinho e o controle do próprio corpo. MATERIAL: Tubos	108

	redondo de aço carbono de no mínimo 4" x 2,00 mm; 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 3,00 mm, 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 4,25 mm, 1" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm; 1¼" x 1,50 mm e 1" x 1,50 mm. Tubo oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm. Barra redonda de aço carbono 1¼" e barra redonda de alumínio de no mínimo 1". . Barra chata de no mínimo 1 ¼" x 3/16". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm; 3,00 mm; 2,00 mm. Chapa NEUPE HDPE texturizada em ambos os lados, com espessura de no mínimo 8 mm, dividida em 3 camada com 2 cores distintas extrusada. Gravações em fresa formando desenhos que torne aparente a cor do meio da chapa. Tobogã de polietileno de baixa densidade produzido por rotomoldagem. Corda de poliéster trançado com alma de aço. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Rolamentos para articulação blindados. Correntes em aço zincado. Acabamentos em plástico injetado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Assento em aço mola emborrachado, material da qual retorna a forma original, e fundido com borracha através do processo de vulcanização (borracha vulcanizada). Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo ½" x 3" e 3/8" x 2 ½" zincado branco. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 7 usuários FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega	
--	--	--

	da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
47	GIRA GIRA - SPIN Descrição Técnica: OBJETIVO: Desenvolve o equilíbrio, controle corporal e noção de velocidade. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2" x 4,75mm; 2" x 3,00 mm; 1 ¾" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,20 mm; 1" x 2,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 40 (88,90 mm x 77,90 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75 mm e 3,00 mm. Chapa NEUPE HDPE texturizada em ambos os lados, com espessura de no mínimo 8 mm, dividida em 3 camada com 2 cores distintas extrusada. Chapas antiderrapante de aço carbono de no mínimo 2,70 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo e proteção UV. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas, porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 4 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento -	108

	Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
48	MARINHEIRO Descrição Técnica: OBJETIVO: Equipamento lúdico que explora a criatividade das crianças. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 4½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 2" x 1,50 mm e 1" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3,00 mm; 2,00 mm. Chapa NEUPE HDPE texturizada em ambos os lados, com espessura de no mínimo 8 mm, dividida em 3 camada com 2 cores distintas extrusada. Gravações em fresa formando desenhos que torne aparente a cor do meio da chapa. Escorregadores polietileno de baixa densidade produzido por rotomoldagem, fabricado sem emendas e soldas. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em alumínio de 4 ½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Abraçadeiras e sapata microfundidas em 66prox.6666. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. FORMA DE FIXAÇÃO: Sapatas em alumínio fundido e chumbador parabolt de no mínimo 5/16" x 1¼" zincadas. PRODUTO FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 16071:2021 GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 7 usuários. FAIXA ETÁRIA: Acima de 3 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0".	108

	Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
49	LOCOMOTIVA Descrição Técnica: OBJETIVO: Equipamento lúdico que explora a criatividade das crianças. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 4½" x 2,00 mm; 2" x 1,50 mm; 1 ½" x 1,50 e 1" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3,00 mm; 2,00 mm. Chapa NEUPE HDPE texturizada em ambos os lados, com espessura de no mínimo 8 mm, dividida em 3 camada com 2 cores distintas extrusada. Gravações em fresa formando desenhos que torne aparente a cor do meio da chapa. Escorregadores e tubos de polietileno de baixa densidade produzido por rotomoldagem, fabricado sem emendas e soldas. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em alumínio de 4 ½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Abraçadeiras e sapata microfundidas em 67prox.6767. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível colorido. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. FORMA DE FIXAÇÃO: Sapatas em alumínio fundido e chumbador parabolt de no mínimo 5/16" x 1¼" zincadas. PRODUTO FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 16071:2021 GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 100 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 7 usuários. FAIXA ETÁRIA: Acima de 3 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO,	108

	através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
50	HARMONIA NA BRISA Tipo de Instrumento: Metalofone de Tubos Escala Musical: 30 (C5 a C7) Ressonância: Integrada, projetada para máxima sustentação sonora prolongada. Timbre: Tom de sino, com altura média e alta. Sonoridade: Som claro, alto e sustentado. Combinação Sonora: Escala Completa, permitindo execução de melodias complexas. O Brinquedo Musical Harmonia na Brisa é um metalofone de tubos de metálicos, projetado para uso em ambientes externos. Com 30 tubos coloridos, o design amplo lembra asas de anjo e permite que duas pessoas toquem simultaneamente, promovendo interação social e musical. Sua construção robusta e acabamento resistente garantem durabilidade e segurança para uso em parques, praças e áreas recreativas. A ressonância integrada oferece uma experiência sonora imersiva, com sons percussivos que proporcionam penetração acústica e uma experiência sensorial enriquecedora. Estrutura principal de sustentação fabricado com tubo retangular de aço carbono 40 x 80 x 2,00 mm e 40 x 40 x 1,20 mm. Tubos sonoros fabricados em tubo redondo de alumínio de no mínimo 1 ½" x 1,50 mm. Chapa de acabamento e fixação fabricado em chapa NEUPE HDPE texturizada em ambos os lados, com espessura de no mínimo 8 mm, dividida em 3	108

	camada com 2 cores distintas extrusada. Gravações em fresa formando desenhos que torne aparente a cor do meio da chapa. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Parabolt . GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2 usuário FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
51	TECLAS ENCANTADAS Sua construção robusta e acabamento resistente garantem durabilidade e segurança para uso em parques, praças e áreas recreativas. A ressonância integrada oferece uma experiência sonora imersiva, com sons percussivos que proporcionam penetração acústica e uma experiência sensorial enriquecedora. Estrutura principal de sustentação fabricado com tubo retangular de aço carbono 30 x 50 x 1,50 mm. Tubos sonoros fabricados em tubo redondo de alumínio de no mínimo 1 ½" x 1,50 mm. Chapa de acabamento e fixação fabricado em chapa NEUPE HDPE texturizada em ambos os lados, com espessura de no mínimo 8 mm, dividida em 3 camada com 2 cores distintas extrusada. Gravações em fresa formando desenhos que torne aparente a cor do meio da chapa. Ligação entre tubos sonoros em cabo de aço Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT	108

	NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Parabolt. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1 usuário FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
52	LIXEIRA TELADA Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 1,20 mm. SOLDA: Tipo MIG. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 29 litros por cesto FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por	1.000

	laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
53	LIXEIRA TELADA DUPLA Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 1,20 mm. SOLDA: Tipo MIG. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 29 litros por cesto FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. ABNT NBR 9209:1986 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada. ABNT NBR 10443:2023 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó). Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através do laudo técnico conforme norma aplicada, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 11003:2023 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0". Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas, devendo a amostra utilizada no ensaio possuir ponto de solda. ABNT NBR 8095:2015 - Comprovação de ensaio de corrosão e	1.000

	envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada com resultado mínimo de 3.000 horas, ensaiado conforme as normas: ABNT NBR SSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas. Laudo de Especificação do Procedimento de Soldagem com o respectivo Registro de Qualificação do Procedimento de Soldagem (RQPS) executado por soldador com a devida Qualificação de Soldador e Operador de Soldagem, comprovada através de Certificação para tais fins, e, ainda, devendo apresentar comprovação de vínculo do profissional com a detentora do laudo, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através de contrato social (se sócio), cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo. Comprovação de aptidão operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Operacional (CAO) - nos termos da resolução 1.137/2023 do CONFEA.	
--	---	--

LOTE 3

Item	Descrição	Quantidade
01	MÓDULO ECOLÓGICO - 01 Área necessária – 13x8 – 104M² Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Escorregador ondulado com dimensão de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90º diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, isso de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 2 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido 1 Passarela reta rotomoldada. Contém: Estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletroestática; Assoalho em madeira plástica. Guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de altura. 1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500 mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos reto; 2 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes.	152
02	MÓDULO ECOLÓGICO - 02 Área necessária - 9,5x8,5m - 81M² Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com	152

	acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo plástico rotomoldado, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 3000 mm; 1 patamar confeccionado plástico rotomoldado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1400mm. Telhado (Cobertura redondo) diâmetro de 1591mm x 695mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido 1 Patamar auxiliar, tipo MP, com 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2500 mm com acabamento, 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2800 mm para patamar de 1050 mm x 1050 mm, com altura de 1200 mm com 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento. 1 Escorregador ondulado com dimensão de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Tobogã 2 curvas com ângulo de 90º diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido fixado al solo. 1 Rampa de escalada dimensão 1600mm x 690mm com 6 degraus em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos retos; 2 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes com 1 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido	
03	MÓDULO ECOLÓGICO - 03 Área necessária - 10x9M - 90M² Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm Revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm ; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede	152

	dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500 mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos reto; 2 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes. 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90º diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 2 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido 1 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido;	
04	MÓDULO ECOLÓGICO - 04 Área necessária - 11x10M - 110M² Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 3000 mm ; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1400mm. Telhado (Cobertura redondo) diâmetro de 1591mm x 695 mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido. 1 Plataforma, tipo MP, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 3000 mm.1 patamar sem cobertura confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200 mm, com 3 acabamento topo de coluna 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido;3 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado cor colorido	152

	1 Escorregador curvo com dimensão de 2600mm x 590mm de largura, seção de deslizamento com comprimento de 2500mm x largura de 480mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90º diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido. 1 Escorregador espiral (Caracol) com seção de deslizamento de 3700mm de comprimento e largura de 540mm, vista superior com diâmetro externo de 1600mm x 1900mm altura em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido. Tubo de sustentação em aço galvanizado com diâmetro de 4 polegadas parede de 2mm comprimento de 1900mm. 01 Patamar (deck auxiliar) em madeira de plástico com medidas de 861mmx710mm cor itaúba; 2 Guarda corpo com dimensão 800mmx900mm em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido, Barra de acesso tubo metálico galvanizado com diâmetro de 1.1/4 polegada x 1.5mm de parede x 765 de comprimento 1 Rampa de escalada dimensão 1600mm x 690mm com 6 degraus em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido; Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 Tubo curvo 90º com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 Kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento.	
05	CIRCUITO COM INCLUSÃO -05 Área necessária: 12,0m x 15,0m Conjunto de parque infantil colorido (com acessibilidade de PNE), com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo no mínimo 110mmx110mm, com reforço interno tipo cruzeta e parede de no mínimo 13mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba com certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto a ser entregue atende as normas técnicas da ABNT NBR 16071:2021 – Playgrounds – Parte 2,4 e 8 Requisitos de Segurança, métodos de ensaio e acessibilidade. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. Contendo no mínimo: 1 Plataforma (h 1,40m) medindo no mínimo 1,0 x 1,0 m, estrutura metálica com cantoneira galvanizada a fogo, confeccionado com deck de madeira plástica, cobertura formato de pirâmide quadrada medindo no mínimo 1300mm x 1300mm x 650mm em plástico rotomoldado. 1 Plataforma (h 1,20m) medindo no mínimo 1,0 x 1,0 m, estrutura metálica com cantoneira galvanizada a fogo, confeccionado com deck de madeira plástica, cobertura formato de pirâmide quadrada medindo no mínimo 1300mm x 1300mm x 650mm em plástico rotomoldado. 1 Plataforma (h 0,80) medindo no mínimo 1,0 x 1,0 m, estrutura metálica com cantoneira galvanizada a fogo, confeccionado com deck de madeira plástica, sem cobertura, mais acabamento das colunas (tampa).	152

	1 Plataforma (PNE), (h 0,40), medindo no mínimo 2,00 x 2,00m, estrutura metálica com cantoneira galvanizada a fogo, confeccionado com deck de madeira plástica. 1 cobertura superior parcial em plástico rotomoldado, formato de flor e 1 cobertura superior em plástico rotomoldado, formato de coqueiro com 8 folhas, com suportes de fixação em aço galvanizado, mais acabamento das colunas (tampa). 1 Plataforma sextavada (PNE) (h 0,20) medindo no mínimo 2,00 x 2,00m, estrutura metálica com cantoneira galvanizada a fogo, confeccionada com deck de madeira plástica, cobertura sextavada em plástico rotomoldado duplo. 2 Rampas de acesso (PNE) aos brinquedos medindo no mínimo 2,00 x 0,93m estrutura em aço com diâmetro mínimo de 31,75mm e parede de 2,00mm, barras verticais de diâmetro mínimo de 9,525mm com assoalho em madeira plástica. 2 Colunas madeira plástica medindo no mínimo 1,00m, espessura mínima 110mmx110mm com reforço interno tipo cruzeta e parede de no mínimo 13mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, mais acabamento das colunas (tampa). 1 Escorregador ondulado, em plástico rotomoldado duplo, medindo no mínimo 2,6m X 54cm, seção de deslizamento medindo no mínimo de 2,6m X 46cm de largura, com portal de segurança em plástico rotomoldado. 1 Tobogã em plástico rotomoldado, mínimo 2 curvas com 90º x 75cm de diâmetro, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado duplo medindo no mínimo 90cm x 1,00m e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado duplo. 1 Escada em plástico rotomoldado duplo com mínimo de 6 degraus, medindo no mínimo 1,4m x 0,6m. Corrimãos em aço tubular galvanizado, com pintura eletroestática, com medidas mínimas de 2,5cm de diâmetro e espessura de 1,9mm. 1 Tubo reto em plástico rotomoldado medindo no mínimo 1,60m de comprimento x 75cm de diâmetro, fixado as torres com painel de plástico rotomoldado duplo medindo no mínimo 90cm x 1,00m, com aberturas laterais. 1 Rampa com mínimo de 08 tacos de madeira plástica, com assoalho em madeira plástica anti-derrapante medindo no mínimo 1,70m x 79cm. Estrutura de metal em aço galvanizado, e par de pega mão em aço tubular galvanizado, com pintura eletrostática. 1 Escorregador reto em plástico rotomoldado duplo medindo no mínimo 1,6m x 50cm, cada seção de deslizamento medindo no mínimo 1,6m X 41cm de largura, com portal de segurança em plástico rotomoldado. 1 Fechamento (guarda-corpo) medindo no mínimo 85cm de comprimento x 75cm de largura, em plástico rotomoldado. 3 Fechamentos (guarda-corpo) em aço para torre sextavada. 1 Ábaco em polietileno rotomoldado parede dupla contendo números de 0 a 5 nas duas extremidades e no centro, 5 hastes de metal horizontal com bolinhas injetadas; 2 - Par de “pega mão” em aço tubular galvanizado com mínimo de 2,5cm de diâmetro. 1 Jogo da velha composto por 9 cilindros em plástico rotomoldado colorido, com letras "X" e "O" na cor preta, com medidas mínimas de 16,0cm de diâmetro x 20,0cm de altura montado em estrutura de aço galvanizado com comprimento mínimo de 80cm. 1 Jogo da memória composto por 16 cubos retangulares em plástico rotomoldado colorido, com figuras de animais e outro objetos de fazenda, com medidas de 15,0cm x 15,0cm de altura montado em estrutura de aço galvanizado com comprimento mínimo de 80cm. Um brinquedo estático chamado “amarre o cadarço” feito em PEAD – polietileno de alta densidade incorporado junto a uma flange em plástico rotomoldado, contendo a figura de um tênis e cadarços em corda de PET. 1 Escada em plástico rotomoldado duplo com 1 degrau. 1	
--	---	--

	Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulos retos; 2 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes.	
06	MÓDULO ECOLÓGICO - 06 Certificado emitido por órgão competente (Instituto de certificação de Playground), comprovando a conformidade dos produtos conforme objeto licitado normas ABNT16071/2021. 01 – Torre confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo 1,00 x 1,00 metros com cobertura formato redondo em plástico roto moldado formato de telha colonial medindo aproximadamente 4.85 de circunferência, 0.75m de raio 0.60m de altura com encaixe das colunas embutidas, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00cm com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em plástico roto-moldado medindo 1,00 x 1,00 (0,80). 01 – Rampa de escalada em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,72 x 0,90 x 0,84. 01 – Teia de cordas baby em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,75 x 0,62 x 0,80. 01 – Escorregador baby em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,50 x 1,36 x 0,92. 01 – Balanço baby medindo 2.50 x 2.10 x 1.70 com estrutura tubular, travessa feita com tubo de tubo 2" com 02 assentos baby em plástico roto moldado. 01 – Gangorra fabricada com tubos de aço de 1", assentos de disco em plástico roto moldado, pintura eletrostática com proteção UV garantindo maior resistência e durabilidade para o produto, dimensões totais (L x C x A): 2,00 x 0,38 x 0,75 01 – Túnel em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,95 x 2,35 x 0,95 com bordas em plástico roto moldado com bordas em plástico roto moldado com torres em madeira plástica fixada as bordas e 2 coqueiros decorativos A apresentação é obrigatória dos seguintes documentos: laudo de determinação de condutividade elétrica, que assegura a segurança dos materiais; ensaios de resistência aos intemperismos, realizados na Câmara UV-B e com Radiação de Arco de Xenônio conforme a norma ASTM G155-05^a, para garantir durabilidade; certificação de playground emitida por órgão competente conforme as normas da ABNT 16071/2021; certificado de conformidade emitido pelo INNAC, atestando a segurança dos produtos; laudos de ensaios químicos para cada produto listado, conforme as normas NBR 16071 e NM 300-3, para garantir a não toxicidade dos materiais; e laudos de ensaios físicos para cada produto listado, conforme as normas NBR 16071-2 e NBR 16071-4, verificando a resistência física e estrutural dos itens e ficha técnica com imagens a fim de demonstrar as especificações pormenorizadas do produto oferecido pelo licitante a fim de comprovar se atende as necessidades do município ou se está próximo ao especificado do descritivo do Termo de Referência.	152

	MÓDULO ECOLÓGICO -07 Certificado emitido por órgão competente (Instituto de certificação de Playground), comprovando a conformidade dos produtos conforme objeto licitado normas ABNT16071/2021. 02 – Torre confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo 1,00 x 1,00 metros com cobertura formato redondo em plástico roto moldado formato de telha colonial medindo aproximadamente 4.85 de circunferência, 0.75m de raio 0.60m de altura com encaixe das colunas embutidas, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00cm com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em plástico roto-moldado medindo 1,00 x 1,00 (0,80). 01 – Escada com quatro degraus e proteção em plástico roto moldado aproximadamente (L x C x A): 0,80 x 1,40 x 0,80 com corrimão em plástico roto moldado medindo 1,40 de altura. 01 – Rampa de agarra em plástico roto moldado com 06 apoio para os pés em plástico roto moldado colorido medindo (L x C x A): 0,90 x 0,78 x 1,10. 01 – Teia de cordas baby em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,75 x 0,62 x 0,80. 02 – Escorregador baby em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,50 x 1,36 x 0,92. 01 – Túnel em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 1,40 x 1,00 x 0,95 com bordas em plástico roto moldado. 01 – Balanço baby medindo 2.50 x 2.10 x 1.70 com estrutura tubular, travessa feita com tubo de tubo 2” com 02 assentos baby em plástico roto moldado. A apresentação é obrigatória dos seguintes documentos: laudo de determinação de condutividade elétrica, que assegura a segurança dos materiais; ensaios de resistência aos intemperismos, realizados na Câmara UV-B e com Radiação de Arco de Xenônio conforme a norma ASTM G155-05ª, para garantir durabilidade; certificação de playground emitida por órgão competente conforme as normas da ABNT 16071/2021; certificado de conformidade emitido pelo INNAC, atestando a segurança dos produtos; laudos de ensaios químicos para cada produto listado, conforme as normas NBR 16071 e NM 300-3, para garantir a não toxicidade dos materiais; e laudos de ensaios físicos para cada produto listado, conforme as normas NBR 16071-2 e NBR 16071-4, verificando a resistência física e estrutural dos itens e ficha técnica com imagens a fim de demonstrar as especificações pormenorizadas do produto oferecido pelo licitante a fim de comprovar se atende as necessidades do município ou se está próximo ao especificado do descritivo do Termo de Referência.	152
08	MÓDULO ECOLÓGICO -08 Certificado emitido por órgão competente (Instituto de certificação de Playground), comprovando a conformidade dos produtos conforme objeto licitado normas ABNT16071/2021. 01 – Torre confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo 1,00 x 1,00 metros com cobertura formato redondo em plástico roto moldado formato de telha colonial medindo aproximadamente 4.85 de circunferência, 0.75m de raio 0.60m de altura com encaixe das colunas embutidas, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00cm com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em plástico roto-moldado medindo 1,00 x 1,00 (0,80).	152

	01 – Torre confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo 1,00 x 1,00 metros, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00cm com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em plástico roto-moldado medindo 1,00 x 1,00 (H 0,80) com coqueiro decorativo em plástico roto moldado medindo: 1,30 x 1,30 x 0,35. 01 – Torre confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo 1,00 x 1,00 metros com cobertura formato redondo em plástico roto moldado formato de telha colonial medindo aproximadamente 4.85 de circunferência, 0.75m de raio 0.60m de altura com encaixe das colunas embutidas, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00cm com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em plástico roto-moldado medindo 1,00 x 1,00 (0,45). 01 – Escada com quatro degraus e proteção em plástico roto moldado aproximadamente (L x C x A): 0,80 x 1,40 x 0,80 com corrimão em plástico roto moldado medindo 1,40 de altura. 01 – Rampa de escalada em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,72 x 0,90 x 0,84. 01 – Teia de cordas baby em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,75 x 0,62 x 0,80. 01 – Escorregador baby em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,50 x 1,36 x 0,92. 01 – Escorregador caracol baby em plástico roto moldado com altura total de 1,80m, diâmetro de 1,75 contendo 01 acesso com degraus embutidos para seção de deslizamento, proteções laterais e sessão de saída em plástico roto moldado, 01 eixo central e 02 pés 01 – Tobogã em formato sinuoso em plástico roto moldado com borda e ponteira medindo (L x C x A): 2,50 x 1,00 x 1,7. 01 – Passarela curva com assoalho e proteção em plástico roto moldado medindo: 80 cm x 1,30m x 2,40m, espessura média: 4 mm, peso total aproximada: 50kg, com degraus de acesso nas duas extremidades. 01 – Acesso de nível em plástico roto moldado com proteção nas laterais comprimento entre as torres de 1,20 x 0,80 de largura. 01 – Jogo da velha em plástico roto moldado e estrutura metálica medindo (L x C x A): 0,92 x 0,17 x 0,8 contendo 02 colunas em madeira plástica sendo uma com coqueiro decorativo. 01 – Balanço baby medindo 2.50 x 2.10 x 1.70 com estrutura tubular, travessa feita com tubo de tubo 2” com 02 assentos baby em plástico roto moldado.	
09	MÓDULO ECOLÓGICO -09 Certificado emitido por órgão competente (Instituto de certificação de Playground), comprovando a conformidade dos produtos conforme objeto licitado normas ABNT16071/2021. 01 – Torre confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo 1,00 x 1,00 metros com cobertura formato redondo em plástico roto moldado formato de telha colonial medindo aproximadamente 4.85 de circunferência, 0.75m de raio 0.60m de altura com encaixe das colunas embutidas, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00cm com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em plástico roto-moldado medindo 1,00 x 1,00 (0,80).	152

	02 – Torre confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo 1,00 x 1,00 metros, sendo colunas em madeira plástica medindo 9,00 x 9,00cm com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em plástico roto-moldado medindo 1,00 x 1,00 (H 0,80) com coqueiro decorativo em plástico roto moldado medindo: 1,30 x 1,30 x 0,35. 02 – Escada com quatro degraus e proteção em plástico roto moldado aproximadamente (L x C x A): 0,80 x 1,40 x 0,80 com corrimão em plástico roto moldado medindo 1,40 de altura. 01 – Teia de cordas baby em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,75 x 0,62 x 0,80. 02 – Escorregador baby em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,50 x 1,36 x 0,92. 01 – Tobogã em formato sinuoso em plástico roto moldado com borda e ponteira medindo (L x C x A): 2,50 x 1,00 x 1,7. 02 – Mini Passarela fixa com assoalho e proteção em plástico roto moldado medindo (L x C x A): 0,95 x 1,00 x 1,00. 02 – Jogo da velha em plástico roto moldado e estrutura metálica medindo (L x C x A): 0,92 x 0,17 x 0,8. 01 – Balanço baby medindo 2.50 x 2.10 x 1.70 com estrutura tubular, travessa feita com tubo de tubo 2” com 02 assentos baby em plástico roto moldado. 01 – Gangorra fabricada com tubos de aço de 1”, assentos de disco em plástico roto moldado, pintura eletrostática com proteção UV garantindo maior resistência e durabilidade para o produto, dimensões totais (L x C x A): 2,00 x 0,38 x 0,75. A apresentação é obrigatória dos seguintes documentos: laudo de determinação de condutividade elétrica, que assegura a segurança dos materiais; ensaios de resistência aos intemperismos, realizados na Câmara UV-B e com Radiação de Arco de Xenônio conforme a norma ASTM G155-05^a, para garantir durabilidade; certificação de playground emitida por órgão competente conforme as normas da ABNT 16071/2021; certificado de conformidade emitido pelo INNAC, atestando a segurança dos produtos; laudos de ensaios químicos para cada produto listado, conforme as normas NBR 16071 e NM 300-3, para garantir a não toxicidade dos materiais; e laudos de ensaios físicos para cada produto listado, conforme as normas NBR 16071-2 e NBR 16071-4, verificando a resistência física e estrutural dos itens e ficha técnica com imagens a fim de demonstrar as especificações pormenorizadas do produto oferecido pelo licitante a fim de comprovar se atende as necessidades do município ou se está próximo ao especificado do descritivo do Termo de Referência.	
10	Cercado 1 Cerca colorida fabricada com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de altura. 1 coluna 110 x 110 x 1,5 com 1 acabamento em plástico rotomoldado.	1.000m linear

11	Bancos em plástico Roto moldado com altura do solo até o assento de 0,50m, altura total de 0,82m, largura de 0,65 e comprimento de 1,49m com 02 pranchas para o assento e 01 para o encosto em plástico roto moldado medindo 1,49m.	400
12	Lixeiras Em plástico roto moldado de 85L com tampa medindo 0,78m x 0,57m.	500
13	Escorregador Colorido Escorregador avulso em plástico roto moldado com escada colorida em plástico roto moldado e proteção nas laterais em aço tubular medindo (L x C x A): 0,65 x 2,70 x 1,70.	152
14	Calçada sensorial – Circuito sensorial para pés e mãos Fabricado com diversos materiais, com a finalidade de proporcionar sensação e conhecimento, através do toque dos pés e também pelas mãos. Características: Fabricado com estrutura de concreto, medindo 7 m de comprimento x 1m de largura, em um dos lados, uma mureta elevada com parede vazada, composta por corrimão com cerca de 15cm de largura, com a finalidade de receber os seguintes materiais: CIMENTO QUEIMADO/PISO DE BORRACHA/PEDRAS TIPOS EIXO (SOLTAS)/DECK DE MADEIRA PLÁSTICA/CALÇADA PORTUGUESA (PEDRAS FIXASE IRREGULARES) /AREIA SOLTA/GRAMA SINTÉTICA, estes materiais estarão no piso como também na mureta de 15cm de largura. Medidas APROXIMADAS: Altura: 800 mm Largura: 850 mm Profundidade: 4900 mm	110
15	Painel zig-zag O objetivo é auxiliar e estimular a movimentação das mãos e braços através de movimento zig-zag para cima e para baixo, para frente e para trás, conduzindo pelas mãos uma esfera presa a um dispositivo metálico. Características: Painel em plástico rotomoldado vazado formando uma moldura, recebendo 2 (dois) dispositivos metálicos para movimentos zig-zag na horizontal e na vertical contando com duas esferas cada. Fixo em colunas de madeira plástica. Medidas APROXIMADAS: Altura: 745 mm Largura: 830 mm Profundidade: 150 mm	152
16	Camisa sensorial O objetivo é auxiliar e estimular a coordenação das mãos, desenvolvendo a habilidade de abrir e fechar botões e zíper. Características: Painel em tubo de aço carbono fixo em colunas de madeira plástica, “camisa” em tecido tipo lona, fixos em elos presos por presilhas plásticas, facilitando a troca do tecido, contendo botões e zíper. Medidas APROXIMADAS: Altura: 750 mm	152

	Largura: 830 mm Profundidade: 150 mm	
17	Tênis sensorial O objetivo é auxiliar e estimular a coordenação das mãos, desenvolvendo a habilidade de amarrar cadarços. Características: Pannel em plástico rotomoldado vazado formando uma moldura, recebendo 2 (dois) tênis em compensado naval, com corda simulando cadarço. Fixo em colunas de madeira plástica. Medidas APROXIMADAS: Altura: 745 mm Largura: 830 mm Profundidade: 150 mm	152
18	Circuito de aprendizagem Circuito para auxiliar e estimular o aprendizado através de painéis fixos em colunas de madeira plástica com alturas diversas e com coqueiro ou flor em plástico rotomoldado no topo de cada coluna, contendo: 1 (um) painel com alfabeto: em peças giratórias contendo letras na forma SCRIPT, sendo de um lado maiúscula e do outro lado minúscula. 1 (um) painel com peças giratórias: contendo de um lado números pares e de outro lado números ímpares. 1 (um) painel com relógio: com ponteiros manuais (móveis), para simulação de horário, sendo de um lado com números romanos e do outro lado números cardinais. 1 (um) painel ábaco: para conhecimento das operações matemáticas. Medidas APROXIMADAS: Altura: 3000 mm Largura: 3400 mm Profundidade: 1290 mm	152

LOTE 04

Item	Descrição	Quantidade
01	Caminha Empilhável Luxo - confeccionada em polipropileno de 4 cm de espessura, proporcionando robustez e durabilidade. Sua fabricação atende aos mais altos padrões de segurança, com bordas cuidadosamente projetadas para evitar riscos e pontas agudas. Os 6 suportes em polietileno uniforme, com 7,5 cm de altura, asseguram estabilidade sem comprometer a integridade física. O design exclusivo não apenas otimiza o espaço por meio do empilhamento, mas também garante a ausência de bordas cortantes, atendendo rigorosamente aos requisitos de segurança. O estrado em madeira tratada e o colchão de espuma D28, revestido em corino com costura reforçada, complementam o conjunto, proporcionando conforto sem abrir mão da segurança. Medidas montadas: 1.310 mm de comprimento, 570 mm de largura e 202 mm de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5 %. Laudo de Ensaio de bordas e Ensaio de pontas agudas.	2.000
02	Cantinho da Leitura – Confeccionado em polietileno rotomoldado com aditivos UV, este produto é projetado para permanecer exposto ao tempo sem perder a coloração. O Cantinho da Leitura Luxo I conta com quatro prateleiras frontais, uniformes ao padrão do molde, permitindo o acondicionamento de livros de diversos tipos e tamanhos. Desenvolvido para garantir durabilidade e resistência, é um produto leve e compacto, ideal para ambientes educativos e recreativos. Dimensões Aproximadas: Comprimento: 770 mm x Largura: 350 mm x Altura: 800 mm Dimensões com tolerância de +/- 5 %. Imagem meramente ilustrativa. As cores podem variar conforme o processo de fabricação. Os livros não acompanham o produto.	450
03	Pendurador de Mochila – O Pendurador de Mochila é a solução ideal para manter a organização e praticidade em escolas infantis, como Maternal e Jardim 1. Com capacidade para 12 mochilas, este suporte proporciona um espaço dedicado para cada criança, ajudando a manter o ambiente arrumado. Material: Fabricado em madeira MDF de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência. Design Funcional: Suporte fixo de fácil utilização, projetado para facilitar o acesso das crianças às suas mochilas. Dimensões: 1.390 mm de comprimento x 30 mm de largura x 130 mm de altura. Benefícios: Praticidade: Facilita o armazenamento das mochilas, promovendo a autonomia dos pequenos. Organização: Ajuda a manter o espaço da sala de aula livre de bagunça, contribuindo para um ambiente de aprendizado mais agradável. Este pendurador é uma adição essencial para escolas que buscam funcionalidade e eficiência na organização do espaço.	800
04	Girafa Amiga - A Girafa Amiga é uma régua de crescimento encantadora, confeccionada em MDF de 3 mm. Com uma ilustração lúdica de uma girafa estampada em serigrafia, este item é perfeito para acompanhar o desenvolvimento das crianças de forma divertida e interativa. Medidas de Crescimento: Acompanha alturas de 500 mm até 1.400 mm, proporcionando uma maneira visual e encantadora de registrar cada etapa do crescimento. Dimensões Aproximadas: Comprimento: 170,6 mm Largura: 3 mm x Altura: 1.040 mm. Design Atraente: A ilustração da girafa traz um toque lúdico ao	300

	ambiente, tornando-se um elemento decorativo que encanta tanto crianças quanto adultos. Praticidade: Fácil de instalar e utilizar, a Girafa Amiga é ideal para quartos infantis, salas de aula ou áreas de recreação. Registre os momentos especiais do crescimento de forma divertida com a Girafa Amiga!	
05	Puff Flor – peça encantadora que combina conforto e estilo, ideal para trazer um toque de alegria a qualquer ambiente. Confeccionado em flocos de espuma de alta qualidade, este puff é revestido em couro ecológico, oferecendo durabilidade e facilidade na limpeza. A costura dupla interna e externa garante um acabamento resistente e sofisticado. Características: Design Atraente: Com um formato delicado de flor, este puff não é apenas funcional, mas também se destaca como um elemento decorativo encantador em quartos infantis, salas de estar ou áreas de recreação. Dimensões Aproximadas: Comprimento: 1.100 mm x Largura: 1.100 mm x Altura: 150 mm Benefícios: Conforto Aconchegante: A estrutura em flocos de espuma proporciona um assento macio e confortável, perfeito para relaxar ou brincar. Versatilidade: Ideal como assento adicional ou como um item decorativo que se adapta a diferentes estilos de decoração. Transforme seu espaço com o Puff Flor, a combinação perfeita de funcionalidade e charme que traz alegria para o seu dia a dia!	400
06	Baú Organizador – O Baú Organizador é a solução ideal para armazenar brinquedos de forma prática e elegante. Confeccionado em MDF de 30 mm e revestido em corano ecológico, este baú conta com duas tampas de acesso fabricadas em MDF de 15 mm, revestidas com espuma D10 e corano, garantindo conforto e durabilidade. Divisões Internas: Possui 04 divisões internas para organização eficiente de brinquedos, ajudando a manter o ambiente arrumado. Facilidade de Transporte: Embora não possua rodas, o design leve e prático facilita o manuseio e a movimentação do baú. Dimensões Aproximadas: Comprimento: 1.600 mm Largura: 470 mm x Altura: 480 mm Qualidade e Durabilidade: O Baú Organizador é ideal para crianças e adultos que buscam uma solução de armazenamento funcional e estilos. O revestimento em corano ecológico proporciona um toque moderno, enquanto as divisões internas garantem que cada item tenha seu lugar.	300
07	Mesa de Pebolim – Estrutura confeccionada em madeira maciça, bonecos em Plástico Rígido modelo embutido é aquele em que os ferros não transpassam para o lado do adversário, portanto não há perigo de machucar os oponentes, sendo mais aconselhável para quem tem criança. Disposição dos jogadores: 02 -goleiros – 6 defensores – 8 meios campos – 6 atacantes Acompanha: 01 bolinhas Medidas Aproximadas: Comprimento: 1.150 mm x Largura: 700 mm x Altura: 800 mm. Dimensões com tolerância de $\pm 10\%$. Certificado compulsório conforme a Portaria nº 302.	500
08	Mesa de Ping Pong – Confeccionada em MDP de 15mm, acabamento em lasca azul fosco com linhas demarcatórias brancas, estrutura dos pés articulados em madeira maciça. Medidas oficiais que atendem os padrões da Internacional Acompanha duas raquetes em madeira e borracha em eva, um par de suporte, uma rede de Nylon e três bolinhas de 38mm. Embalagem em caixa de Papelão. Medidas Aproximadas: Comprimento: 2.740 mm x Largura: 760 mm x Altura: 1.520 mm Dimensões com tolerância de $\pm 10\%$. Certificado compulsório conforme a Portaria nº 302.	500
09	Ábaco Aberto - Conjunto confeccionado em madeira com base medindo aproximadamente 30x6x2cm e hastes medindo aproximadamente 20cm de altura. Contendo 50 argolas coloridas confeccionadas em madeira. Acondicionado em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000

10	Alfabeto em Braille - Conjunto confeccionado em plástico, contendo 31 peças com desenhos das letras em alto relevo. Inclui o “ç” e sua correspondência em 86prox. no verso. Acondicionado em caixa de plástico com tampa. Medidas aproximadas de cada peça: 7 cm x 3,5 cm x 0,4 cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
11	Alfabeto Móvel em Madeira – Alfabeto Móvel em Madeira: Contém 60 peças em letras de forma maiúsculas, medindo aproximadamente 5x5x0,28cm cada. Acondicionado em caixa de madeira. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
12	Alfanuméricos – Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, cores vivas, contém 1000 peças coloridas, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 03cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
13	Alinhavos de vogais - Alinhavos de Vogais: Conjunto confeccionado em MDF. Contendo 05 peças impressas em policromia. Acompanha 05 cadarços coloridos de nylon. Acondicionado em caixa de papelão com tampa. Medidas Aproximadas: Cada peça: 15 x 15 x 0,28cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
14	Alinhavos Divertidos – Alinhavos Divertidos: Conjunto confeccionado em MDF. Contendo 10 peças impressas em policromia. Acompanha 10 cadarços coloridos de nylon. Acondicionado em caixa de papelão com tampa. Medidas Aproximadas: Cada peça: 15 x 15cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas	1.000
15	Alinhavos Tênis – Confeccionados em madeira maciça e impressos em silk screen em formato de tênis. Acompanha 02 cadarços coloridos em nylon. Acondicionado em embalagem de tecido. Medidas Aproximadas: Cada peça: 22x11x2cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
16	Amiguinhos – Conjunto de encaixe confeccionado em plástico atóxico de alto brilho em formato de bichinhos (coelho, cachorro, elefante e galinha), contendo 50 peças coloridas e grandes. Kit acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
17	Animais com Filhotes – Conjunto confeccionado em plush colorido e com enchimento de fibra siliconada. Composto por quatro animais: galinha, tartaruga marinha, porca e vaca. Os filhotes estão acondicionados no interior da barriga de cada animal e retirados através de um zíper. Material antialérgico. Acondicionados em sacola de PVC com zíper e alça. MEDIDAS APROXIMADAS: Galinha:35 cm, Tartaruga Marinha: 36 cm, Porca: 27 cm, Vaca: 45 cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000

18	Aramados- Conjunto confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de aproximadamente 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Contendo no 87prox. 06 aramados de diferentes formas e tamanhos, sendo: Aramado Triangular, medindo aproximadamente 390x243x135mm. Aramado Ondular, medindo aproximadamente 390x200x135mm. Aramado Montanha russa, medindo aproximadamente 265x345x210mm. Aramado Espiral, medindo aproximadamente 390x200x135mm. Aramado Entrelaçado, medindo aproximadamente 390x292x135mm. Aramado Acrobático, medindo aproximadamente 305x315x135mm. Acondicionado em caixa de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
19	Avião Biplano- Confeccionado em madeira, colorido, com pintura atóxica à base d'água, medindo aproximadamente 30x31x12cm. Acondicionado em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
20	Baú Pedagógico- Conjunto contendo 10 brinquedos, composto por: – Dominó de Formas Geométricas, – Jogo de Pinos, – Prancha de seleção, – Relógio, – Bate Pinos, – Passa Figuras, – Dominó Tradicional, – Cubos de Encaixe, – Pula Corda, – Material Dourado Individual com 111 peças Brinquedos acondicionados em baú de madeira com tampa e alça em corda de nylon, medindo 55x35x30cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas	1.000
21	Big Construtor – Conjunto confeccionado em madeira de lei de 20mm, impresso em silk screen contendo 50 peças. Acondicionado em caixa de madeira. Medidas aproximadas: 12x 06x2,5cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
22	Bloco de encaixe Expressões e Emoções – Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, contém peças coloridas divididas em duas partes encaixáveis. Peças ilustradas nos quatro lados, formando vinte quebra-cabeças de expressões e emoções. Contém 10 peças de dimensões seguras, para que não sejam engolidas. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 10cmx10cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
23	Bloco de encaixe Primeira Infância – Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, contém peças coloridas divididas em duas partes encaixáveis. Peças ilustradas nos quatro lados, formando vinte quebra-cabeças de expressões faciais, frutas, legumes, brinquedos, animais domésticos e selvagens. Contém 10 peças de dimensões seguras, para que não sejam engolidas. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 10cmx10cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000

24	Blocos de Encaixe Vertical - Conjunto confeccionado em madeira, com sua base medindo 32x21x6,5cm, contendo 25 peças em formatos diferentes. Acondicionado em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
25	Bola Bobath - Confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo aproximadamente 75cm de diâmetro. Acondicionada em embalagem plástica. Acompanha bomba de inflar. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
26	Bolicho - Conjunto confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 8 peças coloridas. Acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. MEDIDA APROXIMADA 28 cm de altura cada peça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
27	Boneca Bebê Branca - Boneca com cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em algodão e enchimento em manta acrílica. Deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar da boneca e fita na cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: Boneca de aproximadamente 50cm. Embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
28	Boneca Bebê Negra – Boneca com cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em algodão e enchimento em manta acrílica. Deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, com possibilidade de pôr e tirar da boneca e fita na cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: Boneca de aproximadamente 50cm. Embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
29	Boneca Menina Branca com genitália – Boneca confeccionada em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon. O corpo apresenta genitália feminina, acompanhada de vestido em algodão costurado, com possibilidade de pôr e tirar da boneca, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
30	Boneca Menina Negra com genitália – Boneca confeccionada em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon. O corpo apresenta genitália feminina, acompanhada de vestido em algodão costurado, com possibilidade de pôr e tirar da boneca, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
31	Boneco Menino Branco com genitália – Boneco confeccionado em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon. O corpo apresenta genitália masculina, acompanhado de macacão em algodão costurado, com possibilidade de pôr e tirar do boneco, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO.	1.000

	As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	
32	Boneco Menino Negro com genitália – Boneco confeccionado em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon. O corpo apresenta genitália masculina, acompanhado de macacão em algodão costurado, com possibilidade de pôr e tirar do boneco, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
33	Boneca Menina Branca SEM genitália – Boneca confeccionada em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon, acompanhada de vestido em algodão costurado, com possibilidade de pôr e tirar da boneca, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
34	Boneca Menina Negra SEM genitália – Boneca confeccionada em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon, acompanhada de vestido em algodão costurado, com possibilidade de pôr e tirar da boneca, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
35	Boneco Menino Branco SEM genitália – Boneco confeccionado em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon, acompanhado de macacão em algodão costurado, com possibilidade de pôr e tirar do boneco, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
36	Boneco Menino Negro SEM genitália – Boneco confeccionado em vinil atóxico, contendo membros articulados, cabeça com olhos moveis que abrem e fecham e o cabelo deverá ser implantado em nylon, acompanhado de macacão em algodão costurado, com possibilidade de pôr e tirar do boneco, além de 01 par de meias e 01 par de sapato em vinil. Medindo aproximadamente 28cm. Acondicionada em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
37	Boneca Ruiva – Boneca Ruiva: Cabeça, pernas e braços confeccionados em vinil atóxico, contendo membros articulados. Corpo em plástico. Cabeça com olhos fixos e cabelo. Vestido e fralda em tecido não colorido, com possibilidade de pôr e tirar. Acondicionada em embalagem plástica. Medida aproximada da boneca: 26cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000

38	Cavalo de Balanço – Confeccionado em madeira de pinus natural, medindo aproximadamente 80x21x60cm. Acondicionado em sacola de tecido (vai desmontado) contendo instruções de montagem. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
39	Centopéia em Poliéster - Túnel Centopéia confeccionada em poliéster colorido revestida, com mola espiral. Medindo aproximadamente 4m de comprimento x 50cm de diâmetro. Acompanha Bolsa para transporte. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
40	Conectando Peças - Conjunto com no 90prox. 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Confeccionado em plástico polipropileno virgem, atóxico, em ao menos e no 90prox. 5 cores vivas de alto brilho. Acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
41	Conjunto de Atividades e Agilidades Corporais O conjunto é confeccionado em madeira e EVA, contendo 54 peças. Sendo: 8 – Formas Geométricas em EVA (02 triângulos , 25 x 23 cm, 02 retângulos 36 x 23 cm, 02, Círculos 30 cm Diâmetro, 02 Quadrados 33 x 33 cm) . 4 – Formas Geométricas em Madeira , (01 Triângulo 50 x 51 cm , 01 Quadrado 46 x 46 cm, 01 Círculo 48 cm Diâmetro, 01 Retângulo 46 x 36 cm) Acompanham Suportes. 12 – Mãos em EVA 16 x 13 cm 12 – Pés em EVA 16 x 13 cm, 2 – Kriks 34 x 20 cm, 2 – Pés de Pau em Madeira e Corda, 57 x 14 cm, 2 – Martelos de Madeira 50 x 8 cm, 2 – Bolas de Plástico, 2 – Bolas de Borracha 2 – (01 Par) Pés de Dinossauro em EVA Alta densidade silkado em silk Screen, Base: 21,5 x 10cm, espessura: 2,4cm, cordão: 69cm, Manoplas: 13cm. 1 – Gangorra de Madeira 35 x 10 x 20 cm 1 – Cilindro em Madeira 80 x 7cm. 1 – Prancha de Equilíbrio em Madeira 60 x 4 cm 1 – Palhaço em MDF 52 x 35 cm e 2 Suportes . Composição / Material: Madeira e EVA Embalagem: Papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
42	Conjunto de Fantoques de Etnias - Conjunto de Fantoques de Etnias: Kit contendo 06 fantoches de mão de diferentes etnias, confeccionados em feltro antialérgico, contendo as seguintes etnias: Japonês, Árabe, Indiano, Alemão, Indígena e Africano. Dimensões aproximadas: 30x25cm. Acondicionados em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
43	Conjunto de Maxi Blocos – Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho com peças grandes e coloridas. Contém 25 peças de dimensões seguras, para que não sejam engolidas. MEDIDAS APROXIMADAS: peça maior: 20 cm x 10 cm x 10 cm e peça menor: 10 cm x 5 cm x 5 cm. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000

44	Dominó de Adição – Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo “macho e fêmea”. Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
45	Dominó de Alfabetização – Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo “macho e fêmea”. Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
46	Dominó de Divisão – Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo “macho e fêmea”. Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
47	Dominó de Multiplicação – Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo “macho e fêmea”. Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
48	Dominó de Pontos – Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo “macho e fêmea”. Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
49	Dominó de Subtração – Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo “macho e fêmea”. Contém 28 peças impressas em policromia. MEDIDAS APROXIMADAS Cada peça: 16 cm x 8 cm x 3 cm. Acondicionado em caixa de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
50	Dominó modelo Osso – Jogo de Dominó modelo osso, estojo com 28 pedras cor Marfim, contendo pino metálico central nas mesmas. Composição: resina. - Tamanho aproximado das peças – 46 x 23 x 6,6mm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
51	Dominó Tátil – Conjunto contendo 28 peças com pontos coloridos em alto relevo, confeccionados em madeira ou plástico. Acondicionado em caixa com tampa do mesmo material. Medidas aproximadas de cada peça: 7 cm x 3,5 cm x 0,4 cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
52	Encaixes Mágicos – Conjunto com no mínimo 500 peças confeccionadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas. Apresenta diversos encaixes, nos formatos: estrela com seis pontas arredondadas, pino com três pontas arredondadas, pino com duas pontas arredondadas, pino triplo com sete pontas arredondadas e anel com seis encaixes. Acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000

53	Engrenagens – Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Contém 550 peças coloridas com encaixes por meio de pinos para a montagem de engrenagens, roldanas e bonecos. MEDIDAS APROXIMADAS: peça maior: 10cm e peça menor: 03cm. Material acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
54	Estante Organizadora – ESTANTE ORGANIZADORA INFANTIL PARA BRINQUEDOS ORGANIZADOR DE BRINQUEDOS INFANTIL ABERTO, COM CAIXAS ORGANIZADORAS INCLINADAS. ESTRUTURAL LATERAL PRODUZIDA EM 100% MDF OU MDP BRANCO DE 15MM COM MEDIDA TOTAL DE LXAXP: 80X76X30CM, VARIAÇÃO MÁXIMA DE +/- 5CM; POSSUI MÍNIMO DE 6 CAIXAS ORGANIZADORAS NAS CORES SORTIDAS, SENDO: MÍNIMO DE 02 CAIXAS GRANDES COM DIMENSÕES LXAXP: 38X29X16CM, VARIAÇÃO MÁXIMA DE +/- 5CM E 2 CAIXAS PEQUENAS COM DIMENSÕES LXAXP: 14X14X28CM, VARIAÇÃO MÁXIMA DE +/- 5CM, CONFECCIONADAS EM TECIDO (TNT 80, CADOBOARD E POLIÉSTERE) OU POLIPROPILENO; Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
55	Fantoche Família Branca e Negra – Fantoche Família Branca e Negra contendo 12 Personagens. Cada família com 06 personagens (Papai, Mamãe, Vovô, Vovó, Menina, Menino) confeccionadas em feltro. Dimensões aproximadas: 30x25cm. Acondicionados em embalagem plástica. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
56	Fantoches de animais – Conjunto confeccionado em tecido velvet, em cores vivas com detalhes coloridos estampados, enchimento em fibra siliconada, boca/bico articulados. Contém 6 fantoches: arara, girafa, jacaré, sapo, onça e tucano. Acondicionados em embalagem plástica. Medidas aproximadas de cada peça: 30 cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
57	Forme Formas – Conjunto de encaixe por click confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 500 peças de dimensões seguras, para que não sejam engolidas. Peças nos formatos: barras com três encaixes, barras com dois encaixes, meia lua e peças no formato U. Medidas aproximadas das peças variando entre: peça maior: 15cm e peça menor 06cm. Acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
58	Jipe – Brinquedo de encaixe no formato de jipe, contendo 16 peças coloridas e grandes. Confeccionado em plástico atóxico de alto brilho. Acondicionado em caixa de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
59	Jogo 5x1 – Conjunto confeccionado em MDF e madeira impresso em silk screen, contém 05 jogos de tabuleiro sendo: damas, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Acondicionados em estojo de madeira. MEDIDAS APROXIMADAS: tabuleiros: 23,5cm x 23,5cm estojo: 26cm x 26 x 6cm Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000

60	Jogo Xadrez e Damas – Estojo (tabuleiro) confeccionado em MDF, impresso em silk screen, com 32 peças de xadrez em plástico e 24 peças de damas em madeira. MEDIDAS APROXIMADAS: ESTOJO: 26cm x 26cm x 2,2cm REI: 5cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
61	Kit Agilidade – Conjunto contendo: 01 Escada de agilidade confeccionada em Nylon de alta qualidade com 4cm de largura nas cores amarela e preta, leve e prática, com 07 degraus. Medida aproximada da escada: 3m de comprimento x 50cm de largura. Apresentar certificado do INMETRO. 05 Bastões para barreiras de salto, confeccionadas em madeira e recobertas em plástico colorido, medindo aproximadamente 85cm de comprimento x 19mm de espessura . Apresentar certificado do INMETRO. 10 Cones de agilidade com furos, contendo 06 graduações que possibilitam o uso de barreiras, confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, cores variadas, medindo aproximadamente 25cm altura x 14cm de base. Apresentar certificado do INMETRO. 10 Cones Chapéu Chinês, Pratos demarcatórios para treinamento de agilidade. Confeccionados em plástico colorido flexível de cores variadas, medindo aproximadamente 20cm de diâmetro. Apresentar certificado do INMETRO. 05 Cordas de pular individuais, confeccionadas em nylon com cabo em madeira, medindo aproximadamente 2m cada. Apresentar certificado do INMETRO. 01 Conjunto de 2 tacos confeccionados em madeira natural com laterais arredondadas permitindo uma boa empunhadura. Acompanha 02 bolas de borracha nº03. Dimensões aproximadas de cada taco: A 75cm x espessura 1,5cm. Contendo certificado do INMETRO 01 Bambolê Modular desmontável confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico. Contendo 06 módulos em 03 cores. Medida aproximada: 75cm de diâmetro. Acondicionado em embalagem plástica. Contendo certificado do INMETRO. 05 Sacos de Salto, confeccionados em tecido Oxford de alta qualidade, coloridos, Medindo aproximadamente 50x70cm cada saco. Contendo 06 sinos de prata. Contendo certificado do INMETRO. Acompanha o kit uma bolsa em TNT, facilitando o armazenamento e o transporte. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
62	Kit dedoches da família terapêutica branca e negra - Kit dedoches da família terapêutica branca e negra, confeccionados em feltro antialérgico contendo 20 peças, sendo 10 de cada família. Personagens: (avô, avó, pai, mãe, filho, filha, bebê, tia, Cachorro e Gato). Medidas aproximadas de cada dedoches: 7 a 10 cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas	1.000
63	Kit Jardinagem Infantil - Kit composto por: 1 avental em tecido bagum colorido medindo 40 x 60cm e um bolso frontal medindo 20 x 15cm. 1 borrifador de água de 300 ML. 1 balde plástico de 1,2 litros. 1 regador plástico de 2,4 litros. 2 vasos plásticos coloridos de 200 ml. 1 pá de plástico colorido medindo 18cm. 1 rastelo de plástico colorido medindo 17cm.	1.000

	O Kit deve ser acondicionado em uma sacola de PVC cristal com zíper e alça, kit. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	
64	Kit Multiatividades com 07 animais - Conjunto confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 07 brinquedos de encaixar. Componentes: Galinha com 08 peças de encaixe, medindo aproximadamente 15x08x15cm; Galo com 08 peças de encaixe, medindo aproximadamente 15x08x15cm; Pato com 08 peças de encaixe, medindo aproximadamente 15x08x15cm; Cachorro com 11 peças de encaixe, medindo aproximadamente 20,5x10x17,5cm; Patinho com 08 peças de encaixe, medindo aproximadamente 17,5x11,5x14,5cm; Gato com 12 peças de encaixe, medindo aproximadamente 10,5x10,5x16cm; Cachorro com 06 peças de encaixe, medindo aproximadamente 11,5x11,5x15cm; Acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
65	Kit Multiatividades com 11 brinquedos – Conjunto confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 11 brinquedos de encaixar. Componentes: Palhaço com 13 peças de encaixe, medindo aproximadamente 17x16x36,5cm; Tartaruga com 12 peças de encaixe, medindo aproximadamente 23,5x17,5x15cm; Peixe com 07 peças de encaixe medindo aproximadamente 26x17x14cm; Pirâmide de Formas Geométricas com 07 peças de encaixe medindo aproximadamente 13x13x19cm; Locomotiva com 15 peças de encaixe medindo aproximadamente 25,5x13,5x22cm; Palhaço com 19 peças de encaixe medindo aproximadamente 14x14x27cm; Urso com 27 peças de encaixe medindo aproximadamente 10,5x10,5x28cm; Palhaço com 12 peças de encaixe medindo aproximadamente 11x11x25,5cm; Palhaço com 07 peças de encaixe medindo aproximadamente 9x9x18,5cm; Cachorro com 22 peças de encaixe medindo aproximadamente 51,5x14,5x13cm; Bola com 09 peças de encaixe medindo aproximadamente 9,5x9,5x9,5cm. Acondicionado em caixa de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
66	Linha de Movimentação Ativa – Contendo 73 itens, sendo: 10 – Bases para arco em formato 'T', 22 x 23 cm 5 – suportes para fixação das bases para arcos 4 – Bases para bastão em formato 'X', 22 x 22 cm 8 – Bastões em madeira, revestidos com plástico 108 cm 5 – Arcos coloridos em plástico 80 Cm diâmetro 3 – Semiarcos coloridos em plástico 80 cm diâmetro 4 – Bases Para Semiarcos em Madeira 25 x 65 x 30 cm 3 – Pranchas de Equilíbrio em madeira 1mt	1.000

	4 – Bases para prancha em madeira 25 cm 1 – Base de madeira em formato 'X' para jogo de argola 40 cm 5 – Pinos coloridos em madeira para jogo de argola 1 Mt 5 – Argolas coloridas de PVC 1mt 8 – Bases de madeira em formato 'T' para suporte das barras 22 x 22 cm 8 – Suportes em quatro alturas diferentes medindo respectivamente 20 cm , 30 cm , 40 cm e 50 cm. Composição / Material: Madeira e Plástico Embalagem : Papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	
67	Memória Expressões e Emoções – Conjunto confeccionado em MDF, contendo 20 peças impressas em policromia. Acondicionado em caixa de polipropileno com tampa. Medida aproximada de cada peça: 5x5cm. Apresentar certificado do INMETRO	1.000
68	Memória Tátil de Figuras Geométricas – Conjunto contendo 20 peças com as figuras em alto relevo. Confeccionado em madeira ou plástico. Acondicionado em caixa com tampa do mesmo material. Medidas aproximadas de cada peça: 5 cm x 5 cm x 0,4 cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
69	Meu Primeiro Quebra -cabeças do Alfabeto – Confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo 52 peças encaixadas em duas partes, formando 26 quebra-cabeças medindo aproximadamente 13x7x0,28cm. Acondicionado em caixa de madeira. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
70	Mil Ideias – Conjunto de encaixe com 160 peças coloridas e grandes, confeccionadas em plástico atóxico de alto brilho, sendo: PEÇAS RETANGULARES VAZADAS, PEÇAS QUADRADAS VAZADAS, PEÇAS CIRCULARES VAZADAS e PEÇAS EIXO. Medidas aproximadas das peças variando entre: peça maior: 20cm e peça menor: 08cm. Kit acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
71	Multi Ideias – Conjunto com no 95prox. 500 peças, confeccionado em plástico polipropileno virgem, atóxico, em ao menos e no mínimo 5 cores vivas de alto brilho. Composto por diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
72	Multiblocos – Conjunto com no 95prox. 500 peças confeccionadas em plástico polipropileno de alto brilho e cores vivas. As peças possuem formatos quadrangular, retangular, curvo e triangular. Acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
73	Painéis Psicomotores – Conjunto confeccionado em madeira, contendo 04 painéis de estimulação com diferentes formatos e movimentos: Linear, labirinto, curvilíneo e pré escrita . Acondicionados em caixa de papelão. Medidas aproximadas de cada painel: 29x34x2cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas	1.000

74	Pequeno Engenheiro – Conjunto confeccionado em madeira, impresso em silk screen contendo 400 peças. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Medidas aproximadas: 5,5x 2,5x 1,5cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
75	Pinobol – Conjunto em formato de estrelas coloridas com 06 pontas arredondadas. Confeccionado em plástico atóxico de alto brilho. Contendo 65 peças. Medida aproximada de cada peça: 6,5cm de diâmetro. Acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
76	Plug Peças – Conjunto com 1000 peças confeccionadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho e cores vivas. Apresenta variedade de peças como mãos, botas, pinos, rodas, troncos, cabeças, tampas, junções simples e junções duplas, sendo que a menor peça mede aproximadamente 10mm x 21mm e a maior mede aproximadamente 52mm x 26mm. Os diferentes formatos das peças e as possibilidades de encaixes instigam à montagens criativas e articuláveis. Acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
77	Quebra Cabeça de Animais e Seus Filhotes - Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem de animais e filhotes, onde cada peça mede aproximadamente 29x29x0,28cm. São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Acondicionado em caixa de madeira. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
78	Quebra Cabeça Dinossauros – conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem e o nome dos dinossauros, onde cada peça mede aproximadamente 20x20x0,28cm. São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 4, 6 e 9 peças. Acondicionado em caixa de madeira. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
79	Quebra cabeça do Folclore – Conjunto contendo 10 quebra-cabeças onde cada peça mede aproximadamente 200x300x2,5mm. Com personagens do folclore brasileiro. São confeccionados em papelão Paraná, 2,5mm empastado em couchê 150g. impresso em 4x0 cores. Apresenta diferentes recortes: 18, 24 e 30 peças. Acondicionado em caixa de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
80	Quebra-Cabeça de Animais – Kit Brinquedos Quebra-Cabeça de Animais com 10 Jogos. Conjunto contendo 10 quebra-cabeças de animais. Apresenta diferentes recortes: 6, 12 e 15 peças. São confeccionados em papelão Paraná, 2,5mm empastado em couchê 150g. Impresso em 4x0 cores. Acondicionado em caixa de papelão. Medidas Aproximadas: Cada peça: 20 x 30 x 0,25cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
81	Rolo Bobath – Confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo aproximadamente 90x40cm. Acondicionado em embalagem plástica. Acompanha bomba de inflar. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000

82	Sequência de Cores – Pannel confeccionado em madeira MDF branco de 6mm com base em madeira maciça natural de 15mm, contendo 12 pinos de madeira coloridos (3 azuis, 3 amarelos, 3 vermelhos e 3 verdes) pintados com tinta atóxica. Acompanha 18 fichas confeccionadas em MDF de 2,8mm com as indicações das sequências de cores que a criança deverá agrupar. Medidas aproximadas: Fichas: 5x8cm. Pannel:25x18cm. Acondicionado em embalagem de papelão. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
83	Torre Inteligente – Conjunto confeccionado em madeira e MDF. Contendo 63 peças coloridas. Sendo 18 placas em MDF com pontos coloridos e 45 cilindros em madeira coloridos. Acondicionado em caixa de madeira. Medidas Aproximadas: Placas: 7 x 7cm. Pinos: 4cm. Apresentar certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
84	Triciclo Infantil – Triciclo infantil, com estrutura em aço tubular, acabamento com pintura eletrostática. Assento anatômico regulável em duas posições, porta-treco traseiro e dianteiro. Rodas com capa antiderrapante. Capacidade para suportar peso de até 50 kg. Dotado de farol que acende por meio de pilhas (não acompanha pilha). Guidão de alumínio regulável em duas alturas, com manoplas emborrachadas. Idade Recomendada: 2 a 6 anos Dimensões aproximadas: Comprimento: 72cm Largura: 50cm Altura: 63cm Triciclo entregue desmontado. Contendo manual de montagem. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas	1.000
85	Tubeletes – Conjunto confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, contém 300 peças coloridas no formato de tubos simples, tubos cruz, tubos T, tubos cotovelo e rodinhas com eixo. Medida aproximada de cada peça de 07cm. Material acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Contendo certificado do INMETRO. As características aqui indicadas são exemplificativas, e descrevem apenas as definições mínimas almejadas.	1.000
86	KIT ANIMAIS DA FAZENDA CONJUNTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONTÉM MINIATURAS COLORIDAS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS COMO CAVALO, VACA, PORCO, OVELHA E OUTROS ANIMAIS DA FAZENDA. PEÇAS PRODUZIDAS EM CORES DIVERSAS, COM FORMATO ARREDONDADO E DIMENSÕES SEGURAS PARA O MANUSEIO INFANTIL. DESENVOLVE O FAZ DE CONTA, A IMAGINAÇÃO E O CONHECIMENTO SOBRE A VIDA NO CAMPO. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO: 20CM x 20CM x 8CM. ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE COM CARTELA SUPERIOR PERSONALIZADA CONFECCIONADA EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
87	DINOSSAUROS – 8 ISSO. CARTELA CONJUNTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONTÉM 8 PEÇAS REPRESENTANDO DIFERENTES ESPÉCIES DE DINOSSAUROS, PRODUZIDAS EM CORES VIVAS E VARIADAS. CADA PEÇA POSSUI FORMAS ARREDONDADAS E DIMENSÕES SEGURAS PARA O MANUSEIO INFANTIL. CONTRIBUI PARA O DESENVOLVIMENTO DA CRIATIVIDADE, DO FAZ DE CONTA E DO INTERESSE PELO UNIVERSO PRÉ-HISTÓRICO. MEDIDAS APROXIMADAS DE CADA BRINQUEDO: 10CM x 2,5CM x 5CM. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA TIPO SACO TRANSPARENTE, COM CARTELA SUPERIOR PERSONALIZADA	1.000

	CONFECCIONADA EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	
88	REINO DOS DINOSSAUROS – 8 UNIDADES COM CENÁRIO CONJUNTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA E CENÁRIO EM PAPEL DE GRAMATURAS DIVERSAS, IMPRESSO EM CORES VIVAS E TEMÁTICAS. CONTÉM 8 DINOSSAUROS COLORIDOS REPRESENTANDO DIFERENTES ESPÉCIES, COM FORMAS ARREDONDADAS E DIMENSÕES ADEQUADAS AO MANUSEIO INFANTIL. ACOMPANHA CENÁRIO TEMÁTICO DOBRÁVEL QUE ESTIMULA A IMAGINAÇÃO E O FAZ DE CONTA, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA LÚDICA E EDUCATIVA. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO: 38,5CM x 24CM x 5CM. MEDIDAS DO CENÁRIO: 35CM x 35CM. ACONDICIONADO EM CAIXA PERSONALIZADA PRODUZIDA EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COM IMPRESSÃO COLORIDA. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
89	BLOCOS DE MONTAR RAMPA DIVERTIDA – 200 PEÇAS CONJUNTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONTENDO 200 PEÇAS COLORIDAS E ENCAIXÁVEIS, COM DIFERENTES FORMAS E ELEMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO DE RAMPA COM PERCURSO DE BOLINHAS. O BRINQUEDO ESTIMULA A CRIATIVIDADE, A COORDENAÇÃO MOTORA, O RACIOCÍNIO LÓGICO E A NOÇÃO DE CAUSA E EFEITO. PEÇAS DE FORMATO ARREDONDADO E DIMENSÕES SEGURAS PARA O USO INFANTIL. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO MONTADO: 45CM x 35CM x 8CM. ACONDICIONADO EM CAIXA PERSONALIZADA CONFECCIONADA EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COM IMPRESSÃO COLORIDA. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
90	BLOCOS DE MONTAR RAMPA DIVERTIDA – 112 PEÇAS CONJUNTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONTENDO 112 PEÇAS COLORIDAS E ENCAIXÁVEIS, COM DIFERENTES FORMAS E ELEMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO DE RAMPA COM PERCURSO DE BOLINHAS. O BRINQUEDO ESTIMULA A CRIATIVIDADE, A COORDENAÇÃO MOTORA, O RACIOCÍNIO LÓGICO E A NOÇÃO DE CAUSA E EFEITO. PEÇAS DE FORMATO ARREDONDADO E DIMENSÕES SEGURAS PARA O USO INFANTIL. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO MONTADO: 45CM x 35CM x 6CM. ACONDICIONADO EM CAIXA PERSONALIZADA CONFECCIONADA EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COM IMPRESSÃO COLORIDA. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
91	BLOCOS DE MONTAR RAMPA DIVERTIDA – 64 PEÇAS CONJUNTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONTENDO 112 PEÇAS COLORIDAS E ENCAIXÁVEIS, COM DIFERENTES FORMAS E ELEMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO DE RAMPA COM PERCURSO DE BOLINHAS. O BRINQUEDO ESTIMULA A CRIATIVIDADE, A COORDENAÇÃO MOTORA, O RACIOCÍNIO LÓGICO E A NOÇÃO DE CAUSA E EFEITO. PEÇAS DE FORMATO ARREDONDADO E DIMENSÕES SEGURAS PARA O USO INFANTIL. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO MONTADO: 38,5CM x 5CM x 24CM. ACONDICIONADO EM CAIXA PERSONALIZADA CONFECCIONADA EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COM IMPRESSÃO COLORIDA. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000

92	MONTANDO MEU ZOOLÓGICO – 48 PEÇAS CONJUNTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONTENDO 48 PEÇAS COLORIDAS E ENCAIXÁVEIS. O KIT APRESENTA ELEMENTOS DE MONTAGEM E BLOCOS COM ILUSTRAÇÕES DE ANIMAIS DO ZOOLÓGICO, COMO ELEFANTE, LEÃO, ZEBRA, PINGUIM, ENTRE OUTROS. O PRODUTO PROMOVE O DESENVOLVIMENTO DA CRIATIVIDADE, COORDENAÇÃO MOTORA E IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE ANIMAIS. PEÇAS COM FORMATO ARREDONDADO E DIMENSÕES ADEQUADAS PARA O MANUSEIO INFANTIL. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO: 25,2CM x 5CM x 20CM. ACONDICIONADO EM CAIXA PERSONALIZADA PRODUZIDA EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COM IMPRESSÃO COLORIDA E ATRAENTE. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
93	TREZINHO ALFABETO E NÚMEROS – 128 PEÇAS CONJUNTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONTENDO 128 PEÇAS COLORIDAS E ENCAIXÁVEIS. O KIT APRESENTA ELEMENTOS DE MONTAGEM COM BLOCOS ILUSTRADOS COM LETRAS DO ALFABETO E NÚMEROS, PERMITINDO A CRIAÇÃO DE UM TREZINHO EDUCATIVO. O PRODUTO ESTIMULA O APRENDIZADO DAS LETRAS E NÚMEROS, ALÉM DE DESENVOLVER A COORDENAÇÃO MOTORA, RACIOCÍNIO LÓGICO E CRIATIVIDADE DAS CRIANÇAS. PEÇAS COM FORMATO ARREDONDADO E DIMENSÕES ADEQUADAS PARA O MANUSEIO INFANTIL. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO: 38,5CM x 5CM x 24CM. ACONDICIONADO EM CAIXA PERSONALIZADA PRODUZIDA EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COM IMPRESSÃO COLORIDA E ATRAENTE. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
94	MATERIAL DOURADO – 111 PEÇAS CONJUNTO CONFECCIONADO EM MADEIRA RESISTENTE E ACABAMENTO LISO, CONTÉM 111 PEÇAS DIVIDIDAS ENTRE CUBOS, BARRAS E PLACAS QUE REPRESENTAM UNIDADES, DEZENAS E CENTENAS. INDICADO PARA O DESENVOLVIMENTO DO RACIOCÍNIO LÓGICO E A COMPREENSÃO DE OPERAÇÕES MATEMÁTICAS. PEÇAS EM FORMATO PADRONIZADO, SEM ELEMENTOS DESTACÁVEIS, DE DIMENSÕES SEGURAS PARA O MANUSEIO INFANTIL. MEDIDA APROXIMADA DA PEÇA MAIOR (PLACA DE CENTENA): 12,5CM X 12,5CM X 1,2CM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL COM GRAMATURAS VARIADAS, IMPRESSA EM ALTA QUALIDADE E COM FECHAMENTO RESISTENTE, GARANTINDO ORGANIZAÇÃO E PROTEÇÃO DAS PEÇAS. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
95	PEQUENO ENGENHEIRO – 50 PEÇAS CONJUNTO CONFECCIONADO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM ACABAMENTO LISO E CANTOS ARREDONDADOS, COMPREENDE 50 PEÇAS COLORIDAS EM FORMAS GEOMÉTRICAS VARIADAS, COMO BLOCOS, TELHADOS E TORRES. AS PEÇAS SÃO ILUSTRADAS COM DETALHES DE CONSTRUÇÕES, COMO PORTAS, JANELAS E RELÓGIOS, ESTIMULANDO A CRIATIVIDADE, A COORDENAÇÃO MOTORA E O RACIOCÍNIO ESPACIAL. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. MEDIDA APROXIMADA DO CONJUNTO MONTADO: 25CM X 5CM X 20CM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL COM GRAMATURAS VARIADAS, IMPRESSA EM CORES VIVAS E COM IMAGENS ILUSTRATIVAS DO PRODUTO, PROPORCIONANDO ARMAZENAMENTO PRÁTICO E SEGURO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000

96	BLOCOS DIVERTIDOS – 52 PEÇAS CONJUNTO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO, COLORIDO E DE ALTO BRILHO, COMPREENDE 52 PEÇAS COM FORMAS VARIADAS E ENCAIXES LATERAIS. AS PEÇAS POSSUEM ABERTURAS EM FORMATO GEOMÉTRICO (CÍRCULO, ESTRELA, QUADRADO, TRIÂNGULO, ENTRE OUTROS), PERMITINDO A MONTAGEM DE ESTRUTURAS DIVERSAS E O ESTÍMULO À CRIATIVIDADE, À COORDENAÇÃO MOTORA E AO RECONHECIMENTO DE FORMAS. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 12 MESES. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO MONTADO: 45CM X 35CM X 8CM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL COM GRAMATURAS VARIADAS, IMPRESSA EM CORES VIVAS E COM IMAGENS ILUSTRATIVAS, GARANTINDO ORGANIZAÇÃO E FACILIDADE NO ARMAZENAMENTO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
97	POTES DE EMPILHAR – 1 CONJUNTO CONJUNTO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO, RESISTENTE E COLORIDO, CONTÉM POTES EM FORMATO CÔNICO COM DIFERENTES DIÂMETROS QUE PERMITEM O EMPILHAMENTO EM ORDEM CRESCENTE OU DECRESCENTE. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 5 MESES, ESTIMULA A COORDENAÇÃO MOTORA, A PERCEPÇÃO VISUAL, A NOÇÃO DE TAMANHO, COR E ORDEM. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO MONTADO: 22CM X 18CM X 29CM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL COM GRAMATURAS VARIADAS, COM IMPRESSÃO COLORIDA E INFORMAÇÕES EDUCATIVAS, PROPORCIONANDO ORGANIZAÇÃO, PROTEÇÃO E FACILIDADE NO TRANSPORTE DO MATERIAL. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
98	GIRA TORRE – 1 CONJUNTO CONJUNTO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO E RESISTENTE, CONTENDO PEÇAS COLORIDAS EM FORMATO DE ENGRANAGENS QUE SE ENCAIXAM EM UM EIXO CENTRAL. AS PEÇAS GIRAM SUAVEMENTE AO SEREM MANIPULADAS, ESTIMULANDO A COORDENAÇÃO MOTORA, A NOÇÃO DE CAUSA E EFEITO, A PERCEPÇÃO DAS CORES E O RECONHECIMENTO DE FORMAS GEOMÉTRICAS. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 12 MESES. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO MONTADO: 22CM X 18CM X 29CM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL COM GRAMATURAS VARIADAS, IMPRESSA EM CORES VIVAS E COM INFORMAÇÕES DIDÁTICAS, GARANTINDO PROTEÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MATERIAL. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
99	MULTIFORMAS DE ENCAIXE – 1 CONJUNTO CONJUNTO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO E RESISTENTE, CONTENDO 12 BASES QUADRADAS E 24 PEÇAS GEOMÉTRICAS EM FORMAS E CORES VARIADAS, COMO CÍRCULOS, TRIÂNGULOS E QUADRADOS. AS PEÇAS POSSUEM DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM OS ENCAIXES DAS BASES, PERMITINDO ATIVIDADES DE CLASSIFICAÇÃO, AGRUPAMENTO E RACIOCÍNIO LÓGICO. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO: 38,5CM X 5CM X 24CM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COM ILUSTRAÇÕES COLORIDAS E INFORMATIVAS QUE FACILITAM A IDENTIFICAÇÃO E O USO PEDAGÓGICO DO MATERIAL. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000

100	MESINHA EDUCATIVA – 1 CONJUNTO CONFECCIONADA EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO E RESISTENTE, A MESINHA CONTA COM ENCAIXES NA PARTE SUPERIOR COM 12 FORMAS GEOMÉTRICAS COLORIDAS (CÍRCULOS, TRIÂNGULOS, QUADRADOS E RETÂNGULOS), QUE ESTIMULAM A COORDENAÇÃO MOTORA, O RECONHECIMENTO DE FORMAS E CORES E A PERCEPÇÃO TÁTIL. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 18 MESES. O BRINQUEDO POSSUI CANTOS ARREDONDADOS PARA MAIOR SEGURANÇA E PODE SER UTILIZADO COMO MESA DE ATIVIDADES. MEDIDAS APROXIMADAS: 30CM X 30CM X 16CM. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COM IDENTIFICAÇÃO VISUAL ATRAENTE E INFORMATIVA. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
101	MONTA BLOCOS – 1 CONJUNTO (108 PEÇAS) JOGO EDUCATIVO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO, CONTENDO 108 PEÇAS COLORIDAS EM FORMATO DE BLOCOS ESTILIZADOS, QUE SE ENCAIXAM EM 20 BASES QUADRADAS NUMERADAS. O MATERIAL ESTIMULA A CRIATIVIDADE, O RACIOCÍNIO LÓGICO, A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E A COORDENAÇÃO VISUAL E MOTORA. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. MEDIDAS APROXIMADAS DA CAIXA: 25CM X 5CM X 20CM. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ILUSTRADA DE PAPEL CARTÃO, COM INFORMAÇÕES DO PRODUTO E IDENTIDADE VISUAL INFANTIL. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
102	MINHA ROTINA – 1 CONJUNTO (+190 PEÇAS) PAINEL EDUCATIVO CONFECCIONADO EM PAPEL CARTÃO E MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, CONTENDO MAIS DE 190 PEÇAS DESTACÁVEIS E UM QUADRO BASE COM REPRESENTAÇÕES DE DIAS DA SEMANA E ATIVIDADES DIÁRIAS. O JOGO TEM COMO OBJETIVO AUXILIAR NO DESENVOLVIMENTO DE ROTINAS, AUTONOMIA, ORGANIZAÇÃO E RESPONSABILIDADE. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. MEDIDAS APROXIMADAS DA CAIXA: 38,5CM X 24CM X 5CM. ACOMPANHA EMBALAGEM COLORIDA E ILUSTRADA COM INSTRUÇÕES DE USO E IDENTIDADE VISUAL INFANTIL. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
103	EMOÇÕES – 32 PEÇAS JOGO EDUCATIVO CONFECCIONADO EM PAPEL CARTÃO E PLÁSTICO RESISTENTE, COMPONDO 1 RODA DAS EMOÇÕES E 31 CARTÕES COM EXPRESSÕES FACIAIS ESTILIZADAS QUE REPRESENTAM 48 DIFERENTES EMOÇÕES HUMANAS. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS, ESTE MATERIAL AUXILIA NO RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DAS EMOÇÕES, DESENVOLVENDO A INTELIGÊNCIA EMOCIONAL E AS HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS. MEDIDAS APROXIMADAS DA CAIXA: 25CM X 5CM X 20CM. EMBALAGEM COLORIDA COM IDENTIDADE VISUAL INFANTIL E INSTRUÇÕES DE USO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
104	FORMAS GEOMÉTRICAS ANIMAIS CONJUNTO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COLORIDO E RESISTENTE, CONTÉM PEÇAS EM FORMATO DE FORMAS GEOMÉTRICAS (CÍRCULO, QUADRADO, TRIÂNGULO E RETÂNGULO), CADA UMA ASSOCIADA A UM ANIMAL ILUSTRADO DE FORMA LÚDICA. AS PEÇAS SÃO DESTACÁVEIS E ENCAIXÁVEIS EM BASES INDIVIDUAIS, PROPORCIONANDO ATIVIDADES DE COORDENAÇÃO MOTORA, PERCEPÇÃO VISUAL E RECONHECIMENTO DE FORMAS E CORES. O CONJUNTO POSSUI 16	1.000

	PEÇAS NO TOTAL. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO: 38,5 CM X 5 CM X 24 CM. ACONDICIONADO EM CAIXA COLORIDA DE PAPEL CARTÃO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	
105	DINOSSAURO GIGANTE ALFABETO E NÚMEROS CONJUNTO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COLORIDO E RESISTENTE, FORMADO POR 26 PEÇAS GRANDES EM FORMATO DE QUEBRA-CABEÇA. CADA PEÇA REPRESENTA UMA LETRA DO ALFABETO E UM NÚMERO, ESTAMPADAS SOBRE UM DINOSSAURO GIGANTE, ESTIMULANDO O APRENDIZADO LÚDICO DE LETRAS E NÚMEROS. AS PEÇAS SÃO DE ENCAIXE SIMPLES, FÁCEIS DE MANUSEAR POR CRIANÇAS A PARTIR DE 24 MESES. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO MONTADO: 50 CM X 32 CM. ACOMPANHA EMBALAGEM EM PAPEL CARTÃO ILUSTRADA PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
106	EDUCA MONTESSORI – LETRAS, NÚMEROS, CORES, FORMAS E ANIMAIS CONJUNTO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COLORIDO E RESISTENTE, CONTÉM 104 PEÇAS DIDÁTICAS QUE EXPLORAM DE FORMA LÚDICA E INTERATIVA OS CONCEITOS DE LETRAS, NÚMEROS, FORMAS, CORES E ANIMAIS. O MATERIAL FOI DESENVOLVIDO COM BASE NA ABORDAGEM MONTESSORI, FAVORECENDO O APRENDIZADO AUTÔNOMO E CRIATIVO. AS PEÇAS SÃO DESTACÁVEIS E ENCAIXÁVEIS EM BASE COM SUPORTE, FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO E O MANUSEIO. INDICADO PARA DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA, RACIOCÍNIO LÓGICO E RECONHECIMENTO VISUAL. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO: 38,5 CM X 5 CM X 24 CM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL CARTÃO ILUSTRADA E RESISTENTE. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
107	TANGRAM – 100 FIGURAS PARA MONTAR CONJUNTO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COLORIDO E RESISTENTE, COMPREENDE 14 PEÇAS GEOMÉTRICAS DE ENCAIXE LIVRE QUE PERMITEM A FORMAÇÃO DE ATÉ 100 FIGURAS DIFERENTES. ESTIMULA A CRIATIVIDADE, O RACIOCÍNIO LÓGICO, A COORDENAÇÃO MOTORA E A PERCEPÇÃO ESPACIAL DAS CRIANÇAS. AS PEÇAS VÊM ILUSTRADAS COM CORES VIVAS E FORMATOS VARIADOS COMO TRIÂNGULOS, QUADRADOS E PARALELOGRAMOS, PERMITINDO INÚMERAS COMBINAÇÕES. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO: 25 CM X 5 CM X 20 CM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL CARTÃO ILUSTRADA E RESISTENTE, IDEAL PARA ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE.	1.000
108	TORRE DE EMPILHAR DIVERTIDA CONJUNTO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COLORIDO E RESISTENTE, COMPÕE-SE DE 40 PEÇAS, SENDO DISCOS ILUSTRADOS COM ROSTOS DE ANIMAIS E ELEMENTOS DIVERSOS, ALÉM DE PEÇAS CILÍNDRICAS PARA ENCAIXE E EMPILHAMENTO. O MATERIAL PERMITE MONTAGEM DE DIFERENTES NÍVEIS, ESTIMULANDO A COORDENAÇÃO MOTORA, O EQUILÍBRIO, A CONCENTRAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. MEDIDAS APROXIMADAS DO BRINQUEDO: 38,5 CM X 5 CM X 24 CM. ACOMPANHA EMBALAGEM DE PAPEL CARTÃO ILUSTRADA, PRÁTICA PARA ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000

109	ENCAIXANDO E APRENDENDO – ANIMAIS CONJUNTO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COLORIDO E RESISTENTE, COMPREENDE 24 PEÇAS DESTACÁVEIS COM ILUSTRAÇÕES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS E SELVAGENS, ACOMPANHADAS DE CENÁRIOS TEMÁTICOS PARA ENCAIXE. CADA CENA AJUDA A IDENTIFICAR OS ANIMAIS E SEUS RESPECTIVOS HABITATS, FAVORECENDO O RECONHECIMENTO VISUAL, A ORGANIZAÇÃO ESPACIAL E O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO INFANTIL. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 24 MESES. MEDIDAS APROXIMADAS DA EMBALAGEM: 38,5 CM X 24 CM X 5 CM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL CARTÃO ILUSTRADA, IDEAL PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
110	MEU PRIMEIRO QUEBRA-CABEÇA – ANIMAIS CONJUNTO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COLORIDO E RESISTENTE, CONTÉM 20 PEÇAS DIVIDIDAS EM 4 QUEBRA-CABEÇAS COM ILUSTRAÇÕES DE ANIMAIS COMO LEÃO, PEIXE, SAPO E PAPAGAIO. AS PEÇAS POSSUEM FORMATO GRANDE, COM ENCAIXES SIMPLES E MEDIDAS SEGURAS, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDAS PARA CRIANÇAS PEQUENAS EM FASE INICIAL DE DESENVOLVIMENTO. FAVORECE A COORDENAÇÃO MOTORA, A PERCEPÇÃO VISUAL E O RECONHECIMENTO DE FORMAS E CORES. INDICADO A PARTIR DE 24 MESES. MEDIDAS APROXIMADAS DA EMBALAGEM: 38,5 CM X 24 CM X 5 CM. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
111	MEU PRIMEIRO QUEBRA-CABEÇA – MEIOS DE TRANSPORTE CONJUNTO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COLORIDO E RESISTENTE, COMPÕE-SE DE 22 PEÇAS GRANDES DIVIDIDAS EM 4 QUEBRA-CABEÇAS COM ILUSTRAÇÕES TEMÁTICAS DE MEIOS DE TRANSPORTE, COMO CARRO, TREM, NAVIO E FOGUETE. AS PEÇAS SÃO FÁCEIS DE MANIPULAR E POSSUEM FORMATO E TAMANHO ADEQUADOS PARA O USO POR CRIANÇAS PEQUENAS, ESTIMULANDO A COORDENAÇÃO MOTORA, A PERCEPÇÃO VISUAL E O RACIOCÍNIO LÓGICO. INDICADO A PARTIR DE 24 MESES. MEDIDAS APROXIMADAS DA EMBALAGEM: 38,5 CM X 24 CM X 5 CM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL CARTÃO ILUSTRADA, IDEAL PARA ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE.	1.000
112	ENCAIXANDO E APRENDENDO- ALFABETO CONJUNTO EDUCATIVO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COM 26 PEÇAS COLORIDAS REPRESENTANDO AS LETRAS DO ALFABETO. CADA LETRA É DESTACÁVEL E ENCAIXÁVEL EM SUA BASE ILUSTRADA, AUXILIANDO NO RECONHECIMENTO DAS LETRAS E NA IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAIS ASSOCIADOS. PROMOVE O DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA FINA, DA PERCEPÇÃO VISUAL E DO APRENDIZADO DO ALFABETO DE FORMA LÚDICA E INTERATIVA. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. MEDIDAS APROXIMADAS DA EMBALAGEM: 25 CM X 5 CM X 20 CM. ACONDICIONADO EM CAIXA ILUSTRADA DE PAPEL CARTÃO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
113	ENCAIXANDO E APRENDENDO – ALFABETO, NÚMEROS E FORMAS JOGO EDUCATIVO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, CONTENDO 76 PEÇAS DESTACÁVEIS PARA ENCAIXE EM BASES ILUSTRADAS. O CONJUNTO INCLUI LETRAS DO ALFABETO, NÚMEROS DE 0 A	1.000

	9 E FORMAS GEOMÉTRICAS, PERMITINDO A ASSOCIAÇÃO ENTRE FIGURAS, CORES E CONCEITOS BÁSICOS. CONTRIBUI PARA O DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA, PERCEPÇÃO VISUAL, RECONHECIMENTO DE SÍMBOLOS E RACIOCÍNIO LÓGICO. RECOMENDADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. MEDIDAS APROXIMADAS DA EMBALAGEM: 38,5 CM X 24 CM X 5 CM. EMBALAGEM EM PAPEL CARTÃO COLORIDO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	
114	ENCAIXANDO E APRENDENDO – FORMAS JOGO EDUCATIVO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, CONTENDO 25 FORMAS GEOMÉTRICAS E FIGURAS COLORIDAS PARA ENCAIXE EM BASE ILUSTRADA. AS PEÇAS POSSUEM FORMAS DIVERSAS COMO CÍRCULO, ESTRELA, CORAÇÃO, QUADRADO, ENTRE OUTRAS, ASSOCIADAS A IMAGENS DO COTIDIANO. PROMOVE O DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA FINA, RECONHECIMENTO DE FORMAS E PERCEPÇÃO VISUAL. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. MEDIDAS APROXIMADAS DA EMBALAGEM: 25 CM X 5 CM X 20 CM. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
115	MONTA BICHINHOS JOGO EDUCATIVO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COMPREENDE 28 PEÇAS QUE FORMAM 10 ANIMAIS DIFERENTES. CADA ANIMAL É MONTADO EM PARTES, ESTIMULANDO A COORDENAÇÃO MOTORA, A CRIATIVIDADE, O RACIOCÍNIO LÓGICO E O RECONHECIMENTO DAS ESPÉCIES. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 24 MESES. O MATERIAL POSSUI CORES VIVAS E PEÇAS GRANDES, FÁCEIS DE MANIPULAR. MEDIDAS DA EMBALAGEM: 25 CM X 5 CM X 20 CM. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
116	ENCAIXA FIGURAS JOGO EDUCATIVO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COMPREENDE 48 PEÇAS DIVIDIDAS EM 24 PARES PARA ENCAIXE. CADA PAR REPRESENTA UMA FIGURA OU OBJETO, ESTIMULANDO A PERCEPÇÃO VISUAL, A LÓGICA E A COORDENAÇÃO MOTORA FINA. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 24 MESES. POSSUI ILUSTRAÇÕES COLORIDAS E PEÇAS GRANDES, DE FÁCIL MANIPULAÇÃO. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
117	PAPAI, MAMÃE E BEBÊ JOGO EDUCATIVO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, CONTÉM 40 PEÇAS DIVIDIDAS EM 20 FAMÍLIAS DE ANIMAIS (PAPAI, MAMÃE E BEBÊ). DESENVOLVE A PERCEPÇÃO VISUAL, A COORDENAÇÃO MOTORA FINA E FORTALECE OS VÍNCULOS FAMILIARES AO ASSOCIAR FIGURAS RELACIONADAS. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. MEDIDAS DA EMBALAGEM: 25 CM X 5 CM X 20 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000

118	APRENDENDO A CONTAR JOGO EDUCATIVO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS. CONTÉM 65 PEÇAS COLORIDAS, INCLUINDO NÚMEROS DE 1 A 20 E ELEMENTOS PARA AGRUPAMENTO E CONTAGEM. IDEAL PARA ESTIMULAR A LÓGICA, A CONCENTRAÇÃO E O RACIOCÍNIO MATEMÁTICO. DESENVOLVE A COORDENAÇÃO MOTORA FINA E A NOÇÃO DE QUANTIDADE. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 24 MESES. MEDIDAS DA EMBALAGEM: 25 CM X 5 CM X 20 CM. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
119	SOLETRANDO JOGO PEDAGÓGICO COM 72 PEÇAS COLORIDAS, PRODUZIDAS EM PAPEL CARTÃO DE ALTA QUALIDADE. CONTÉM 18 QUEBRA-CABEÇAS COM IMAGENS E PALAVRAS PARA MONTAR E SOLETRAR. CADA PALAVRA É FORMADA POR LETRAS DESTACÁVEIS, PROMOVENDO O RECONHECIMENTO DO ALFABETO E A ASSOCIAÇÃO ENTRE IMAGEM E ESCRITA. DESENVOLVE A LEITURA, A ESCRITA INICIAL E A CONCENTRAÇÃO. INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 4 ANOS. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. MEDIDAS DA EMBALAGEM: 25 CM X 5 CM X 20 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
120	SÍLABAS JOGO EDUCATIVO COM 60 PEÇAS DIVIDIDAS EM 30 CARTÕES DIDÁTICOS, PRODUZIDOS EM PAPEL DE GRAMATURAS DIVERSAS. CADA CARTÃO POSSUI UMA IMAGEM E SUA RESPECTIVA PALAVRA DIVIDIDA EM SÍLABAS DESTACÁVEIS. ESTIMULA O PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO, O RECONHECIMENTO DE SONS E A FORMAÇÃO DE PALAVRAS. IDEAL PARA TRABALHAR A CONSCIÊNCIA FONOLÓGICA DE FORMA LÚDICA. RECOMENDADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. MEDIDAS DA EMBALAGEM: 25 CM X 5 CM X 20 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
121	OPOSTOS CONJUNTO COM 48 PEÇAS DIVIDIDAS EM 24 CARTÕES DIDÁTICOS QUE REPRESENTAM PARES DE PALAVRAS COM SIGNIFICADOS CONTRÁRIOS. CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COLORIDO E COM ILUSTRAÇÕES ATRAENTES PARA FACILITAR A ASSOCIAÇÃO. ESTIMULA A AMPLIAÇÃO DE VOCABULÁRIO, RACIOCÍNIO LÓGICO, INTERPRETAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA LINGUAGEM. RECOMENDADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 4 ANOS. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. MEDIDAS DA EMBALAGEM: 25 CM X 5 CM X 20 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
122	JOGO DAS LETRINHAS CONTÉM 144 LETRAS (MAIÚSCULAS E MINÚSCULAS) CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, COLORIDO E DE FÁCIL MANUSEIO. ACOMPANHA CARTÕES COM PALAVRAS GUIADAS PARA A CRIANÇA FORMAR DIFERENTES PALAVRAS DE FORMA INTERATIVA. IDEAL PARA O DESENVOLVIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO, PERCEPÇÃO VISUAL, COORDENAÇÃO MOTORA E ASSOCIATIVA. RECOMENDADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. MEDIDAS DA EMBALAGEM: 25,2	1.000

	CM X 5 CM X 20 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	
123	BRINCANDO COM AS CORES: CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, CONTÉM 30 PEÇAS GRANDES E COLORIDAS QUE FORMAM 6 QUEBRA-CABEÇAS, CADA UM REPRESENTANDO UMA COR E OBJETOS RELACIONADOS A ELA. ESTIMULA O RECONHECIMENTO DE CORES, A PERCEPÇÃO VISUAL, O RACIOCÍNIO LÓGICO E COORDENAÇÃO MOTORA. DESENVOLVIDO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 2 ANOS. MEDIDAS DA EMBALAGEM: 25,2 CM X 5 CM X 20 CM. EMBALAGEM EM PAPEL CARTÃO IMPRESSO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
124	CALCULE BRINCANDO CONFECCIONADO EM PAPEL DE GRAMATURAS VARIADAS, CONTÉM 48 PEÇAS COLORIDAS E RESISTENTES QUE FORMAM 24 DESAFIOS DE ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO. ESTIMULA O RACIOCÍNIO LÓGICO, O PENSAMENTO MATEMÁTICO E A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS. IDEAL PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 4 ANOS. ACOMPANHA CAIXA ILUSTRADA EM PAPEL CARTÃO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO. MEDIDAS DA EMBALAGEM: 25,2 CM X 5 CM X 20 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
125	TORREMOTO MALUCO DESAFIE A COORDENAÇÃO E O RACIOCÍNIO COM 45 PEÇAS COLORIDAS E DIVERTIDAS! CONJUNTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA, SÃO 5 CORES, 4 FORMAS E 2 PEÇAS ESPECIAIS PARA AUMENTAR A EMOÇÃO A CADA JOGADA. UM JOGO DE HABILIDADE, CONCENTRAÇÃO E EQUILÍBRIO. IDEAL PARA TODAS AS IDADES A PARTIR DE 6 ANOS. MEDIDAS DA EMBALAGEM: 9 X 9 X 27 CM. EMBALAGEM COM DESIGN ATRATIVO E INFORMATIVO. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
126	CADEIRA BLOQUINHOS DINOSSAUROS DIVERSÃO E FUNCIONALIDADE EM UM SÓ PRODUTO! FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA, ALÉM DE SER UMA CADEIRA COLORIDA COM TEMA DE DINOSSAUROS, VEM COM 160 PEÇAS DE BLOQUINHOS PARA A CRIANÇA MONTAR, CRIAR E BRINCAR. IDEAL PARA ESTIMULAR A CRIATIVIDADE, COORDENAÇÃO MOTORA E A ORGANIZAÇÃO. A TAMPA FUNCIONA COMO BASE DE MONTAGEM E O ASSENTO É REMOVÍVEL PARA ARMAZENAMENTO. INDICADO PARA +18 MESES. MEDIDA DO BRINQUEDO: 25 X 25,4 X 36,1 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
127	CADEIRA BLOQUINHOS PRINCESAS UM VERDADEIRO CONVITE AO MUNDO ENCANTADO DA CONSTRUÇÃO! FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONTÉM A CADEIRA DECORADA COM PRINCESAS E TRAZ 160 PEÇAS DE BLOQUINHOS EM CORES SUAVES PARA MONTAR E BRINCAR. ESTIMULA A IMAGINAÇÃO, A COORDENAÇÃO MOTORA E A INTERAÇÃO CRIATIVA. A TAMPA FUNCIONA COMO BASE DE MONTAGEM E O ASSENTO É REMOVÍVEL PARA GUARDAR OS BLOCOS. INDICADO PARA +18 MESES. MEDIDA DO BRINQUEDO: 25 X	1.000

	25,4 X 36,1 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	
128	DINHEIRINHO – 48 NOTAS APRENDIZADO E DIVERSÃO GARANTIDOS! KIT COM 48 NOTAS EM TAMANHO AMPLIADO, REPRESENTANDO TODAS AS CÉDULAS DO REAL. IDEAL PARA BRINCADEIRAS DE COMPRAS, FEIRINHA E EDUCAÇÃO FINANCEIRA INICIAL. ESTIMULA O RACIOCÍNIO, A MATEMÁTICA BÁSICA E A INTERAÇÃO SOCIAL. INDICADO PARA +3 ANOS. MEDIDA DO BRINQUEDO: 33 X 21 X 1 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
129	MEU KIT FRUTINHAS E VERDURINHAS – CESTA DIVERSÃO SAUDÁVEL E EDUCATIVA PARA OS PEQUENOS! CONJUNTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO, O KIT TRAZ UMA SELEÇÃO COLORIDA DE FRUTAS E VERDURAS EM PLÁSTICO RESISTENTE, DENTRO DE UMA CESTA PRÁTICA E ATRATIVA. IDEAL PARA BRINCADEIRAS DE FAZ-DE-CONTA, ESTIMULA A CRIATIVIDADE E O APRENDIZADO SOBRE ALIMENTAÇÃO. INDICADO PARA +3 ANOS. MEDIDA DO BRINQUEDO: 24 X 17 X 12 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
130	GARRAFA COLORIDA – 270ML CONFECCIONADO EM POLIETILENO ATÓXICO RESISTENTE E COLORIDA, PERFEITA PARA O USO ESCOLAR OU PASSEIOS. GARRAFA EM PLÁSTICO OPACO COLORIDO COM TAMPA BRANCA DE ROSCA E BICO. CAPACIDADE DE 270ML, FÁCIL DE USAR E HIGIENIZAR. INDICADA PARA CRIANÇAS ACIMA DE 3 ANOS. MEDIDA DA GARRAFA: 15,5 X 6 X 6 CM. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
131	GARRAFA TRANSPARENTE – 270ML CONFECCIONADO EM POLIETILENO ATÓXICO RESISTENTE E PRÁTICA, IDEAL PARA O DIA A DIA ESCOLAR. GARRAFA EM PLÁSTICO TRANSPARENTE COM TAMPA COLORIDA DE ROSCA E BICO, CAPACIDADE DE 270ML. FÁCIL DE MANUSEAR E HIGIENIZAR. INDICADA PARA CRIANÇAS ACIMA DE 3 ANOS. MEDIDA DA GARRAFA: 15,5 X 6 X 6. Contendo certificado emitido por OCP acreditado pelo Inmetro.	1.000
132	Jogo de xadrez gigante I Produzido com material de alta qualidade, utilizando corvim nas cores preto e branco, com fundo em corvim preto e costura reforçada. Conta com base em material Free Ftalato, acompanhada de laudo técnico, garantindo segurança e durabilidade. As peças são confeccionadas em plástico rígido texturizado, proporcionando resistência ao uso contínuo. O conjunto inclui uma bolsa para armazenamento e transporte, além de acesso a um aplicativo exclusivo que permite aos alunos jogarem online, promovendo o uso da tecnologia como apoio ao aprendizado. Especificações Técnicas: Tabuleiro: 2,50 m x 2,50 m. Quantidade de peças: 32 unidades Dimensões das peças: Rei: 30 cm (altura) x 15 cm (diâmetro) Rainha: 28 cm x 15 cm Bispo: 25 cm x 15 cm Cavalo: 25 cm x 15 cm Torre: 25 cm x 15 cm Peão: 23 cm x 15 cm. Certificação: Produto com certificação de brinquedo compulsória, conforme exigido pela Portaria nº 302, garantindo conformidade com as normas de segurança aplicáveis.	1.000

133	Kit Gruda Blocks Conjunto de blocos de montagem desenvolvido especialmente para garantir segurança, diversão e estímulo ao desenvolvimento das crianças. Fabricado em Poliuretano Premium, o mesmo material utilizado na fabricação de bicos de chupeta, é extremamente macio, atóxico e seguro, podendo ser manipulado livremente – inclusive levado à boca sem riscos. Com design pensado para mãos pequenas, o kit permite que as crianças montem, empilhem, encaixem e grudem as peças em superfícies lisas, como paredes, pisos, janelas, entre outras. Isso torna a brincadeira ainda mais criativa, dinâmica e interativa. Funções e Benefícios: Estimula o desenvolvimento motor, sensorial e cognitivo Promove a coordenação motora fina e a percepção espacial Incentiva a criatividade e a exploração tátil Ideal para brincadeiras individuais ou em grupo Especificações Técnicas: Idade Recomendada para Montagem: A partir de 12 meses Cores das Peças: Sortidas (variam conforme o lote) Modelos e Medidas Aproximadas: Peça 1: 6 cm x 4 cm x 4,5 cm, Peça 2: 5,5 cm x 5 cm x 6 cm, Peça 3: 6 cm x 6 cm x 5 cm, Peça 4: 6 cm x 8 cm x 7 cm Embalagem: Tipo: Sacola de PVC transparente com zíper e alças Prática para armazenamento organizado e transporte seguro Certificação: Produto com certificação de brinquedo compulsória, conforme determina a Portaria nº 302, assegurando que atende aos rigorosos padrões de segurança estabelecidos para brinquedos infantis.	1.000
-----	--	-------

134	Kit Super Mega Globock Composto por 24 peças de blocos de encaixe de grande dimensão, ideais para promover o aprendizado lúdico e o desenvolvimento motor de crianças na educação infantil, incluindo turmas de inclusão. As peças são fabricadas em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) virgem, um plástico de alta qualidade, resistente, atóxico e seguro, com pigmentação vibrante nas cores amarelo, vermelho, verde e azul, que despertam a atenção e o interesse dos pequenos. Funcionalidades: os blocos podem ser encaixados, empilhados e combinados de diversas formas, estimulando a criatividade, a imaginação e o raciocínio lógico, além de auxiliar no desenvolvimento da coordenação motora ampla e na identificação de cores e formas. Especificações Técnicas: Quantidade de Peças: 24 unidades Modelos e Medidas Aproximadas: Modelo 1: 7,5 cm (A) x 7 cm (L) x 7 cm (P) Modelo 2: 7,5 cm (A) x 7 cm (L) x 13 cm (P) Modelo 3: 7,5 cm (A) x 7 cm (L) x 20 cm (P). Embalagem: Tipo: Sacola em PVC cristal, produzida por extrusão e sopro, com viés reforçado e alça, proporcionando praticidade no armazenamento e transporte. Certificação de brinquedo compulsória conforme a Portaria nº 302, garantindo segurança e conformidade com as normas técnicas.	1.000
-----	--	-------

135	Kit Big BlockBols Composto por 80 peças de blocos de encaixe, especialmente desenvolvidos para proporcionar uma experiência de brincadeira criativa, segura e educativa para crianças da educação infantil, inclusive em ambientes de inclusão. As peças são produzidas em PEBD virgem (Polietileno de Baixa Densidade), um material atóxico, resistente e leve, com pigmentação em cores vivas – amarelo, vermelho, verde, azul, roxo, pink e laranja – que despertam o interesse visual e sensorial das crianças. A fabricação é realizada por processo de extrusão por sopro, garantindo qualidade e durabilidade. Características do Produto: Quantidade de peças: 80 unidades Modelos: 4 formatos diferentes de blocos de encaixe Cores: Sortidas (amarelo, vermelho, verde, azul, roxo, pink e laranja) Material: PEBD virgem, atóxico Medidas Aproximadas das Peças: Modelo 1: 1,5 cm (altura) x 7 cm (largura) x 7 cm (profundidade) Modelo 2: 1,5 cm x 8 cm x 8 cm Modelo 3: 1,5 cm x 9 cm x 9 cm Modelo 4: 1,5 cm x 9 cm x 11 cm Embalagem: Bolsa em PVC cristal transparente, com viés reforçado e alça, ideal para transporte e armazenamento organizados. Certificação: certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, atendendo a todos os requisitos de segurança e qualidade.	1.000
136	Kit Super Mega Big Blocks Composto por 14 peças de blocos de encaixe em grande escala, desenvolvidos para proporcionar uma experiência lúdica, segura e altamente educativa para crianças da educação infantil, incluindo turmas de inclusão. Fabricadas em PEAD virgem (Polietileno de Alta Densidade), as peças são atóxicas, resistentes e leves, com pigmentação em cores vivas – amarelo, vermelho, verde e azul – que estimulam os sentidos e a criatividade dos pequenos. O processo de fabricação é feito por extrusão por sopro, garantindo alta durabilidade e acabamento seguro. Características do Produto: Quantidade de peças: 14 unidades Modelos: 3 diferentes formatos de blocos de encaixe Cores: Sortidas (amarelo, vermelho, verde, azul) Material: PEAD virgem, atóxico Processo de fabricação: Extrusão por sopro Medidas Aproximadas das Peças: Modelos 1 e 2: 7,5 cm (altura) x 13 cm (largura) x 13 cm (profundidade) Modelo 3: 7,5 cm (altura) x 13 cm (largura) x 26 cm (profundidade) Embalagem: Bolsa em PVC cristal transparente, com viés reforçado e alça, ideal para transporte e organização das peças. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000
137	Kit Plugando Lig Gigante Conjunto de 160 peças de encaixe, desenvolvido para estimular a criatividade, coordenação motora e raciocínio lógico das crianças por meio da montagem de formas e estruturas diversas. Fabricado em Plástico de Polietileno de Baixa Densidade (PEBD), o material é conhecido por seu alto brilho, cores vibrantes e resistência, sendo totalmente atóxico e seguro para o uso infantil. Com peças de tamanhos variados, o kit permite infinitas possibilidades de montagem, promovendo o desenvolvimento motor e cognitivo de maneira divertida e educativa. Especificações Técnicas: Quantidade de peças: 160 unidades Material: PEBD virgem, atóxico Cores: Sortidas e vibrantes Medidas Aproximadas das Peças: Peças Maiores: 100 mm (comprimento) x 32 mm (largura) x 51 mm (altura) Peças Menores: 33 mm x 33 mm x 51 mm Embalagem: Tipo: Sacola em PVC transparente com zíper e alças Funcionalidade: Armazenamento organizado e transporte prático Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000

138	Kit Bloção Conjunto com 88 peças coloridas de blocos de montar, ideal para proporcionar uma experiência de brincadeira educativa, segura e divertida. As peças são confeccionadas em polipropileno de alta qualidade, por processo de injeção plástica, garantindo resistência, leveza e acabamento suave. Projetado para crianças a partir de 3 anos, o kit estimula a coordenação motora fina, criatividade, concentração e noções básicas de construção e design. Pode ser utilizado tanto em atividades individuais quanto em grupo, promovendo a socialização e o aprendizado colaborativo. Especificações Técnicas: Material: Polipropileno virgem, atóxico Quantidade de peças: 88 blocos coloridos Dimensões de cada peça: 100 mm (comprimento) x 100 mm (largura) x 100 mm (altura) Cores: Sortidas Idade recomendada: A partir de 3 anos. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000
139	Kit Forma Kids Composto por 44 peças coloridas desenvolvidas para estimular o desenvolvimento motor, cognitivo e criativo das crianças. Produzido em Plástico de Polietileno de Baixa Densidade (PEBD), o material oferece alto brilho, resistência e cores vibrantes, tornando a brincadeira ainda mais atrativa e segura. Com design ergonômico e tamanho ideal para as mãos infantis, o kit permite a montagem de diferentes formas e estruturas, incentivando a exploração livre e o aprendizado por meio do brincar. Especificações Técnicas: Material: PEBD virgem, atóxico Quantidade de peças: 44 unidades Cores: Sortidas e vibrantes Medidas aproximadas de cada peça: Comprimento: 117 mm Largura: 108 mm Altura: 43 mm. Embalagem: Tipo: Sacola em PVC cristal transparente, com zíper e alças, facilitando o transporte e o armazenamento organizado das peças. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000
140	Kit Click Gire Conjunto educativo composto por 300 peças encaixáveis, projetado para estimular a criatividade, o raciocínio lógico e o desenvolvimento da coordenação motora das crianças. Fabricadas em polipropileno atóxico de alto brilho, as peças apresentam cores vibrantes e acabamento seguro para o manuseio infantil. O grande diferencial deste kit está na possibilidade de movimentação das peças em até 360°, permitindo a criação de estruturas dinâmicas, interativas e com diversas combinações. Especificações Técnicas: Material: Polipropileno virgem, atóxico Quantidade de peças: 300 unidades Modelos de encaixe: Peça com 1 ponta, Peça com 2 pontas, Peça com 3 pontas Peça com 4 pontas. Medidas Aproximadas das Peças: Peça 1: 95 mm x 95 mm x 18 mm, Peça 2: 95 mm x 58 mm x 18 mm, Peça 3: 95 mm x 18 mm x 18 mm Peça 4: 50 mm x 20 mm x 18 mm. Movimentação: Peças com mobilidade de até 360°, permitindo múltiplos ângulos de montagem e articulação. Embalagem: Tipo: Sacola em PVC transparente com zíper, facilitando o transporte e o armazenamento organizado das peças. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000
141	Kit Engrena Blocks Conjunto composto por 1000 peças em plástico ABS de alta qualidade, especialmente desenvolvidas com engrenagens que facilitam a montagem de diversas formas, objetos e estruturas. Esse design inovador incentiva a criatividade, a imaginação e o aprendizado prático das crianças. As peças são versáteis, resistentes e seguras para o uso infantil, permitindo o desenvolvimento de habilidades motoras, raciocínio lógico e noções básicas de mecânica por meio da construção. Especificações Técnicas: Material: Plástico ABS, resistente e atóxico Quantidade de peças: 1000 unidades Medidas aproximadas das peças: Altura: 20 mm Largura: 20 mm Comprimento: 20 mm. Embalagem: Tipo: Sacola em PVC transparente com zíper e alças, que facilita o armazenamento organizado e o	1.000

	transporte seguro das peças. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	
142	Kit Supra Pinos Conjunto com 156 peças fabricadas em material plástico por injeção, especialmente desenvolvido com aditivos contra raios UV para garantir a preservação das cores vivas mesmo após exposição prolongada ao sol e ao tempo. Projetado para apoiar o desenvolvimento da coordenação motora fina e da percepção visual das crianças, o kit oferece peças com design versátil que permitem a montagem de diversas estruturas e formas criativas. Especificações Técnicas: Material: Plástico de injeção com aditivos UV, atóxico Quantidade de peças: 156 unidades Medidas aproximadas das peças: Pino Curva: Comprimento 50 mm x Diâmetro 20 mm Pino Reto: Comprimento 59 mm x Diâmetro 20 mm Pino X: Comprimento 110 mm x Diâmetro 20 mm. Embalagem: Tipo: Sacola em PVC transparente com zíper, facilitando o transporte e armazenamento seguro das peças. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000
143	Kit Super Mega Blocktogo Composto por 22 peças fabricadas em plástico PEAD virgem, atóxico e pigmentado em cores vivas (amarelo, vermelho, verde e azul), produzidas pelo processo de extrusão à sopro. O conjunto contém um único modelo de peça de bloco de encaixe, ideal para estimular a construção e a criatividade das crianças. As peças possuem dimensões aproximadas de 5 cm de altura, 9 cm de largura e 18 cm de profundidade. A embalagem é prática, confeccionada em bolsa de PVC cristal com viés e alça, facilitando o transporte e o armazenamento. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000
144	Kit Super Mega Big Módulos Composto por 12 peças fabricadas em PEAD virgem, atóxico e pigmentado em cores vivas como amarelo, vermelho, verde, azul, roxo e laranja, produzidas pelo processo de extrusão à sopro. O kit contém um único modelo de peça de bloco de encaixe, ideal para o desenvolvimento de atividades educativas. As peças possuem medidas aproximadas de 20 cm de altura, 20 cm de largura e 3 cm de profundidade. A embalagem é confeccionada em bolsa de PVC cristal com viés e alça, garantindo praticidade no transporte e armazenamento. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000
145	Kit Big Lig Conjunto composto por 44 peças grandes fabricadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, disponível em cores vivas que atraem a atenção das crianças. As peças são projetadas para facilitar a manipulação e a montagem, promovendo uma experiência educativa e segura. Medidas aproximadas de cada peça: Comprimento: 110 mm Largura: 110 mm Altura: 50 mm Embalagem: Tipo: Sacola em PVC transparente com zíper e alças, que facilita o armazenamento organizado e o transporte seguro das peças. O Kit Big Lig é ideal para estimular a criatividade e o desenvolvimento das habilidades de construção das crianças, proporcionando uma brincadeira envolvente e segura. Com peças grandes e robustas, o conjunto é perfeito para uso em ambientes escolares, recreativos ou domésticos, sempre assegurando o cumprimento dos rigorosos padrões de segurança para brinquedos infantis. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000

146	Kit Corrente Didático Conjunto composto por 300 peças fabricadas em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, disponíveis em cores vivas que despertam o interesse e a atenção das crianças. As peças possuem design exclusivo em formato de correntes que se entrelaçam, permitindo múltiplas possibilidades de montagem e criação. Medidas aproximadas de cada peça: Comprimento: 20 mm Largura: 60 mm Altura: 70 mm Formato das peças: Correntes entrelaçáveis, facilitando a construção de diversas estruturas. Embalagem: Tipo: Sacola em PVC transparente com zíper e alças, que proporciona organização, facilidade de transporte e armazenamento seguro. O Kit Corrente Didático é ideal para estimular a criatividade, coordenação motora fina e habilidades cognitivas das crianças. Com peças seguras e de fácil manuseio, proporciona uma experiência educativa e divertida, perfeita para uso escolar, terapêutico ou recreativo. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000
147	Kit Mega Super Boliche Fabricado em plástico PEAD virgem, atóxico, com pigmentação nas cores branca e preta, produzido pelo processo de extrusão à sopro. O conjunto é embalado em uma bolsa de PVC cristal com viés e alças, facilitando o transporte e armazenamento. Medidas Aproximadas: Pinos: 45 cm (altura) x 15 cm (largura) x 15 cm (profundidade) Bola: 18 cm (altura) x 18 cm (largura) x 18 cm (profundidade) Objetivo de Aprendizagem: Durante a brincadeira de boliche, os alunos desenvolvem diversas habilidades motoras, como o controle dos movimentos de pernas e braços e a adequação da força no arremesso da bola. Além disso, o jogo promove o desenvolvimento do esquema corporal e estimula a percepção visual, contagem e linguagem. Os alunos são incentivados a contar quantos pinos derrubaram e a verbalizar o resultado para o grupo. A atividade também fomenta a atenção, o respeito e a socialização, enquanto aguardam sua vez e aprendem sobre regras de convivência. Certificação de brinquedo compulsória conforme Portaria nº 302, garantindo conformidade com os padrões de segurança estabelecidos para brinquedos.	1.000

LOTE 5

Item	Descrição	Quantidade
1	Leãozinho Escalada Elemento confeccionado em peça única, com medidas aproximadas de 2005x1500x1450mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui 01 subida com aproximadamente 900mm de extensão, tendo 04 agarras com medidas aproximadas de 170x160x60mm para auxiliar a subida das crianças. Seu patamar possui aproximadamente 500x330mm, com um guarda corpo tendo 450mm de um lado e 700mm do outro, dando acesso ao escorregador com aproximadamente 1003mm de extensão e 330mm de largura.	84
2	Móvel Cenográfico Kids Tema a escolher. Elemento confeccionado em misto de painéis homogêneos fabricados com fibras de madeira de pinus, proveniente de reflorestamento, aglutinado com resina sintética termofixa e aditivos especiais 15mm/6mm/3mm, tendo medidas finais aproximadas de 1600x1200x1700mm. Composto por apliques, móveis, paredes laterais e parede de fundo. Parede de fundo confeccionada em misto de painéis homogêneos fabricados com fibras de madeira de pinus, proveniente de reflorestamento, aglutinado com resina sintética termofixa e aditivos especiais 15mm tendo aplicação de vinil PVC monomérico branco fosco 110gr/m² com cola acrílica a base de água impresso em alta definição com tinta à base de eco solvente e acabamento em vinil PVC monomérico transparente fosco 110gr/m² com cola acrílica a base de água e topo com aplicação de polímero termoplástico pigmentado reciclado colorido. Paredes laterais confeccionadas em misto de painéis homogêneos fabricados com fibras de madeira de pinus, proveniente de reflorestamento, aglutinado com resina sintética termofixa e aditivos especiais 15mm com revestimento em polímero termoplástico pigmentado reciclado colorido. Móveis conforme o tema escolhido confeccionados em misto de painéis homogêneos fabricados com fibras de madeira de pinus, proveniente de reflorestamento, aglutinado com resina sintética termofixa e aditivos especiais 15mm com aplicação de polímero termoplástico pigmentado colorido (caso haja portas, as mesmas são fixadas através de dobradiça com amortecedor confeccionada em aço laminado a frio e acabamento niquelado através de parafusos philips 3,5x35mm em aço de baixo carbon). Acompanha Piso medindo aproximadamente 1185x1600x50mm, sendo aproximadamente 185mm de rampa de acesso e 1000mm de plataforma para atividade, confeccionado em réguas de painéis homogêneos fabricados com fibras de madeira de pinus, proveniente de reflorestamento, aglutinado com resina sintética termofixa e aditivos especiais 15mm travados por parafusos philips 3,5x35mm em aço de baixo carbono e grampos em arame de aço 80/14 14x12mm revestido em manta homogênea elaborada em carga mineral, PVC, plastificante, pigmentos e aditivos.	84

3	Mesa Lego Elemento confeccionado em peça única, com medidas aproximadas de 1200x920x700mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui aplicação de vinil PVC monomérico branco fosco 110gr/m² com cola acrílica a base de água impresso em alta definição com tinta à base de eco solvente. Acompanha 02 bancos com medidas aproximadas de 400x400x400mm confeccionados em tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy.	84
4	Girafa Elemento confeccionado em em peça única, com medidas aproximadas de 2350x1600x1550mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Possui atividade túnel com aproximadamente 1200mm de extensão por 600mm de vão livre para passagem. Possui pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy.	84
5	Elefante Elemento confeccionado em peça única, com medidas aproximadas de 2000x1700x1970mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Peça fabricada com parede dupla, possuindo formato de elefante equilibrando uma bola na ponta de sua tromba medindo 400mm com escada e escorregador. Escada medindo 520mm de extensão e 290mm de largura, com 04 degraus, sendo 03 com medias aproximadas entre 200/220mm e outro com medidas aproximadas de 100mm. Patamar com 680mm de altura e 370mm de largura, dando acesso ao escorregador do brinquedo, possuindo 1000mm de extensão e 290mm de largura. Guarda corpo possuindo aproximadamente 480mm de altura e 50mm de espessura no patamar e 5mm de espessura na escada. Elemento possui acabamento em massa plástica, promovendo estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy.	84
6	Kid Casinha Elemento confeccionado em oito peças, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada.	84

	Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Brinquedo composto por: 01 base tronco medindo aproximadamente 1150x1450mm; 01 patamar medindo aproximadamente 1400x1400x65mm; 01 casinha medindo aproximadamente 1400x1550x1450mm; 01 escada medindo aproximadamente 1530x1250x730mm, possuindo 06 degraus com medidas aproximadas de 170x190mm; 01 telhado com medindo aproximadamente 1780x1980x750mm; 01 chaminé com aproximadamente 450x450x490mm; 01 conjunto de móveis com tema cozinha, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy; 01 descida em escorregador fechado curvo em ângulo de 90º confeccionado em polipropileno rotomoldado, composto por 03 peças distintas, sendo 02 possuindo medidas aproximadas de 1950mm de comprimento e 820mm de circunferência, ponteira de saída medindo aproximadamente 790mm de comprimento e 1120 de altura.	
7	Kid Jipe Elemento confeccionado em peça única com medidas aproximadas de 3000x1200x2180mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Atividades principais em seu assoalho, que possui medidas aproximadas de 1080x1180mm. Possui 01 banco posicionado no local do motorista, com medidas aproximadas de 375x550x330mm; 02 níveis de altura em relação ao solo, sendo o primeiro com altura aproximada de 635mm, onde se encontra as 02 vias de acesso ao brinquedo, tratando-se de 01 subida estilo lombada com 05 tacos para apoio de pés e mãos, com medidas aproximadas de 480x630x530mm; 01 subida em escada com medidas aproximadas de 480x500x590mm, sendo composta por 04 degraus com medidas aproximadas de 160x180mm e o segundo a aproximadamente 760mm de altura, sendo o acesso à saída via escorregador, que possui medidas aproximadas de 1130x425mm, com o final do escorregador ficando mais largo, chegando a 575mm de largura, com guarda corpo possuindo 100x50mm para proteção. Possui atividade travessia de túnel em seu eixo traseiro com medidas aproximadas de 1370x600mm. Contempla 02 estruturas em aço carbono com espessuras variadas entre 1", 1.19/32", 5/8" e 20x20 com acabamento em lacagem via película termo-endurecível colorida, sendo uma em formato de "Santo Antônio", com medidas aproximadas de 1070x800x575mm e 01 estrutura em formato de armação para para-brisa com medidas aproximadas de 1430x455x110mm.	84
8	Kid Helicóptero Elemento tendo aproximadamente 3210x3250x2480mm (podendo variar 5% para mais ou para menos). Carenagem do brinquedo fabricada com parede dupla, com medidas aproximadas de 1800x1700x1550mm, com seu patamar localizado a aproximadamente 1000mm do chão, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com	84

	baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Possui pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui acesso através de: 01 subida de cordas confeccionada em perfil tubular com $\varnothing$ 1,5" com lacagem via película de polímero termo-endurecível colorido e corda em polipropileno; 01 subida em rampa de tacos confeccionada em composto de polímero oriundo de pós-consumo, serragem e fibras vegetais pigmentado imune a pragas, possuindo entre 07 e 08 tacos para suporte na subida, com estrutura em perfil retangular 30x20mm. Descidas compostas por: 01 escorregador aberto em ângulo reto confeccionado com matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Possui pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy, medindo aproximadamente 2000mm de comprimento e 580mm de largura; Fechamento frontal lúdico confeccionado em perfil tubular com $\varnothing$ 1" interligados através de soldagem ao arco elétrico com gás de proteção, medindo aproximadamente 815x820mm com acabamento em lacagem via polímero termo-endurecível colorido.	
9	Kid Barco Elemento confeccionado em 02 partes, com sua emenda feita no local de montagem, possuindo medidas finais aproximadas de 7500x4100x3500mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui púlpito em formato de timão com medidas aproximadas de 450x220x900mm confeccionado com matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Acesso por rampa de cordas com medidas aproximadas de 1400x800mm com estrutura em perfil tubular galvanizado, com $\varnothing$ 42,42x2,00mm de espessura com lacagem via polímero termo-endurecível colorido, sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16mm com fixador em polietileno injetado; Rampa de tacos confeccionada em composto de polímero oriundo de pós-consumo, serragem e fibras vegetais pigmentado imune a pragas, possuindo entre 07 e 08 tacos para suporte na subida; Descida em em escorregador fechado curvo em ângulo de 90º confeccionado em polipropileno rotomoldado, composto por 03 peças distintas, sendo 02 possuindo medidas aproximadas de 1950mm de comprimento e 820mm de circunferência, ponteira de saída medindo aproximadamente 790mm de comprimento e 1120 de altura.	84

10	Kid Play Foguete Elemento confeccionado em 04 peças, sendo 01 escorregador reto, 01 escorregador em curvas, 01 escada para acesso e 01 peça em fibra com formato de foguete, deixando o brinquedo com medidas finais aproximadas de 2100x3100x2600mm. Foguete possui medidas aproximadas de 2600x1300x1130mm, possui 04 barbatanas com aproximadamente 790x420mm, 02 luzes decorativas cenográficas (sem função elétrica, apenas lúdicas) medindo aproximadamente 350x210mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Acesso ao brinquedo por escada em polipropileno rotomoldado medindo aproximadamente 720x800x690mm, possuindo 03 degraus com medidas aproximadas de 200x200mm cada e 01 degrau com medida de 200mm. Corrimão confeccionado em ferro tubular Ø 30mm com espaçamento de 225mm entre uma barra horizontal e outra, tendo acabamento em lacagem via película de polímero termo-endurecível colorido, instalada a aproximadamente 800mm do solo. 01 saída em tubo escorregador confeccionado em polipropileno rotomoldado composto por 03 peças distintas, sendo 01 delas com medidas aproximadas de 650x900mm, 01 peça com medidas aproximadas de 650x1020mm e 01 ponteira de saída com medidas aproximadas de 750x570x850mm instalado a aproximadamente 800mm do solo. Descida em escorregador aberto reto confeccionado em polipropileno rotomoldado com medidas aproximadas de 1400x400mm possuindo aba guarda corpo lateral de 90mm instalado a aproximadamente 800mm do solo.	84
11	Kid Avião Elemento confeccionado em estrutura metálica galvanizada mista entre tubular 50,8x2mm, barra chata 20x1,5mm, 38x1,5mm e 25,4x1,5mm com lacagem via película de polímero termo-endurecível colorido. Carenagem do brinquedo fabricada com parede dupla, com medidas aproximadas de 4000x4000mm, instalada a aproximadamente 1100mm do chão, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Possui pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui acesso através de: 01 subida de cordas confeccionada em aço carbono com lacagem via película de polímero termo-endurecível colorido e corda em polipropileno; 01 subida em rampa de tacos confeccionada em composto de polímero oriundo de pós-consumo, serragem e fibras vegetais pigmentado imune a pragas, possuindo entre 07 e 08 tacos para suporte na subida. Descidas compostas por: 02 escorregadores abertos em ângulo reto confeccionado em polipropileno rotomoldado, medindo aproximadamente 2700mm de comprimento e 520mm de largura.	84
12	Tubarão Aquaplay Elemento confeccionado em peça única, medindo aproximadamente 1350x1150x1000mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em	84

	massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possuem saídas de água nas extremidades dos animais acoplados aos postes, através de ponto hidráulico que deverá estar preparado no solo, para ligação dos elementos através de mangueira de alta pressão, tendo diâmetro interno de 12.7 +- 0,3 / diâmetro externo de 18.7 +- 0,3 / parede 3.0 +- 0,3 / Dureza A / Pressão de trabalho 300 PSI – temperatura 10 a 80°C / Estrutura de proteção com multifilamentos de poliéster.	
13	Baleia Aquaplay Elemento confeccionado em peça única, medindo aproximadamente 1600x950x900mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possuem saídas de água nas extremidades dos animais acoplados aos postes, através de ponto hidráulico que deverá estar preparado no solo, para ligação dos elementos através de mangueira de alta pressão, tendo diâmetro interno de 12.7 +- 0,3 / diâmetro externo de 18.7 +- 0,3 / parede 3.0 +- 0,3 / Dureza A / Pressão de trabalho 300 PSI – temperatura 10 a 80°C / Estrutura de proteção com multifilamentos de poliéster.	84
14	Onda Aquaplay Elemento confeccionado em peça única, medindo aproximadamente 2400x1000x2200mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possuem saídas de água nas extremidades dos animais acoplados aos postes, através de ponto hidráulico que deverá estar preparado no solo, para ligação dos elementos através de mangueira de alta pressão, tendo diâmetro interno de 12.7 +- 0,3 / diâmetro externo de 18.7 +- 0,3 / parede 3.0 +- 0,3 / Dureza A / Pressão de trabalho 300 PSI – temperatura 10 a 80°C / Estrutura de proteção com multifilamentos de poliéster.	84
15	Árvore Cenográfica Elemento confeccionado em peça única, medindo aproximadamente 2600x2600x2450mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Folhagem em estrutura aramada revestida por seda plástica.	84

16	Árvore Banco Elemento confeccionado em peça única, com medidas aproximadas de 2200x2200x2500mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui banco ao redor do tronco, com altura de 360mm e acabamento em estofado confeccionado em espuma revestida em material sintético de produção à partir do PVC com aplicação de fina camada de poliuretano, chegando a medida final de 410mm. Folhagem em estrutura aramada revestida por seda plástica.	84
17	Polvo c/ Base Elemento confeccionado em peça única, com medidas aproximadas de 2250x2200x1700mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui esguichos de água por 06 dos 08 tentáculos, através de ponto hidráulico que deverá estar preparado no solo, para ligação dos elementos através de mangueira de alta pressão, tendo diâmetro interno de 12.7 +- 0,3 / diâmetro externo de 18.7 +- 0,3 / parede 3.0 +- 0,3 / Dureza A / Pressão de trabalho 300 PSI – temperatura 10 a 80°C / Estrutura de proteção com multifilamentos de poliéster.	84
18	Elefante Aquaplay Elemento confeccionado em peça única, medindo aproximadamente 1470x1900x1740mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui flor com atividade aquaplay, tendo medidas aproximadas de 480x480x125mm, que contempla saída de água nas extremidades dos animais acoplados aos postes, através de ponto hidráulico que deverá estar preparado no solo, para ligação dos elementos através de mangueira de alta pressão, tendo diâmetro interno de 12.7 +- 0,3 / diâmetro externo de 18.7 +- 0,3 / parede 3.0 +- 0,3 / Dureza A / Pressão de trabalho 300 PSI – temperatura 10 a 80°C / Estrutura de proteção com multifilamentos de poliéster.	84
19	Regador Elemento confeccionado em peça única, com medidas aproximadas de 1730x2100x2000mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática	84

	artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui escada de acesso constituída por 2 degraus com medidas aproximadas de 500x200x170mm cada degrau. Descida em escorregador aberto com medidas aproximadas de 800x380mm com chegada tendo aproximadamente 150mm em relação ao solo. Possui esguicho de água na ponta do regador, através de ponto hidráulico que deverá estar preparado no solo, para ligação dos elementos através de mangueira de alta pressão, tendo diâmetro interno de 12.7 +- 0,3 / diâmetro externo de 18.7 +- 0,3 / parede 3.0 +- 0,3 / Dureza A / Pressão de trabalho 300 PSI – temperatura 10 a 80°C / Estrutura de proteção com multifilamentos de poliéster.	
20	Flor Kindergarten Elemento confeccionado em peça única, com medidas aproximadas de 1100x480x1640mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui aro para fixação em torno de toda a base, com medidas aproximadas de 40mm, base com aproximadamente 330mm de circunferência, caule com medidas aproximadas de 175mm e 02 flores com medidas aproximadas de 480x480x60mm. Possui atividade com esguichos de água, através de ponto hidráulico que deverá estar preparado no solo, para ligação dos elementos através de mangueira de alta pressão, tendo diâmetro interno de 12.7 +- 0,3 / diâmetro externo de 18.7 +- 0,3 / parede 3.0 +- 0,3 / Dureza A / Pressão de trabalho 300 PSI – temperatura 10 a 80°C / Estrutura de proteção com multifilamentos de poliéster.	84
21	Barco Túnel Elemento confeccionado em peça única, com medidas aproximadas de 2200x1700x2750mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui atividade túnel com esguichos de água, através de ponto hidráulico que deverá estar preparado no solo, para ligação dos elementos através de mangueira de alta pressão, tendo diâmetro interno de 12.7 +- 0,3 / diâmetro externo de 18.7 +- 0,3 / parede 3.0 +- 0,3 / Dureza A / Pressão de trabalho 300 PSI – temperatura 10 a 80°C / Estrutura de proteção com multifilamentos de poliéster.	84
22	Casinha- Formatos: Morango, Abacaxi e Melância Elemento confeccionado em 04 peças, sendo 01 casinha com formato redondo característico de morango medindo aproximadamente 1700x1900mm tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. 01 móvel com temática de móveis de cozinha medindo aproximadamente 1355x810x600mm, sendo a	84

	geladeira com medidas aproximadas de 460x810x450mm e nicho do freezer com medidas aproximadas de 325x160x155mm. Pia com medidas aproximadas de 435x450x600mm tendo 02 portinhas lúdicas não interativas com medidas aproximadas de 205x190x15mm e nicho inferior com medidas aproximadas de 360x180x270mm, além de cuba da pia com medidas aproximadas de 270x190x80mm. Forno com medidas aproximadas de 460x450x450mm com nicho para forno medindo aproximadamente 260x190x155mm e possuindo 05 botões lúdicos não interativos. 01 caule temático morango medindo aproximadamente 1000x280mm confeccionados em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Possui pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Entrada medindo aproximadamente 680x1190 com adorno em volumetria medindo aproximadamente 60mm de espessura. 02 Janelas medindo aproximadamente 300x510mm com adorno em volumetria medindo aproximadamente 70mm. 01 Piso estilo deck confeccionado em composto de polímero oriundo de pós-consumo, serragem e fibras vegetais pigmentado imune a pragas com medidas finais de aproximadamente 1850x1850x40mm. Assoalho possui 17 réguas de aproximadamente 1850x10x20mm e rampa de acesso com aproximadamente 600mm de largura.	
23	Balanço Macaco Elemento confeccionado em aço carbono misto de 2", 2 e ¼" com parede tendo espessura de 2mm, medindo aproximadamente 3300x1850x1350mm interligadas através de soldagem ao arco elétrico com gás de proteção, com lacagem via película de polímero termo-endurecível colorido. Possui 04 esculturas com 02 diferentes formatos, sendo 01 modelo com medidas aproximadas de 1130x1000x550mm confeccionado com matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy; 01 modelo com medidas aproximadas de 710x400x180mm confeccionado com matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui 02 balanços confeccionados em polipropileno rotomoldado em alta temperatura pigmentado colorido.	84
24	Box em Fibra – Camarim, Mecânica, Pet Shop, Casinha e Mercadinho Estrutura em aço carbono 20x20x2mm interligadas através de soldagem ao arco elétrico com gás de proteção, medindo aproximadamente 1500x1600x1200mm, com acabamento em lacagem via película de polímero termo-endurecível colorido. 02 paredes laterais com medidas aproximadas de 615x660x40mm e fixação através de parafusos philips 3,5x35mm em aço de baixo carbon. Móveis tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade	84

	estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Telhado lúdico com medidas aproximadas de 1585x235x260mm tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui arte “Camarim” em aplicação de vinil PVC monomérico branco fosco 110gr/m² com cola acrílica a base de água impresso em alta definição com tinta à base de eco solvente. Parede de fundo em painel de alumínio composto por alumínio e polietileno, com acabamento em pintura poliéster, tendo aplicação de vinil PVC monomérico branco fosco 110gr/m² com cola acrílica a base de água impresso em alta definição com tinta à base de eco solvente. Móvel com medidas aproximadas de 1430x600x445mm tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy, possuindo 02 aberturas na superfície, sendo a primeira com medidas aproximadas de 370x180x45mm e a segunda com medidas aproximadas de 210x300x45mm. Possui gaveta cenográfica com medidas aproximadas de 280x115x45mm. Vão abaixo do móvel com medidas aproximadas de 710x465x280mm. Acompanha banquetas em formato característico de estrela com medidas aproximadas de 440x440x350mm tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Piso confeccionado em estilo deck com 11 réguas com medidas aproximadas de 100x1600x10mm, fabricada em composto de polímero oriundo de pós-consumo, serragem e fibras vegetais pigmentado imune a pragas.	
25	Kid Árvore Uno Elemento confeccionado em peça única, sendo 01 árvore com acesso em escada e descida em escorregador, com medidas finais aproximadas de 950x2550x2000mm, com seu patamar medindo aproximadamente 660x660x830mm, posicionado a aproximadamente 690mm do solo. Acesso via escada integrada a peça, tendo 04 degraus, sendo o primeiro com aproximadamente 220mm de altura e 370mm de largura, o segundo com aproximadamente 155mm de altura e 380mm de largura, o terceiro com aproximadamente 150mm de altura e 380mm de largura e, o quarto e último, de acesso ao patamar, com aproximadamente 135mm de altura tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy; 01 descida em escorregador, com medidas aproximadas de 1000x400mm, possuindo guarda corpo com aproximadamente 215mm de altura, tendo sua chegada a aproximadamente	84

	105mm do solo, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m ² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Folhagem em estrutura aramada revestida por seda plástica.	
26	Kid Árvore Duplo Elemento confeccionado em 03 peças distintas, sendo 01 árvore com acesso em escada, com medidas finais aproximadas de 1600x790x2000mm, com seu patamar medindo aproximadamente 660x660x790mm, posicionado a aproximadamente 690mm do solo, com acesso via escada integrada a peça, tendo 04 degraus, sendo o primeiro com aproximadamente 220mm de altura e 370mm de largura, o segundo com aproximadamente 155mm de altura e 380mm de largura, o terceiro com aproximadamente 150mm de altura e 380mm de largura e, o quarto e último, de acesso ao patamar, com aproximadamente 135mm de altura tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy; 01 árvore com descida em escorregador, com medidas aproximadas de 1900x790x2000, com seu patamar medindo aproximadamente 700x700x790mm, posicionado a aproximadamente 690mm do solo, com medidas aproximadas de 1000x400mm, possuindo guarda corpo com aproximadamente 215mm de altura, tendo sua chegada a aproximadamente 105mm do solo, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy.; 01 ponte de ligação com estrutura confeccionada em aço carbono, medindo aproximadamente 1220x600x545mm, tendo fechamento parcial lateral em barra de aço carbono 2/8", com espaçamento de aproximadamente 90mm interligadas através de soldagem ao arco elétrico com gás de proteção, com lacagem via película de polímero termo-endurecível colorido, passarela composta por 11 réguas instaladas no sentido horizontal com medidas aproximadas de 100x540x10mm em composto de polímero oriundo de pós-consumo, serragem e fibras vegetais pigmentado imune a pragas, tendo sua fixação necessária entre as 02 árvores através de ponto de encaixe e travamento por parafuso passante. Folhagem em estrutura aramada revestida por seda plástica.	84
27	Hipopótamo Elemento confeccionado em peça única, com medidas aproximadas de 2000x2500x1200mm, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do brinquedo. Peça fabricada com parede dupla. Possui escada para acesso ao tanque de areia confeccionada em peça única, tendo matéria-prima base em fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving	84

	de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Olhos confeccionados em adesivo de primeira linha impressos em alta definição com tinta à base de eco solvente.	
28	Conjunto Mesa Baobá Singular Tampo de mesa confeccionado tendo como matéria-prima base fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento, tendo medidas aproximadas de 1000x30mm. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Possui 01 base lúdica com formato de ondas em níveis diferentes, com medidas aproximadas de 500mm em sua base inferior, 300mm em sua base superior (onde se fixa o tampo) 600mm de altura e 125mm cada onda do elemento, confeccionada tendo como matéria-prima base fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy. Acompanha 04 bancos com formato distinto de livro, tendo medidas aproximadas de 420x380x380mm tendo como matéria-prima base fibra de vidro, sendo parte em manta 450g/m² com aproximadamente 1mm por camada e parte em roving de alta performance TEX 4000, com baixo nível de eletricidade estática, ambas ensimadas com resina poliéster insaturada. Acabamento em massa plástica promovendo a estética do elemento. Pintura temática artística duco automotiva e acabamento em verniz PU glossy.	84
29	CAMA ELÁSTICA LONA DE SALTO EM POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO UV, SEM EMENDAS, ESTRUTURA 100% EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (INTERNO E EXTERNO), HASTES BI-PARTIDAS GALVANIZADAS REVESTIDAS COM ISOTUBOS BLINDADOS COM PROTEÇÃO UV. ESCADA C/DEGRAU COLORIDO MOD. PLATAFORMA DE PLÁSTICO(PP) INJETADO, HASTES DE AÇO GALVANIZADO. REDE DE PROTEÇÃO EXTERNA EM POLIPROPILENO MULTICOLORIDA. PUXADOR DE MOLAS. MEDIDAS MINIMAS: 2,44 M (D).	84

LOTE 6

Item	Descrição	Quantidade
01	Coluna de bolhas: de 20 cm de diâmetro, feita em tubo de acrílico extrudado de 3 mm de espessura e nesta versão de 2,00 m de altura, a coluna tem fechamento em chapa desejado. A iluminação feita com luminária Led RGB de alto desempenho, onde <i>pode</i> reproduzir até quinze (15) cores diferentes e três (3) efeitos visuais, o acionamento feito por controle remoto. Acrílico de 8 mm com cinco (05) pontos de injeção de ar. O compressor pode ser 110 ou 220 volts. (ou semelhante) Aplicabilidade: Indicada para ambientes calmos, estimula visualmente usuários com dificuldade de atenção ou hipersensibilidade sensorial. Objetivos: Trabalhar causa e efeito, rastreamento visual, estimular a linguagem descritiva e proporcionar sensação de bem-estar.	152
02	Piso interativo: Composição: Computador; Software interativo; Câmera IR (sensor de movimento); Projetor multi mídia; Suporte para projetor; cabo HDMI 1 metro; teclado; mouse sem fio; roteador Wi-Fi USB; Sistema de controle liga/desliga; Mais de 50 jogos interativos traduzidos para o português com licença válida ; Garantia de 12 meses.(ou semelhante). Aplicabilidade: Estimula o movimento e a coordenação em crianças e idosos. Pode ser usado em atividades em grupo ou individuais. Objetivos: Melhorar a coordenação motora global, incentivar a mobilidade, promover interação social e aumentar a capacidade de resposta ao ambiente.	152
03	Painel de Bolhas: Fabricado em acrílico de alta transparência; - Sistema de compressão e distribuição de ar com registro individual por ponto; - Sistema de iluminação com tira de led de alto brilho RGB, com controle remoto ,de 15 cores e 4 efeitos visuais; 60 c m X 90cm.(Ou semelhante) Aplicabilidade: Indicada para ambientes calmos, estimula visualmente usuários com dificuldade de atenção ou hipersensibilidade sensorial. Objetivos: Trabalhar causa e efeito, rastreamento visual, estimular a linguagem descritiva e proporcionar sensação de bem-estar.	152
04	Fibras ópticas: Composição: Feixe de fibra óptica revestido com tubo plástico Dimensões: 2 metros de comprimento Iluminação: Fonte LED colorida. Aplicabilidade: Pode ser manipulada por crianças e adultos de diferentes capacidades motoras. Indicada para estimulação visual e tátil em sessões de relaxamento ou estimulação sensorial controlada. Objetivos: Favorecer a discriminação visual, integração sensorial, redução da ansiedade, melhora da atenção e foco visual.	152
05	Piscina Terapêutica: piscina de bolinhas transparentes com luz inferior , com LED, controle remoto de mudança de cores, no mínimo 1.200 bolinhas, 150 x150cm (Ou semelhante) Aplicabilidade: Ideal para exercícios de propriocepção, relaxamento e atividades lúdicas com segurança. Objetivos: Estimular a percepção corporal, promover relaxamento profundo, desenvolver habilidades motoras e promover a autorregulação	152
06	Tapete Sensorial, tapete com diferentes texturas. Descrição: Medida do produto: 2,00 comprimentos x 1,00 largura. (Ou semelhante) Aplicabilidade: Pode ser manipulada por crianças e adultos de diferentes capacidades motoras. Indicada para estimulação visual e tátil em sessões de relaxamento ou estimulação sensorial controlada. Objetivos: Favorecer a discriminação visual, integração sensorial, redução da ansiedade, melhora da atenção e foco visual.	152
07	Túnel Sensorial, tipo centopéia . Material: bagum colorido. Conteúdo da embalagem: 1 túnel de 2 x 0,50 m. Idade: a partir de 3 anos. Peso aproximado do produto: 3,5 kg. (Ou semelhante) Aplicabilidade: Favorece o rastreamento corporal, o movimento coordenado e a percepção espacial. Objetivos: Desenvolver a organização motora, a percepção de limites corporais, a exploração ativa e a integração sensorial.	152

08	Tela Interativa, Tamanho da Tela: 65" tela rígida, IPS Resolução (máx): 3840*2160 (4K) UHD -Brilho: 450cd/m2 com ajuste automático de brilho de acordo com o ambiente -Contraste: IPS – Precisão: +- 1mm Entrada de vídeo Entrada: HDMI out, SPDIF, Touch-USB, USB 2.0, USB 3.0, Displayport, HDMI In1 e HDMI In2, Lan ½, RS232, Audio-Out, PC-Audio, VGA. (Ou semelhante) Aplicabilidade: Podem conter jogos e exercícios de linguagem, memória, coordenação. Adaptáveis a diferentes níveis de habilidade. Objetivos: Desenvolver habilidades cognitivas, estimular o raciocínio, a tomada de decisão e a autonomia	152
09	Mesa Terapêutica Digital, Tela: Display de 32", Touch Screen Full HD 1920x1080px – Tecnologia IPS, Processador: Celeron 2.9Ghz, 8GB de memória RAM, Armazenamento: SSD 128GB, 84x58x17cm (Ou semelhante) Aplicabilidade: Podem conter jogos e exercícios de linguagem, memória, coordenação. Adaptáveis a diferentes níveis de habilidade. Objetivos: Desenvolver habilidades cognitivas, estimular o raciocínio, a tomada de decisão e a autonomia.	152
10	Puff Cubo Iluminado, O Puff Cubo com iluminação led RGB. Lâmpada Led RGB com controle remoto infravermelho com 24 funções para a seleção de cores, que possui escala RGB, controle de velocidade lançada, controle o brilho. (Ou semelhante) Aplicabilidade: Servem como assentos ou elementos lúdicos, despertando interesse visual e promovendo interação. Objetivos: Favorecer o foco atencional, oferecer conforto sensorial, melhorar o engajamento em atividades dirigidas.	152
11	Painel Sensorial, Descrição: Fórmica em madeira com led e brinquedos sensoriais. Dimensão comprimento 1,20cm – largura 0,60cm. (Ou semelhante) Aplicabilidade: Permite estimulações direcionadas e interação lúdica. Objetivos: Trabalhar motricidade fina, percepção tátil, linguagem descritiva e interação social.	152
12	Galaxia em Movimento: Projeção visual de uma galáxia que cria um ambiente relaxante e estimulante, promovendo a exploração sensorial. Aplicabilidade: Oferecer estímulos visuais relaxantes que ajudem a criar um ambiente calmo e acolhedor, favorecendo o relaxamento e a concentração. Objetivo: Criar um ambiente relaxante e visualmente estimulante, promovendo a calma e a criatividade.	152
13	Projektor Holográfico: Aparelho que cria imagens tridimensionais, proporcionando uma experiência visual fascinante. Aplicabilidade: Criar experiências visuais imersivas que estimulem a imaginação e a criatividade, contribuindo para o desenvolvimento sensorial e cognitivo. Objetivo: Projeções visuais para melhorar o foco e a imaginação.	152
14	Espelho Infinito: Estrutura com efeitos visuais de repetição, proporcionando uma experiência visual única. Aplicabilidade: Criar um ambiente de autoexploração e reflexão, estimulando a percepção visual e a conscientização corporal. Objetivo: Efeito visual de profundidade para promover foco e curiosidade.	152
15	Globo Espelhado: Objeto que reflete luz, criando efeitos visuais dinâmicos e promovendo a estimulação visual. Aplicabilidade: Proporcionar experiências visuais únicas que promovem a curiosidade e a exploração sensorial em um ambiente seguro. Objetivo: Oferecer estímulos visuais dinâmicos que promovem o relaxamento e a atenção.	152
16	Kit Tátil: Conjunto de objetos com diferentes texturas para exploração sensorial e desenvolvimento da percepção tátil. Aplicabilidade: Proporcionar experiências táteis diversificadas que ajudam no desenvolvimento sensorial e na estimulação cognitiva. Objetivo: Estimular o desenvolvimento sensorial através da exploração	152

	de diferentes texturas.	
17	Esteira Massageadora: Superfície que oferece massagem e vibrações relaxantes, ajudando a acalmar e estimular o corpo, além de permitir maior consciência corporal. Aplicabilidade: Promover relaxamento e alívio do estresse por meio de estímulos táteis, ajudando a melhorar o bem-estar físico e emocional. Objetivo: Promover relaxamento muscular e estimulação sensorial, ajudando no alívio de tensões.	152
18	Projetor e Lampada UV Aplicabilidade: Utilizados em ambientes com luz negra para estimulação visual diferenciada. Objetivos: Trabalhar contrastes, foco visual, ludicidade e interação em grupo.	152
19	Kit Acessórios Neon Aplicabilidade: Utilizados em ambientes com luz negra para estimulação visual diferenciada. Objetivos: Trabalhar contrastes, foco visual, ludicidade e interação em grupo.	152
20	Canetas em neon com quadro branco Aplicabilidade: Utilizados em ambientes com luz negra para estimulação visual diferenciada. Objetivos: Trabalhar contrastes, foco visual, ludicidade e interação em grupo.	152
21	Cubos Mágicos: Aplicabilidade: Servem como assentos ou elementos lúdicos, despertando interesse visual e promovendo interação. Objetivos: Favorecer o foco atencional, oferecer conforto sensorial, melhorar o engajamento em atividades dirigidas.	152
22	Cortina Neon: Aplicabilidade: Utilizados em ambientes com luz negra para estimulação visual diferenciada. Objetivos: Trabalhar contrastes, foco visual, ludicidade e interação em grupo.	152
23	Ocean Drum: Aplicabilidade: Instrumentos fáceis de manipular, com sons suaves e ritmos repetitivos. Objetivos: Estimular o processamento auditivo, desenvolver ritmo e tempo, favorecer a calma e o relaxamento.	152
24	Chocalho Pau de Chuva Aplicabilidade: Instrumentos fáceis de manipular, com sons suaves e ritmos repetitivos. Objetivos: Estimular o processamento auditivo, desenvolver ritmo e tempo, favorecer a calma e o relaxamento.	152
25	Mesa de Luz Sensorial: Aplicabilidade: Proporciona um local seguro e aconchegante, com balanço controlado. Objetivos: Estimular o sistema vestibular, favorecer a autorregulação emocional, promover sensação de segurança e bem-estar	152
26	Cadeira Suspensa Ninho: Aplicabilidade: Proporciona um local seguro e aconchegante, com balanço controlado. Objetivos: Estimular o sistema vestibular, favorecer a autorregulação emocional, promover sensação de segurança e bem-estar.	152
27	Coluna de Bolhas Compacta Aplicabilidade: Indicada para ambientes calmos, estimula visualmente usuários com dificuldade de atenção ou hipersensibilidade sensorial. Objetivos: Trabalhar causa e efeito, rastreamento visual, estimular a linguagem descritiva e proporcionar sensação de bem-estar.	152
28	Display Terapêutico Interativo Aplicabilidade: Podem conter jogos e exercícios de linguagem, memória, coordenação. Adaptáveis a diferentes níveis de habilidade. Objetivos: Desenvolver habilidades cognitivas, estimular o raciocínio, a tomada de decisão e a autonomia.	152
29	Maquina bolha de sabão: Aplicabilidade: Criam atmosferas imersivas. Auxiliam no foco visual, imaginação e relaxamento. Objetivos: Estimular a criatividade, regular o comportamento, promover o bem-estar e facilitar a transição entre atividades.	152

30	Tapete Fibras Ótica: Aplicabilidade: Pode ser manipulada por crianças e adultos de diferentes capacidades motoras. Indicada para estimulação visual e tátil em sessões de relaxamento ou estimulação sensorial controlada. Objetivos: Favorecer a discriminação visual, integração sensorial, redução da ansiedade, melhora da atenção e foco visual.	152
31	Nuvem de Led 02 Kit com 2 unidades: Objeto que reflete luz, criando efeitos visuais dinâmicos e promovendo a estimulação visual. Aplicabilidade: Proporcionar experiências visuais únicas que promovem a curiosidade e a exploração sensorial em um ambiente seguro. Objetivo: Oferecer estímulos visuais dinâmicos que promovem o relaxamento e a atenção.	152
32	Luminária Hexagonal Infinita Objeto que reflete luz, criando efeitos visuais dinâmicos e promovendo a estimulação visual. Aplicabilidade: Proporcionar experiências visuais únicas que promovem a curiosidade e a exploração sensorial em um ambiente seguro. Objetivo: Oferecer estímulos visuais dinâmicos que promovem o relaxamento e a atenção.	152
33	Cortina de Luz: Aplicabilidade: Pode ser manipulada por crianças e adultos de diferentes capacidades motoras. Indicada para estimulação visual e tátil em sessões de relaxamento ou estimulação sensorial controlada. Objetivos: Favorecer a discriminação visual, integração sensorial, redução da ansiedade, melhora da atenção e foco visual.	152
34	Lampada Giratória Aplicabilidade: Usados para ambientação e modulação sensorial. Objetivos: Estimular a percepção de cores, modulação do nível de alerta, criação de rotinas sensoriais.	152
35	Feixe ótico : Aplicabilidade: Usados para ambientação e modulação sensorial. Objetivos: Estimular a percepção de cores, modulação do nível de alerta, criação de rotinas sensoriais.	152
36	Brinquedos Sensoriais Aplicabilidade: Permitem estimulações direcionadas e interação lúdica. Objetivos: Trabalhar motricidade fina, percepção tátil, linguagem descritiva e interação social.	152

LOTE 7

Item	Descrição	Quantidade
01	TÚNEL SENSORIAL ESTRUTURADO DE LYCRA Túnel sensorial fabricado em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Possui 2 aros plásticos resistentes em formato de círculo que compõem a entrada e saída do túnel. Medidas do produto estendido: 3m x 0,7m (C x D). 3 m de tecido estendido sem tencionar e 0,7m de diâmetro (as portas do túnel).	186
02	CIRCO SENSORIAL Fabricado com 1 camada de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Parece com uma tenda de circo, redonda e colorida, com duas aberturas em velcro. Medidas mínimas: 2m de raio.	186
03	BALANÇO TIPO CASULO 4 CAMADAS (Airwalker) Fabricado com 4 camadas de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Possui 4 argolas metálicas posicionadas nas pontas. Acompanha 4 mosquetões de aço carbono e 3 metros de corda 8mm. Produzido com costura reforçada e prensa em aço. Suporta até 90 Kg.	186
04	BALANÇO TIPO CASULO 2 CAMADAS (Airwalker) Fabricado com 2 camadas de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Possui 4 argolas metálicas posicionadas nas pontas. Acompanha 4 mosquetões de aço carbono e 3 metros de corda 8mm. Produzido com costura reforçada e prensa em aço. Suporta até 70 Kg.	186
05	BALANÇO TIPO CASULO 1 CAMADAS (CASULO ELÁSTICO) Fabricado com 1 camadas de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Possui 4 argolas metálicas posicionadas nas pontas. Acompanha 4 mosquetões de aço carbono e 3 metros de corda 8mm. Produzido com costura reforçada e prensa em aço. Suporta até 40 Kg.	186
06	REDE DE EQUILÍBRIO (rede de intertela) Composição: Rede de Nylon super resistente. Altura total da rede – 130 cm. Mosquetões incluídos. Peso suportado: até 120 Kg.	186
07	REDE DE EXPANSÃO (capa de rede de intertela) Composição: Rede de Nylon super resistente. Altura total da rede – 130 cm. Mosquetões incluídos. Peso suportado: até 120 Kg.	186

08	REDE DE EXPANSÃO (CAPA REFORÇADA) Produzido em tecido super reforçado do tipo Brim Sol a Sol. Possui tubos em Madeira Pinus Natural Reflorestada para sustentação do balanço. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 120cm x 100cm (L x P).	186
09	BALANÇO TRAPÉZIO DE ESPUMA RETANGULAR (frog swing) Produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Suporte de afastamento em bastão de madeira reto. Medidas mínimas do assento: 67cm x 25cm x 3cm (L x P x A).	186
10	BALANÇO SENSORIAL GIRA-GIRA SAPO Suporte para balanço tipo sapo fabricado em Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Assento produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Possui três cordas de elástico para estimulação vertical. Cada corda suporta uma carga de trabalho de até 40 kg. Possui dispositivo de rotação de segurança e dois fechos de segurança. Medidas mínimas do assento: 67cm x 25cm x 3cm (L x P x A) Medidas mínimas do suporte: 80cm x 30cm (L x A).	186
11	BALANÇO SENSORIAL HELICÓPTERO Produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios	186

	UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Suporte de afastamento em bastão de madeira reto. Contém 4 conjuntos de alças com corda e ferragem para fixação. Medidas mínimas de cada alça: 60cm x 15cm x 1,5 cm (L x P x A).	
12	BALANÇO SENSORIAL PARA – QUEDAS Produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Suporte de afastamento em bastão de madeira reto. Contém 4 conjuntos de alças com corda e ferragem para fixação. Medidas mínimas de cada alça: 60cm x 15cm x 1,5 cm (L x P x A).	186
13	ESCADA DE CORDA 5 DEGRAUS 0,38 X 0,06 X 1,5 Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 38cm x 6cm x 150cm (L x Px A).	186
14	BALANÇO DE CORDA 0,5X 0,2 X 1,5 Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 50cm x 20cm x 150cm (L x Px A).	186
15	ESCADA GAIOLA SUSPENSA Escada suspensa quadrada, composta por 24 degraus sendo 6 em cada lado. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante	186

	Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Assento produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas Mínimas: 60 cm de comprimento x 60 cm de largura x 1,75 m de altura.	
16	BALANÇO SKATE AÉREO Balanço em formato de skate. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas Mínimas: 60 cm de comprimento x 60 cm de largura x 1,75 m de altura.	186
17	TRAPÉZIO Produzido em Bastão com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Largura: 60cm.	186
18	ASA DELTA Confeccionada em tecido airado duplo, possui um contra-forte interno de madeira compensada e espuma, acoplado a uma haste triangular de recepção, através de 3 mosquetões, fixado através de uma fita cabo.	186
19	BALANÇO CONCHA Concha plástica de poliestireno, forrada com EVA 10mm, sustentada por uma alma de aço e fixada através de cabos ajustáveis.	186
20	BALANÇO NINHO SENSORIAL - Em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego,	186

	durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo. Acompanha almofada com enchimento em espuma removível, para fácil higienização, com reforço nas cintas. Possui argola metálica posicionadas nas pontas. Acompanha mosquetão de aço carbono. Produzido com costura reforçada e prensa em aço. Suporta até 80 Kg.	
21	DISCO FLEXOR (pneu balão) Formado por um disco e um cilindro central. Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: Disco: 65cm (DxA) Cilindro central: 13cm x 80cm (DxA).	186
22	BALANÇO T FLEXOR Formado por uma base retangular e cilindro central. Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e	186

	bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: Base retangular: 65cm (DxA) Cilindro central: 13cm x 80cm (DxA).	
23	TRAVE DE EQUILÍBRIO SUSPensa Formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas da Base retangular: 150cm x 30cm x 20cm (CxPxAX).	186
24	CILINDRO DE EQUILÍBRIO SUSPENSO Formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada,	186

	multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas da Base cilíndrica 120cm x 20cm x 20cm (CxPxA).	
25	MEIO CILINDRO DE EQUILÍBRIO SUSPENSO Formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Recheio de tarugos (isopor) de polietileno expandido, EPS de alta densidade. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. O rolo é suspenso em 4 cordas e cada corda é ajustável para que o terapeuta possa ajustar a altura da suspensão. Medidas mínimas da Base meio cilindro: 150cm x 18cm x 10cm (CxPxA).	186
26	BOIA SUSPENSA Câmara interna fabricada em plástico resistente e durável, projetado para suportar o uso diário e prolongado. Revestida por em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: Interno – 52 cm Ø Externo – 100 cm Ø.	186
27	MORANGA DE ESPUMA SUSPENSA GRANDE Produzida em flocos de Espuma de Poliuretano e fibra siliconizada. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. O caule macio é extra	186

	longo para proteger e acomodar o rosto da criança enquanto ela se segura. Medidas mínimas: 50cm Ø x 120cm (caule). Peso suportado: 90Kg.	
28	MORANGA DE ESPUMA SUSPensa PEQUENA Produzida em flocos de Espuma de Poliuretano e fibra siliconizada. Revestimento em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. O caule macio é extra longo para proteger e acomodar o rosto da criança enquanto ela se segura. Medidas mínimas: 40cm Ø x 60cm (caule). Peso suportado: 30Kg.	186
29	BALANÇO BOLA SUÍÇA 1 ALÇA Bola Suíça inflável fabricada em Latex super resistente com sistema antiestouro. Revestimento em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Acompanha Bico reserva. Suporta até 200 kg para uso no solo. Suporta até 90 kg para uso suspenso. Medidas mínimas: 55cm Ø x 60cm (alça).	186
30	BALANÇO BOLA SUÍÇA 2 ALÇAS Bola Suíça inflável fabricada em Latex super resistente com sistema antiestouro. Revestimento em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Acompanha Bico reserva. Suporta até 200 kg para uso no solo. Suporta até 90 kg para uso suspenso. Medidas mínimas: 55cm Ø x 60cm (alça).	186
31	BARRIL SENSORIAL 3 em 1 Pode ser utilizado como Barril Suspenso, como barril no solo e como balanço trapézio. Produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D60. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 35cm Ø interno x 50 Ø externo x 100cm comprimento.	186
32	CAVALO SUSPENSO COM APOIO PARA PÉS (ROLO VESTIBULAR) Formado por uma base para apoio dos pés e meio cilindro central. Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura	186

	de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Recheio de tarugos (isopor) de polietileno expandido, EPS de alta densidade. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 1.25 m x 40 cm x 15cm (C x L x A).	
33	PLATAFORMA SUSPensa CIRCULAR Formado por uma base circular Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 100cm x 100cm (L x P).	186
34	PLATAFORMA SUSPensa CIRCULAR INSTÁVEL Estrutura circular feita em alumínio, com proteção estofada, confeccionada em tecido lycra macio e de alta resistência. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 90cm diâmetro.	186
35	PLATAFORMA SUSPensa QUADRADA Formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban	186

	eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 75cm x 75cm (L x P).	
36	BANCO DE BALANÇO MOBILIDADE PÉLVICA Formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Desenho dos pés em formato curvo permite o balanço. Medidas mínimas: 100cm x 60cm (L x P).	186
37	Prancha de Equilíbrio Pequena Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 40 cm x 24 cm x 13 cm (L x P x A).	186
38	Prancha de Equilíbrio Grande Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Revestido em EVA. Medidas mínimas do produto montado: 70 cm x 50 cm x 15 cm (L x P x A).	186

39	Trave de Equilíbrio (caminhos múltiplos) Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 5 (cinco) Traves e 5 (cinco) Bases. Medidas mínimas de cada Trave: 68 cm x 8,5 cm x 2 cm (L x P x A). Medidas mínimas de cada Base: 20 cm x 10 cm x 4 cm (L x P x A).	186
40	Trave de Equilíbrio Curva (caminho curvo) Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Revestido em EVA. Medidas mínimas 190 cm x 25 cm x 2 cm (L x P x A).	186
41	BANCO TARTARUGA Formado por uma base, meio cilindro, suporte para mãos e rodinhas. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 15 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Recheio de tarugos (isopor) de polietileno expandido, EPS de alta densidade. Com rodinhas reforçadas. Medidas mínimas: 140cm x 34cm x 46cm.	186

42	SKATE COM ASSENTO E SUPORTE PARA MÃOS GRANDE Formado por uma base, meio cilindro, suporte para mãos e rodinhas. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 15 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Recheio de tarugos (isopor) de polietileno expandido, EPS de alta densidade. Com rodinhas reforçadas. Medidas mínimas: 125 cm x 50 cm x 40 cm (L x P x A).	186
43	SKATE COM ASSENTO E SUPORTE PARA MÃOS PEQUENO Formado por uma base, meio cilindro, suporte para mãos e rodinhas. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 15 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Recheio de tarugos (isopor) de polietileno expandido, EPS de alta densidade.	186

	Com rodinhas reforçadas que se movem em todas as direções. Medidas mínimas: 95 cm x 35 cm x 30 cm (L x P x A).	
44	SKATE PRANCHA Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Possui alça para fixação de objetos. Com rodinhas reforçadas que se movem em todas as direções. Medidas mínimas: 40 cm x 60 cm (L x P).	186
45	SKATE BOLACHÃO Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Possui alça para fixação de objetos. Com rodinhas reforçadas que se movem em todas as direções. Medidas mínimas: 40 cm x 10 cm (Ø x A).	186

46	Conjunto Bancos Terapêuticos c/ 6 Unid. Conjunto com 6 Bancos Terapêuticos com largura e alturas diferentes entre si. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 15mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Com sistema de fixação através de parafusos. Com 2 barras de reforço. Com acabamento em carpete macio para proteger o piso. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas de cada banco: * 1) 85 x 45 x 28 (L x A x P) * 2) 75 x 39 x 28 (L x A x P) * 3) 65 x 33 x 28 (L x A x P) * 4) 55 x 27 x 28 (L x A x P) * 5) 45 x 21 x 28 (L x A x P) * 6) 35 x 15 x 28 (L x A x P).	186
47	TRATOR DE ESPUMA Produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Comprimento achatado 2m – largura 0,80m – espessura 0,10m.	186
48	RAMPA MÉDIA TODA ESTOFADA 1,2 X 0,6 X 0,5 Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não	186

	apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	
49	RAMPA GRANDE TODA ESTOFADA 1,2 X 0,75 x 0,60 Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	186
50	ESCADA 4 DEGRAUS TODA ESTOFADA 0,81 x 0,60 x 0,5 – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	186

51	ESCADA 2 DEGRAUS ESTOFADA NA FRENTE E TOPO 150 (L) X 100(P) X 60(A) – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	186
52	ESCADA PIRÂMIDE 2 DEGRAUS ESTOFADA NA FRENTE E TOPO 75 X 75 – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	186
53	ESCADA PIRÂMIDE 2 DEGRAUS CURVOS ESTOFADA NA FRENTE E TOPO 100 (L) X 75 (P) X 60(A) – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de	186

	Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	
54	DEGRAU ESTOFADO NA FRENTE E TOPO 160 x 40 x 35 (lxpxa) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	186
55	DEGRAU ESTOFADO NA FRENTE E TOPO 100 x 50 x 30 (lxpxa) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos	186

	arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	
56	DEGRAU TODO ESTOFADO 150 x 50 x 40 (lxpxa) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	186
57	DEGRAU PIZZA TODO ESTOFADO 100 x 100 x 20 (lxpxa) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação.	186

	Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	
58	DEGRAU TODO ESTOFADO 75 x 40 x 40 (lxpxa) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	186
59	DEGRAU TODO ESTOFADO 75 x 40 x 20 (lxpxa) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban	186

	eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	
60	COLCHÃO 1 x 2 x 0,09 - Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado.	186
61	COLCHÃO 1 x 2,5 x 0,09 - Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado.	186
62	COLCHÃO 1,5 x 2,5 x 0,09 - Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado.	186
63	Almofadão Sensorial Espuma Fabricado com 1 camada de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Com abertura em velcro. Recheio em blocos de espumas de diferentes tamanhos e densidades. Medidas mínimas: 1,5 x 1,5	186

64	Allmofadão Sensorial Bolinhas Fabricado com 1 camada de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Com abertura em velcro. Recheio em Bolinhas Plásticas. Medidas mínimas: 1,5 x 1,5.	186
65	ESTRUTURA ATIVIDADES EM AÇO 2,5 X 2,5 X 1 (ORBITADOR CHÃO CHÃO) Estrutura em aço reforçado, pintura eletrostática cor branco. Possui ganchos fixos superiores para fixação de equipamentos. Uma das laterais é vazada, e a outra é em formato de escada.	186
66	ESPALDAR EM AÇO 2,5 X 1 X 0,75 - Estrutura em aço reforçado, pintura eletrostática cor branco. Acompanha colchão.	186
67	ESTRUTURA ATIVIDADES EM AÇO 3 X 1 (ORBITADOR PAREDE PAREDE) Estrutura em aço reforçado, pintura eletrostática cor branco. Possui ganchos fixos superiores para fixação de equipamentos.	186
68	MINI ESPALDAR EM AÇO 1 X 1,2 - Estrutura em aço reforçado, pintura eletrostática cor branco.	186
69	ESPELHO GAIOLA 2,16 x 0,96	186
70	PLATAFORMA SUSPensa RETANGULAR – Formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno,	186

	bitola de 10mm. Medidas mínimas: 100cm x 60cm (L x P).	
71	PLATAFORMA SUSPensa RETANGULAR – Formado por uma base circular Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 90cm x 80cm (L x P).	186
72	PLANADOR SUSPENSO – Formado por uma base retangular estofada e coluna vertical com movimento, com apoio para mãos e pés. Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Dimensões do assento do equipamento (C x L): 75 x 27 cm. Peso suportado: até 100 Kg.	186

LOTE 8

Item	Descrição	Quantidade
01	PISCINA DE BOLINHAS SEM LED 1 x 1,5 x 0,6 -com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Possui Pezinhos plásticos. Medidas mínimas do produto montado: 1,5m x 0,6m x 1,0 m (L x A x P). O produto deve ser entregue montado, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
02	PISCINA DE BOLINHAS COM LED 1 x 1,5 x 0,6 – com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Possui Pezinhos plásticos. Conjunto de iluminação embutido formado por: • 1 perfil de silicone contornando todo o perímetro interno da piscina embutido no estofado, com capacidade para alojar a fita de Led integralmente, impedindo o contato direto do usuário com a fita de LED, protegendo contra acidentes e queimaduras. Material translúcido leitoso que permita a iluminação total da piscina com eficiência. Anti-chamas. • 1 fita LED COB Digital – mínimo 576 LED/m, potência mínima 8W/m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 20, contornando todo perímetro interno da piscina • 1 Fonte de Alimentação • 1 Receptor • 1 Controle Remoto Medidas mínimas do produto montado: 1,5m x 0,6m x 1,0 m (L x A x P). O produto deve ser entregue montado, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
03	PISCINA DE BOLINHAS SEM LED 1,5 x 1,5 x 0,6 – com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm.	92

	Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Possui Pezinhos plásticos. Medidas mínimas do produto montado: 1,5m x 0,6m x 1,5 m (L x A x P). O produto deve ser entregue montado, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	
04	PISCINA DE BOLINHAS COM LED 1,5 x 1,5 x 0,6 – com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Possui Pezinhos plásticos. Conjunto de iluminação embutido formado por: • 1 perfil de silicone contornando todo o perímetro interno da piscina embutido no estofado, com capacidade para alojar a fita de Led integralmente, impedindo o contato direto do usuário com a fita de LED, protegendo contra acidentes e queimaduras. Material translúcido leitoso que permita a iluminação total da piscina com eficiência. Anti-chamas. • 1 fita LED COB Digital – mínimo 576 LED/m, potência mínima 8W/m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 20, contornando todo perímetro interno da piscina • 1 Fonte de Alimentação • 1 Receptor • 1 Controle Remoto Medidas mínimas do produto montado: 1,5m x 0,6m x 1,5 m (L x A x P). O produto deve ser entregue montado, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
05	PISCINA DE BOLINHAS SEM LED 2 x 1,5 x 0,6 – com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento	92

	costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Possui Pezinhos plásticos. Medidas mínimas do produto montado: 2m x 0,6m x 1,5 m (L x A x P). O produto deve ser entregue montado, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	
06	PISCINA DE BOLINHAS COM LED 2 x 1,5 x 0,6 – com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Possui Pezinhos plásticos. Conjunto de iluminação embutido formado por: • 1 perfil de silicone contornando todo o perímetro interno da piscina embutido no estofado, com capacidade para alojar a fita de Led integralmente, impedindo o contato direto do usuário com a fita de LED, protegendo contra acidentes e queimaduras. Material translúcido leitoso que permita a iluminação total da piscina com eficiência. Anti-chamas. • 1 fita LED COB Digital – mínimo 576 LED/m, potência mínima 8W/m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 20, contornando todo perímetro interno da piscina • 1 Fonte de Alimentação • 1 Receptor • 1 Controle Remoto Medidas mínimas do produto montado: 2m x 0,6m x 1,5 m (L x A x P). O produto deve ser entregue montado, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
07	Bolinhas para piscina - 1ª linha, produzidas em polietileno 100% virgem de alta resistência e qualidade, sistema anti quebra, com sistema emborrachado (a bolinha não amassa, você aperta e ela volta na hora), produto livre de radicais tóxicos, material atóxico. Incolor. Diâmetro: 76mm Ø.	92

08	MÓDULO TORRE DE BOLHAS 20 cm Ø 2 m de altura c/ 2 PAREDES ESPELHADAS E BASE ESTOFADA Com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Espelho produzido a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. O conjunto é formado por: * 2 paredes com espelho que se encontram formando um canto de 90°. Cada parede tem 12cm de profundidade, as laterais são estofadas e revestidas, as chapas de acrílico espelhadas são coladas diretamente nos painéis de MDF; * 1 base quadrada estofada com furação para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, fechamento inferior com chapa de acrílico de 15mm, fechamento superior com espelho para duplicar a potência da luz. 20cm Ø – 2 m de altura; * 2 alças de fixação em acrílico que garantem total firmeza do tubo; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte; * Compressor potente e silencioso acoplado na base estofada com ponto de injeção de ar; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 1 x 2 x 1 (L x A x P).	92
09	MÓDULO TORRE DE BOLHAS 15cm Ø - 2 m de altura COM 2 PAREDES ESPELHADAS E BASE ESTOFADA – com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Espelho produzido a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. O conjunto é formado por: * 2 paredes com espelho que se encontram formando um canto de 90°. Cada parede tem 12cm de profundidade, as laterais são estofadas e revestidas, as chapas de acrílico espelhadas são coladas diretamente nos painéis de MDF;	92

	* 1 base quadrada estofada com furação para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, fechamento inferior com chapa de acrílico de 15mm, fechamento superior com espelho para duplicar a potência da luz. 15cm Ø – 2 m de altura; * 2 alças de fixação em acrílico que garantem total firmeza do tubo; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte; * Compressor potente e silencioso acoplado na base estofada com ponto de injeção de ar; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 1 x 2 x 1 (L x A x P).	
10	MÓDULO TORRE DE BOLHAS 20cm Ø – 2 m de altura c/ 1 CANTO ESPELHADO E BASE ESTOFADA Com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Espelho produzido a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. O conjunto é formado por: * 1 parede com espelho. A parede tem 12cm de profundidade, as laterais são estofadas e revestidas, a chapa de acrílico espelhada é colada diretamente nos painel de MDF; * 1 base quadrada estofada com furação para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, fechamento inferior com chapa de acrílico de 15mm, fechamento superior com espelho para duplicar a potência da luz. 20cm Ø – 2 m de altura; * 1 alça de fixação em acrílico que garantem total firmeza do tubo; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte; * Compressor potente e silencioso acoplado na base estofada com ponto de injeção de ar; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 1 x 2 x 1 (L x A x P).	92
11	MÓDULO TORRE DE BOLHAS 15cm Ø – 2 m de altura c/ 1 PAREDE ESPELHADA E BASE ESTOFADA Com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente	92

	ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Espelho produzido a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. O conjunto é formado por: * 1 parede com espelho. A parede tem 12cm de profundidade, as laterais são estofadas e revestidas, a chapa de acrílico espelhada é colada diretamente nos painel de MDF; * 1 base quadrada estofada com furação para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, fechamento inferior com chapa de acrílico de 15mm, fechamento superior com espelho para duplicar a potência da luz. 15cm Ø – 2 m de altura; * 1 alça de fixação em acrílico que garantem total firmeza do tubo; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte; * Compressor potente e silencioso acoplado na base estofada com ponto de injeção de ar; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 1 x 2 x 1 (L x A x P).	
12	MÓDULO TORRE DE BOLHAS 15 cm Ø – 2 m de altura E BASE ESTOFADA Com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Espelho produzido a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. O conjunto é formado por: * 1 base quadrada estofada com furação para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, fechamento inferior com chapa de acrílico de 15mm, fechamento superior com espelho para duplicar a potência da luz. 15 cm Ø – 2 m de altura; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte; * Compressor potente e silencioso acoplado na base estofada com ponto de injeção de ar; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 1 x 2 x 1 (L x A x P).	92

13	MÓDULO TORRE DE BOLHAS 20 cm Ø – 2 m de altura E BASE ESTOFADA Com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Espelho produzido a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. O conjunto é formado por: * 1 base quadrada estofada com furação para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, fechamento inferior com chapa de acrílico de 15mm, fechamento superior com espelho para duplicar a potência da luz. 20cm Ø – 2 m de altura; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte; * Compressor potente e silencioso acoplado na base estofada com ponto de injeção de ar; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 1 x 2 x 1 (L x A x P).	92
14	TORRE DE BOLHAS SLIM 20 cm Ø – 2 m de altura Com estrutura interna em MDF branco espessura mínima de 15mm. O conjunto é formado por: * 1 base em MDF para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, fechamento inferior com chapa de acrílico de 15mm, fechamento superior com espelho para duplicar a potência da luz. 20 cm Ø – 2 m de altura; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte; * Compressor potente e silencioso acoplado na base estofada com ponto de injeção de ar; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 0,4 x 2 x 0,4 (L x A x P).	92
15	TORRE DE BOLHAS SLIM 15 cm Ø – 2 m de altura Com estrutura interna em MDF branco espessura mínima de 15mm. O conjunto é formado por: * 1 base em MDF para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, fechamento inferior com chapa de acrílico de 15mm, fechamento superior com espelho para duplicar a potência da luz. 15 cm Ø – 2 m de altura; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte;	92

	* Compressor potente e silencioso acoplado na base estofada com ponto de injeção de ar; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 0,4 x 2 x 0,4 (L x A x P).	
16	TORRE DE BOLHAS SLIM 20 cm Ø – 1 m de altura Com estrutura interna em MDF branco espessura mínima de 15mm. O conjunto é formado por: * 1 base em MDF para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, fechamento inferior com chapa de acrílico de 15mm, fechamento superior com espelho para duplicar a potência da luz. 20 cm Ø – 1 m de altura; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte; * Compressor potente e silencioso acoplado na base estofada com ponto de injeção de ar; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medida mínimas do produto montado: 0,4 x 1 x 0,4 (L x A x P).	92
17	TORRE DE BOLHAS SLIM 15 cm Ø – 1 m de altura Com estrutura interna em MDF branco espessura mínima de 15mm. O conjunto é formado por: * 1 base em MDF para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, fechamento inferior com chapa de acrílico de 15mm, fechamento superior com espelho para duplicar a potência da luz. 15 cm Ø – 1 m de altura; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte; * Compressor potente e silencioso acoplado na base estofada com ponto de injeção de ar; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 0,4 x 1 x 0,4 (L x A x P).	92
18	MÓDULO TUBO DE LUZES 15cm Ø – 2 m de altura c/ 1 PAREDE ESPELHADA E BASE ESTOFADA Com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Espelho produzido a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. O conjunto é formado por:	92

	* 1 parede com espelho. A parede tem 12cm de profundidade, as laterais são estofadas e revestidas, a chapa de acrílico espelhada é colada diretamente no painel de MDF; * 1 base quadrada estofada com furação para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, 15cm Ø – 2 m de altura; * 1 alça de fixação em acrílico que garante total firmeza do tubo; * Kit de iluminação com Led RGB de alta luminosidade com fonte; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 1 x 2 x 1 (L x A x P).	
19	MÓDULO COQUEIRO FIBRA ÓPTICA 15cm Ø – 1 m de altura c/ 1 PAREDE ESPELHADA E BASE ESTOFADA Com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Espelho produzido a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. O conjunto é formado por: * 1 parede com espelho. A parede tem 12cm de profundidade, as laterais são estofadas e revestidas, a chapa de acrílico espelhada é colada diretamente no painel de MDF; * 1 base quadrada estofada com furação para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, 15cm Ø – 1 m de altura; * Conjunto de iluminação embutido formado por: • 1 Feixe de fibra óptica contendo 300 fios de fibra óptica cintilante medindo 0,75mm de espessura X 2,5m cada fibra • 1 Iluminador LED com motor de movimento • 1 Fonte de Alimentação • 1 Controle O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 1 x 2 x 1 (L x A x P).	92
20	COQUEIRO FIBRA ÓPTICA 15cm Ø – 1 m de altura Com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, confortável, com toque	92

	macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Espelho produzido a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. O conjunto é formado por: * 1 parede com espelho. A parede tem 12cm de profundidade, as laterais são estofadas e revestidas, a chapa de acrílico espelhada é colada diretamente no painel de MDF; * 1 base quadrada estofada com furação para embutir o tubo de acrílico da torre de forma segura; * 1 tubo de acrílico resistente a pancadas, produzido em acrílico reforçado com 3 mm de espessura, 15cm Ø – 1 m de altura; * Conjunto de iluminação embutido formado por: • 1 Feixe de fibra óptica contendo 300 fios de fibra óptica cintilante medindo 0,75mm de espessura X 2,5m cada fibra • 1 Iluminador LED com motor de movimento • 1 Fonte de Alimentação • 1 Controle O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 1 x 2 x 1 (L x A x P).	
21	PAINEL LOUSA LED NEON 1 X 1,5 COM RODINHAS Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Composto por: • 1 Tela Interativa LED de vidro cristal espelhado • 1 Iluminação em fita LED 5050 RGB, potência mínima 20W/5m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 65, contornando todo perímetro do módulo; • 1 Fonte de Alimentação Bivolt; • 1 Receptor; • 1 Controle; • 8 Canetas Fluorescentes; • 1 conjunto rodízios de silicone com travas; Medidas do produto montado: 100cm x12cm x 150cm (LxPx A) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
22	PAINEL LOUSA LED NEON 1 X 0,85 Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Composto por: • 1 Tela Interativa LED de vidro cristal espelhado • 1 Iluminação em fita LED 5050 RGB, potência mínima 20W/5m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 65, contornando todo perímetro do módulo; • 1 Fonte de Alimentação Bivolt; • 1 Receptor; • 1 Controle; • 8 Canetas Fluorescentes; Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 100cm x12cm x 85cm (LxPx A)	92

	O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	
23	PAINEL DE BOLHAS 1 x 0,12 x 1 Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Aquário produzido em Acrílico 4mm Cristal composto por: • 8 divisórias guias em Acrílico 2mm Cristal; • 9 saídas de ar; • 1 Mecanismo de funcionamento de Bolhas de Ar; • 1 Iluminação em fita LED 5050 RGB, potência mínima 20W/5m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 65, contornando todo perímetro do aquário; • 1 Fonte de Alimentação; • 1 Receptor; • 1 Controle; • 1 Compressor de ar. Fundo em Acrílico 2mm Espelhado Prata. Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 100cm x12cm x 100cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
24	PAINEL ROLETA DE TEXTURAS COM LED 1 X 0,85 - Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45° Roleta composta por 8 texturas. • 1 Mecanismo de funcionamento da roleta; • 1 Iluminação em fita LED 5050 RGB, potência mínima 20W/5m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 65, contornando todo perímetro do aquário; • 1 Fonte de Alimentação; • 1 Receptor; • 1 Controle; Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 100cm x12cm x 100cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
25	MÓDULO PAINEL EM L 3 ESPELHOS COLORIDOS 1,5 x 1 x 1,4 – com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Laterais estofadas em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 15 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente,	92

	fixado por grampos de aço zincado. Possui 3 chapas de Acrílico 2mm espelhado cores sortidas. Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 150cm x 100cm x 140cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	
26	MÓDULO PAINEL EM L 4 ESPELHOS COLORIDOS 1,5 x 1,5 x 1,4 – com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Laterais estofadas em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 15 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Possui 4 chapas de Acrílico 2mm espelhado cores sortidas. Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 150cm x 150cm x 140cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
27	MÓDULO PAINEL EM L 5 ESPELHOS COLORIDOS 2 x 1,5 x 1,4 – com estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Laterais estofadas em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 15 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Possui 5 chapas de Acrílico 2mm espelhado cores sortidas. Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 200cm x 150cm x 140cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
28	MÓDULO PAINEL ACERTE AS BOLINHAS 1,4 X 1,5 - Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Possui círculos usinados de diferentes tamanhos com acabamento em fita borda. Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 150cm x 350cm x 140cm (LxPxA)	92

	O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	
29	MÓDULO PAINEL SENSORIAL PAETÊ BICOLOR LED 1,4 x 0,5 x 0,12 – Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Composto por: • Revestimento Interno em Tecido Sintético Paetê Bicolor • 1 Iluminação em fita LED 5050 RGB, potência mínima 20W/5m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 65, contornando todo perímetro do módulo; • 1 Fonte de Alimentação; • 1 Receptor; • 1 Controle Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 50cm x12cm x 140cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
30	MÓDULO PAINEL SENSORIAL PAETÊ BICOLOR 1,4 x 0,5 x 0,12 – Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Composto por: • Revestimento Interno em Tecido Sintético Paetê Bicolor Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 50cm x12cm x 140cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
31	MÓDULO PAINEL SENSORIAL PAETÊ BICOLOR LED 1,5 x 0,85 – Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Composto por: • Revestimento Interno em Tecido Sintético Paetê Bicolor • 1 Iluminação em fita LED 5050 RGB, potência mínima 20W/5m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 65, contornando todo perímetro do módulo; • 1 Fonte de Alimentação; • 1 Receptor; • 1 Controle Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 150cm x12cm x 85cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
32	MÓDULO TEAR 1,4 x 0,5 x 0,12 – Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Composto por: • 54 fitas 50cm comprimento em Tecido super resistente tipo lona de Poliéster Empastado em PVC posicionadas na horizontal; • 18 fitas 140cm comprimento em Tecido super resistente tipo lona de Poliéster Empastado em PVC posicionadas na vertical;	92

	• 54 fitas em Tecido super resistente tipo lona de Poliéster Empastado em PVC posicionadas na horizontal; • 72 botões plásticos em formato de bolinhas para fixar as faixas no final do tear; Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 50cm x12cm x 140cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	
33	MÓDULO PAINEL ESPELHO INFINITO BRANCO 1,4 X 0,5 – Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Estrutura interna em Acrílico 2mm Fundo Infinito, Acrílico 2mm Espelhado Prata e kit iluminação composto por: • 2 Fita LED COB Digital – mínimo 576 LED/m, potência mínima 8W/m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 20, contornando todo perímetro interno do módulo, com fila dupla de iluminação; • 1 Fonte de Alimentação • 1 Receptor; • 1 Controle Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 50cm x12cm x 140cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
34	MÓDULO PAINEL SENSORIAL BRANCO LED 1,4 x 0,5 – Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Composto por: • Revestimento Interno em 3 tipos de texturas sortidas; • 1 Iluminação em fita LED 5050 RGB, potência mínima 20W/5m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 65, contornando todo perímetro do módulo; • 1 Fonte de Alimentação; • 1 Receptor; • 1 Controle Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 50cm x12cm x 140cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
35	MÓDULO PAINEL SENSORIAL BRANCO 1,4 x 0,5 – Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Composto por: • Revestimento Interno em 3 tipos de texturas sortidas; Com sistema de fixação na parede invisível. Medidas do produto montado: 50cm x12cm x 140cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
36	TAPETE SENSORIAL C/ 6 DUPLAS DE BANDEJAS (24 TEXTURAS) Tapete bipartido sensorial com encaixe de precisão empilhável. Bandeja plástica fabricada em polímero polipropileno injetado, atóxico, anti uv, com excelente acabamento, sem rebarbas e bordas cortantes, sem cheiro, impermeável, resistente a produtos químicos e a impactos, alta durabilidade, lavável, permite a reciclagem ao final da vida útil do produto. Possui textura	92

	saliente e ponteiros de borracha antiderrapante que auxiliam na eficiente aderência ao o piso, evitando deslizamento. Medidas internas de cada bandeja: 39 x 29 x 1,6 cm (L x P x A). A altura do compartimento interno aloja todos os tipos de texturas, pois acondiciona com precisão as bordas dos refis, permitindo a utilização com segurança e minimizando os riscos de acidentes. Medidas externas: 42,5 x 68 x 2,14 cm (L x P x A). Contém 6 duplas. Cada dupla possui 4 texturas diferentes. Mínimo de 24 tipos de refis de texturas específicos para diferentes sensações táteis, como: espelho, macio, áspero, rugoso, brilhoso, fofinho, etc.	
37	MÓDULO DE CANTO ALTO MULTISSENSORIAL COM CÉU ESTRELADO COM TÚNEL BAIXO DE CONEXÃO E TÚNEL MÉDIO DE ENTRADA 150 X 150 X 200 Estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 15 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +- 0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. O módulo é composto por 7 peças, sendo: • Face A – Face Oblíqua com acesso em formato retangular com altura de 195cm; • Face B – Face Lateral com acesso em formato de arco com altura de 100cm com lado interno revestido em Textura Decorativa; • Face C – Face Parede totalmente fechada com lado interno revestido por Ttextura Decorativa; • Face D – Face Parede totalmente fechada com lado interno revestido por Textura Decorativa; • Face E – Face Lateral com acesso em formato de arco com altura de 65cm com lado interno revestido por Textura Decorativa; • Colchonete em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 60 mm. Revestido em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco • Teto em MDF espessura mínima de 15mm com Efeito Céu Estrelado embutido formado por 100 pontos de luz; 1 Fonte de Alimentação; 1 Controle; 1 Chapa de Acrílico 2mm Espelhado Prata usinado no formado do teto. Folha de acrílico espelhado produzida a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. Painéis afastados da parede com fechamento nas laterais e barrotes que permitam a passagem de fios produzido em MDF espessura mínima de 15mm. Medidas mínimas do produto montado: 150cm x 150cm x 200cm (CxLxA). O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos	92

	arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	
38	MÓDULO DE CANTO ALTO MULTISSENSORIAL COM TÚNEL BAIXO DE CONEXÃO E TÚNEL MÉDIO DE ENTRADA 150 X 150 X 200 – Estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 15 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +- 0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. O módulo é composto por 7 peças, sendo: • Face A – Face Oblíqua com acesso em formato retangular com altura de 195cm; • Face B – Face Lateral com acesso em formato de arco com altura de 100cm com lado interno revestido em Textura Decorativa; • Face C – Face Parede totalmente fechada com lado interno revestido por Ttextura Decorativa; • Face D – Face Parede totalmente fechada com lado interno revestido por Textura Decorativa; • Face E – Face Lateral com acesso em formato de arco com altura de 65cm com lado interno revestido por Textura Decorativa; • Colchonete em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 60 mm. Revestido em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco • Teto em MDF espessura mínima de 15mm com Acrílico 2mm Espelhado Prata usinado no formado do teto. Folha de acrílico espelhado produzida a partir de chapas de polimetil-metacrilato transparente com processo de metalização prateado a vácuo, sem marcas, riscos, arranhões, bolhas ou amassados. Painéis afastados da parede com fechamento nas laterais e barrotes que permitam a passagem de fios produzido em MDF espessura mínima de 15mm. Medidas mínimas do produto montado: 150cm x 150cm x 200cm (CxLxA). O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92

39	MÓDULO CUBO ESPELHADO 100 x 100 x 85 – Estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 15 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +- 0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Painéis afastados da parede com fechamento nas laterais e barrotes que permitam a passagem de fios produzido em MDF espessura mínima de 15mm. O módulo é composto por 5 peças, sendo: • 2 Paredes totalmente fechadas com lado interno revestido Acrílico 2mm Espelhado Prata e Lado externo em MDF 15mm Branco; • 1 Piso revestido por Acrílico 2mm Espelhado Prata; • 1 Teto revestido por Acrílico 2mm Espelhado Prata; • 1 Pilar de sustentação estofado; • 1 Colchonete no topo estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 15 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco; • 4 Pezinhos Plásticos Medidas mínimas do produto montado: 100cm x 100cm x 85cm (CxLxA). O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
40	CHICOTE DE FIBRA ÓTICA 1mm CINTILANTE INCOLOR LED 300 FIOS Composto por 300 fios de fibra óptica de efeito cintilante 1mm, super resistente. Conjunto de iluminação formado por: • 1 Chicote de fibra óptica contendo 300 fios de fibra óptica cintilante 1mm de espessura X 3m cada fio • 1 Iluminador LED com motor de movimento • 1 Fonte de Alimentação • 1 Controle	92
41	MÓDULO CORTINA FIBRA ÓTICA CINTILANTE REVESTIDO POR TUBO DE PVC CRISTAL C/ 100 FIOS x 2m (3 fios por tubo) Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Conjunto de iluminação formado por: • 1 Feixe de fibra óptica contendo 100 tubos de PVC atóxico 3mm cristal 2m cada fio que envolvem 3 fios de fibra óptica cintilante 0,75mm de espessura • 1 Iluminador LED com motor de movimento -16W RGBW LED • 1 Fonte de Alimentação	92

	• 1 Controle Com sistema de fixação na parede ou no teto. Medidas do produto montado: 100cm x 20cm x 20cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	
42	MÓDULO CHUVEIRO DE FIBRA ÓPTICA CINTILANTE REVESTIDO POR TUBO DE PVC CRISTAL C/ 200 FIOS x 3m (3 fios por tubo) Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Conjunto de iluminação formado por: • 1 Feixe de fibra óptica contendo 200 tubos de PVC atóxico 3mm cristal 2m cada fio que envolvem 3 fios de fibra óptica cintilante 0,75mm de espessura. • 1 Iluminador LED com motor de movimento -16W RGBW LED • 1 Fonte de Alimentação • 1 Controle Com sistema de fixação na parede ou no teto. Medidas do produto montado: 60cm x 60cm x 250cm (LxPxA) O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
43	MÓDULO CANTO CURVO – PAREDE E TETO ESPELHADO COM CORTINA DE FIBRA ÓPTICA CINTILANTE REVESTIDO POR TUBO DE PVC CRISTAL C/ 200 FIOS x 3m (3 fios por tubo) Estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 15 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +- 0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. O módulo é composto por 4 peças, sendo: 2 paredes com estofado e espelho, 1 teto espelhado, 1 kit iluminação. Conjunto de iluminação formado por: • 1 Feixe de fibra óptica contendo 200 tubos de PVC atóxico 3mm transparente 3m cada fio que envolvem 3 fios de fibra óptica cintilante 0,75mm de espessura • 1 Iluminador duplo LED com motor de movimento – 45W RGB LED • 1 Fonte de Alimentação • 1 Controle Com sistema de fixação na parede ou no teto. Medidas mínimas do produto montado: 100cm x 100cm x 200cm (LxPxA). O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92

44	DOSSEL ILUMINADO Estrutura em aro plástico 60cm Ø. Fabricado em duas camadas de tecido sendo: Camada de fora em tecido tipo microfibra mínimo 65g/m²; camada de dentro em tecido tipo voil 100% poliéster, 45g/m². Kit de iluminação feito por rede com 320 lâmpadas coloridas costurado no meio dos dois tecidos, formando um “sanduíche”, totalizando 3 camadas que compõem o dossel. Acompanha gancho de fixação para teto. Medidas mínimas do produto montado: 2m de altura.	92
45	CORTINA LED 2,5 X 3 – Fabricado em duas camadas de tecido sendo: Camada de fora em tecido tipo microfibra mínimo 65g/m²; camada de dentro em tecido tipo voil 100% poliéster, 45g/m². Kit de iluminação feito por rede com 320 lâmpadas coloridas costurado no meio dos dois tecidos, formando um “sanduíche”, totalizando 3 camadas que compõem a cortina. Varão Simples metálico branco de 250cm de comprimento x 19mm de diâmetro. Suportes de Parede e 02 Ponteiros de acabamento em PVC. Parafusos e Buchas para Fixação. Medidas mínimas do produto montado: 250cm x 300cm (L x A).	92
46	CORTINA DE FITAS SENSORIAIS Cortina composta por 150 unidades de fitas de diferentes texturas, larguras e cores. Varão Simples metálico branco de 80cm de comprimento x 19mm de diâmetro. Suportes de Parede e 02 Ponteiros de acabamento em PVC. Parafusos e Buchas para Fixação. Medidas mínimas do produto montado: 100cm x 200cm (L x A).	92
47	MÓDULO SAPATEIRA MDF 15mm BRANCO C/ BANCO ESTOFADO Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +- 0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Cor: Branco Acabamento costurado em linha de alta qualidade e resistente, fixado por grampos de aço zincado. Medidas do produto montado: 150cm x 50cm x 50cm (LxPxA). O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
48	PAINEL ARCOS ESTOFADOS C/ LED 3 x 1,1 – Estrutura interna em MDF espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 15 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +- 0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado.	92

	Kit led formado por: 1 Iluminação em fita LED 5050 RGB, potência mínima 20W/5m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 65, contornando todo perímetro do módulo; • 1 Fonte de Alimentação; • 1 Receptor; • 1 Controle Medidas mínimas do produto montado:300cm x 45cm x 110cm (LxPxA). O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	
49	PALQUINHO MUSICOTERAPIA SENSORIAL C/ LED NO RODAPÉ, C/ CORTINA PRETA DE VELUDO, C/ COLCHONETE ESTOFADO, C/ NICHOS INFERIORES, C/ NICHOS SUPERIORES Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. Colchonete Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 60 mm. Revestimento externo em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Kit led para rodapé formado por: 1 Iluminação em fita LED 5050 RGB, potência mínima 20W/5m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 65, contornando todo perímetro do módulo; • 1 Fonte de Alimentação; • 1 Receptor; • 1 Controle Cortina em Tecido tipo Veludo Preto. Acompanha Varões para fixação. Medidas mínimas do produto montado:300cm x 45cm x 110cm (LxPxA). O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
50	KIT RGB GLOBO 30CM 4 CANHÕES LED Conjunto de iluminação composto por: Globo espelhado produzido em isopor e retalhos de espelho, reflete as luzes LED de forma mágica, enchendo o espaço com padrões de luzes em constante movimento. Kit de Luzes LED RGB composto por: 1 Jogo montado com Motor Giratório, Hastes e 4 Canhões de Led; 1 Globo Espelhado 30 Cm com Corrente para Pendurar. ESPECIFICAÇÕES: - Voltagem: 110/220V (Bi-volt automático); - Base do motor com quatro furos para fixação; - Cor dos Leds: RGB; - Ângulo de Abertura do foco do Led: 15 graus; - Potência dos Leds: 3W; - Potência total do produto: 60W; - Velocidade de Rotação do Motor: 3-5 RPM; - Peso total do produto: 2,5Kg. DIMENSÕES:	92

	- Comprimento total do produto (4 hastes totalmente abertas): 130 Cm; - Altura total do produto (da base do motor até final do globo): 55 Cm; - Diâmetro do Globo espelhado: 30 Cm; - Tamanho de cada espelho do globo: 1x1 Cm; - Tamanho do mosquetão com argola: 5 cm; - Tamanho do rabicho de energia: 20 Cm.	
51	MÁQUINA BOLHA DE SABÃO COM LED RGB ACOMPANHA LÍQUIDO – aparelho 2 em 1: máquina de bolha de sabão e iluminação. Com variações de efeitos especiais, com controle remoto para controlar o giro do motor e os LEDs. Também pode ser controlado a iluminação sem o uso da bolha. Lança até 3m à frente sem interferência de vento. Material: Alumínio / Plástico Alimentação: Fonte 12V / AC-90-240V-60HZ-Bivolt Receptor para bateria: usa 3pcs 18650 (não incluídas) Controle remoto com 18 botões Potência: De 25 Watts Reservatório: 171prox. meio Litro Consumo de líquido: 1,3 l/h Tamanho do Produto: 18cm x 18cm x 17.5 cm Peso do produto único: 1.35kg Cor: Preto	92
52	DIFUSOR – UMIDIFICADOR ELÉTRICO ULTRASSÔNICO PARA AROMATERAPIA Difusor com tecnologia ultrassônica fragmenta a solução de água e óleos essenciais em micropartículas sob a forma de vapor frio preservando as propriedades dos óleos essenciais. Com no mínimo 7 cores de luz LED, podendo programar para que fique com uma cor fixa ou para mudança automática das cores. Medidas mínimas: 11cm x 16,3cm (A x D) Peso: 350g Capacidade: 500~700ml Material: PP + ABS Fonte Bivolt: 110V/220V Saída: DC24V / 0,5ª Área de Uso: 20~40m² Autonomia: 8 horas, com desligamento automático quando a água acaba. Frequência: 24MHz. Barulho: <35db (A). Cor: Branco. Composto por: Base, Tampa, Controle Remoto, Copo de medida, Cabo Conector, Manual.	92
53	AROMATIZADOR LED 3D EM FORMA DE GLOBO PARA AROMATERAPIA COM LÂMPADA LED 3D Acompanha 5 essências. Materiais: • Cúpula: Vidro revestido; • Base: ABS; • Reservatório de água: PP Tamanho: 13cm x 13cm x 15,7cm Peso: 560g Bocal: E27 Tensão: 85-265v 50/60hz Potência: 6w Lâmpada 15 Leds 7 cores 3D Capacidade 100ml Nevoeiro 30-45 ml/h Duração: entre oito e dez horas.	92

	Cor: Cinza Claro Conector: USB Pilhas/Bateria inclusas: Sim Fonte de energia: Plug de parede Voltagem: 110V-240V	
54	UMIDIFICADOR DE AR ULTRASSÔNICO 2,3l – Aender espaços de até 25m². Possui reservatório para essências. Leve e fácil de transportar, com ajuste da intensidade da névoa. Com desligamento automático quando o reservatório está com pouca água. Baixíssimo ruído e funcionamento silencioso. Composição: ABS. Cor: Branco. Potência de funcionamento: 25w. Entrada fonte de alimentação: 127V – 240V (bivolt) / 50hz – 60 hz. Medidas do produto: 26 cm x 16 cm x 16,5 cm (C x L x A) Peso: 750 gramas	92
55	MOTRIX SONORO Jogo Motrix composto por uma mesa de madeira de reflorestamento, 1 barra de cobre, 1 pegador com argola, 1 botão luminoso, 1 sirene, 1 Fonte bivolt. Medidas do produto: 60cm x40cm.	92
56	GLOBO DE PLASMA Esfera de vidro incolor de alta resistência, forte e seguro. Sensível ao toque. Esfera de vidro preenchida com mistura de gases nobres com um eletrodo de alta tensão no centro. Tipo de Lâmpada: LED Base de ABS preto Alimentação por USB ou adaptador Botão liga/desliga. Medidas: Altura da base: 9cm Diâmetro da esfera: 20cm Medida do Produto: 29 x 20 x 20 cm	92
57	PROJETOR UNIVERSO Fácil de usar, combina LED e lente para projetar, com ajuste o foco, possui 8 discos de cenários de projeção. Com tecnologia avançada de redução de ruído e design rotativo. Acompanha cabo de alimentação tipo USB.	92
58	CÉU ESTRELADO CIRCULAR 120cm Ø – Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Acabamento 45°. 300 pontos de luz. Motor de luz LED RGBW de 16W com APP Bluetooth; Controle remoto RF de 28 botões; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
59	NUVEM 3D LED Feita de esferas de PVC e metal de alta qualidade, leve e durável, com revestimento externo em fibra siliconizada fofinha. A combinação desses materiais contribui para sua aparência realista, enquanto o brilho suave e difuso das lâmpadas LED realça a atmosfera serena. As lâmpadas LED proporcionam iluminação decorativa eficiente. Kit led formado por:	92

	1 Iluminação em fita LED 5090 RGBW, potência mínima 20W/5m, Cor RGBW Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 65 • 1 Fonte de Alimentação; • 1 Receptor; • 1 Controle Medidas mínimas: 80cm x 50m x 50cm.	
60	KIT CÉU 2D NUVEM / ESTRELA / LUA LED COB 3 UNIDADES – Fabricado em MDF Branco espessura mínima de 15mm. Kit led formado por: • 1 fita LED COB Digital – mínimo 576 LED/m, potência mínima 8W/m, Cor RGB Colorido, Tensão 12V, Índice de Proteção 20, contornando todo perímetro da figura. • 1 Fonte de Alimentação; • 1 Receptor; • 1 Controle O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, farpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces.	92
61	ESTRELA INFLÁVEL 11 PONTAS, 80cm, EFEITO 3D, C/ VENTILADOR Estrela Sputnik Inflável colorida de 11 pontas, 80 centímetros de diâmetro; Micro ventilador de Alta Rotação 110 ou 220 Volts com instalação elétrica, tomada (pino macho) e bocal para lâmpada; Tecido impermeável na cor branca.	92
62	SPUTNIK 180 LEDS 20 BASTÕES Cor: RGB Quantidade de LED: 180 LEDs distribuídos em 20 bastões; Revestimento do bastão: Branco leitoso. Índice de proteção: 20 Tensão: 24 volts IP: 44 Medida: 1 x 1 m Bivolt	92
63	PROJETOR HOLOGRÁFICO LASER Produzido em alumínio. 72 combinações. 2 luzes de bola LED fornecem 6 cores de fundo RGB (ciano, vermelho, amarelo, rosa e ciano). Os projetores a laser fornecem 3 combinações de feixes de laser (verde, vermelho, verde e vermelho). Com controle remoto. Voltagem: 110V/220V.	92
64	REFLETOR LED RGB 15 CORES 10w – KIT C/ 10 Fabricado em alumínio e plástico resistente. Com 100W de potência, ele projeta uma luz negra intensa que reflete cores fluorescentes. Bivolt. A prova d'água. Acompanha cabo de alimentação. - Potência: 10W de iluminação - Dimensões: 8,5 x 6,5 x 3 cm	92
65	REFLETOR LUZ NEGRA UV 100W Fabricado em alumínio e plástico resistente. Com 100W de potência, ele projeta uma luz negra intensa que reflete cores fluorescentes. Bivolt. A prova d'água. Acompanha cabo de alimentação. - Potência: 100W de iluminação - Dimensões: 11cm x 14cm - Peso: 350g	92

66	ABAJOUR DE FIBRA ÓPTICA LED PORTÁTIL Base fabricada em plástico resistente com acabamento metalizado. Alimentação através de 3 pilhas AA. Chicote de Fibra Óptica com 27,5cm de comprimento. Altura do Produto montado: +-36cm	92
67	LUMINÁRIA QUÂNTICA HEXAGONAL LED RGB COLORIDA – KIT C/10 Para ambientes internos. Fabricadas em Acrílico. Cor da luz: Sinfonia RGB – 16 milhões de cores. Temperatura de cor: 1000 K. Potência: 5 W Comprimento: 27 mm x Largura: 52 mm x Altura: 89 mm. Voltagem: 110V/220V. Tipos de fontes de luz: LED. Alimentação: Corrente elétrica – cabo USB. Voltagem da bateria: 3.2V. Possui controle remoto. Bluetooth: controle APP, controle remoto, sincronização de música.	92
68	LUMINÁRIA TETRIS BLOCO DE MONTAR EMPILHÁVEL 3D Fabricada em plástico resistente de alta qualidade com acabamento translúcido. LED de baixo 174prox.174 em cores variadas. Sistema de encaixe magnético para 174prox conexão entre blocos. Fonte de energia alimentada por Cabo USB. Dimensões dos blocos: tamanhos variados inspirados no formato Tétris clássico. Produto leve, facilitando a montagem e transporte. Contém 7 Blocos de Luz de formas diferentes, 1 Plugue USB.	92
69	TAMBOR SONORO – SONS OCEANO Ao girar e agitar o tambor, se produz sons diversos. Fabricado em plástico ABS . Medidas: Diâmetro: 25 cm; Altura: 4 cm; Peso 174prox.: 200 g	92
70	CHOCALHO PAU DE CHUVA Fabricado em madeira de faia com superfície tratada lisa. Tamanho do item: 35 x 4,5 cm. Peso do item: 365 g. Fácil de jogar, basta sacudir ou inverter o bastão de chuva, ele emitirá um som suave que soa como o som da chuva.	92
71	MASSAGEADOR CORPORAL 5 DISCOS Massageador elétrico profissional fabricado em em polipropileno de alta resistência. Possui dois modos de intensidade. Sistema de segurança que previne superaquecimento. Maior conforto e durabilidade com sistema de amortecimento. 5 ponteiros massageadoras diferentes. Medidas (C x L x A): 42 x 12 x 9cm; Peso: 830g; Potência do motor: 25W; Fonte Bivolt para uso na tomada;	92
72	ESTEIRA MASSAGEADORA – 10 MOTORES, 3 NÍVEIS DE INTENSIDADE, PERMITE AQUECIMENTO Fabricado em poliéster e espuma. Possui 10 motores distribuídos estrategicamente. Pode ser utilizada em camas, sofás e poltronas, adaptando-se facilmente ao ambiente. O controle integrado e intuitivo possibilita regular os níveis e tipos de massagem desejados, além de controlar a intensidade e o aquecimento. Estrutura dobrável e compacta, facilita o transporte e o armazenamento em qualquer lugar. Desligamento automático após 15 min. 3 níveis de intensidade; 5 modos de massagem; Medidas (C x L x A): 153 x 54 x 5cm; Peso: 1,33kg; Potência do motor: 20W; Fonte Bivolt para uso na tomada;	92

73	MASSAGEADOR DE PÉS – 2 MASSAGEADORES POR PÉ, 2 MODOS DE MASSAGEM, PERMITE AQUECIMENTO Fabricado em plástico de polipropileno. Possui dois massageadores por pé, oferecendo uma ação terapêutica eficaz e completa. Abrange toda a palma do pé, garantindo uma massagem relaxante e confortável. Funcionamento extremamente silencioso. Permite aquecimento. Massageia a palma do pé por completo e estimula circulação. 2 modos de massagem. Possui a função inflagem, com até 2 intensidades. Desligamento automático e programável. Fonte de alimentação padrão: Bivolt AC/DC para uso no tomada Capa removível para lavagem. Cor: prata Medidas: 40cm x 20cm x 36cm (C x L x A) Peso: 3,3 kg	92
74	POLTRONA MASSAGEADORA RECLINÁVEL MOTORIZADA- CONTROLE DE INCLINAÇÃO, ELEVÇÃO, SISTEMA DE MASSAGEM, SISTEMA DE AQUECIMENTO Possui inclinação de 20º para facilitar a transição entre sentar e levantar, além de uma função de reclinção total de 180º para o máximo relaxamento. Equipada com um sistema de massagem de 8 pontos, 3 modos ajustáveis e controle de aquecimento, juntamente com apoios de pés e encosto independentes, proporciona conforto personalizado e liberdade de movimento. Com capacidade para até 150 Kg, seu sistema motorizado garante operação suave e segura, com aquecimento terapêutico na lombar para alívio adicional. Revestimento em tecido impermeável e bolsa lateral para armazenamento. Possui controle integrado. Altura x Largura : 110 cm x 90 cm Altura do encosto ao assento: 66 cm Comprimento totalmente reclinada: 175 cm Área livre necessária para instalação: Largura: 100 cm x Comprimento: 200 cm Peso: 48,8 kg Grau máx. de inclinação encosto: Até 180° horizontal (posição deitado) Grau máx. de inclinação elevada: Até 20° Largura x Profundidade do assento: 56 cm x 52 cm Capacidade: Suporta até 150 kg Fonte de alimentação bivolt: Entrada: 100-240VAC – 50/60Hz – 2ª – Saída: 29VDC – 1.8ª – Potência 52.2W Densidade da espuma: 28D para assento, 24D para apoios de braço e encosto.	92

LOTE 9

Item	Descrição	Quantidade
1	PUFF HEXÁGONO Estrutura interna 100% MDF – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Fixado por grampos de aço zincado. Medidas mínimas: 43 x 38 x 35 cm (L x P x A).	148
2	PUFF CILINDRO Estrutura interna 100% MDF – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Fixado por grampos de aço zincado. Medidas mínimas: 40 x 40 x 35 cm (L x P x A).	148
3	PUFF QUADRADO Estrutura interna 100% MDF – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor,	148

	confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Fixado por grampos de aço zincado. Medidas mínimas: 50 x 50 x 35 cm (L x P x A).	
4	PUFF CURVO Estrutura interna 100% MDF – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Fixado por grampos de aço zincado. Medidas mínimas: 117 x 56 x 35 cm (L x P x A).	148
5	PUFF FLECHA Estrutura interna 100% MDF – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Fixado por grampos de aço zincado. Medidas mínimas: 117 x 56 x 35 cm (L x P x A).	148
6	ALMOFADA DE PISO QUADRADO - Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 60 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não	148

	apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. O revestimento que fica em contato com o piso é produzido em revestimento antiderrapante. Costura com linha reforçada. Medidas mínimas: 40 x 40 x 6 cm (L x P x A).	
7	ALMOFADA DE PISO REDONDA Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 60 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. O revestimento que fica em contato com o piso é produzido em revestimento antiderrapante. Costura com linha reforçada. Medidas mínimas: 40 x 40 x 6 cm (L x P x A).	148
8	ALMOFADÃO QUADRADO GRANDE A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido pelúcia baixa; Lado B em tecido 100% poliéster de Microfibra tipo Fleece Boubbles mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Medidas mínimas: 80cm x 80cm.	148
9	ALMOFADÃO QUADRADO PEQUENO A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido pelúcia baixa; Lado B em tecido 100% poliéster de Microfibra tipo Fleece Boubbles mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Medidas mínimas: 40cm x 40cm.	148
10	ALMOFADA SENSORIAL CORAÇÃO Almofada com textura diferenciada nos dois lados. A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido sintético de lantejoulas bicolor; Lado B em tecido 100% poliéster Pelúcia Velboa mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Tamanho mínimo: 40cm x 40cm.	148
11	ALMOFADA SENSORIAL ESTRELA Almofada com textura diferenciada nos dois lados. A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido sintético de lantejoulas bicolor; Lado B em tecido 100% poliéster Pelúcia Velboa mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Tamanho mínimo: 40cm x 40cm.	148
12	ALMOFADA SENSORIAL ESTRELA PONTUDA Almofada com textura diferenciada nos dois lados. A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido sintético de lantejoulas	148

	bicolor; Lado B em tecido 100% poliéster Pelúcia Velboa mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Tamanho mínimo: 40cm x 40cm.	
13	ALMOFADA SENSORIAL LUA Almofoada com textura diferenciada nos dois lados. A almofoada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido sintético de lantejola bicolor; Lado B em tecido 100% poliéster Pelúcia Velboa mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Tamanho mínimo: 40cm x 40cm.	148
14	ALMOFADA SENSORIAL NUVEM A almofoada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido pelúcia baixa; Lado B em tecido 100% poliéster de Microfibra tipo Fleece Boubble mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster.	148
15	ALMOFADA SENSORIAL SÍMBOLO AUTISMO A almofoada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido pelúcia baixa; Lado B em tecido 100% poliéster de Microfibra tipo Fleece Boubble mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster.	148
16	POLTRONA DE BALANÇO GRAVITACIONAL Poltrona de balanço toda estofada com assento anatômico inclinado para o centro e braços elevados. Poltrona: Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D18, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fêrpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas: Poltrona: 0,86m x 0,8m x 1,5m (L x A x P).	148

17	POLTRONA PUFF 2 EM 1 Estrutura interna em MDF – Medium Density Fiberboard – fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D18, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Poltrona fechado: 74cm x 62cm x 55cm (CxLxA) Poltrona aberta: 147cm x 62cm x 75cm (CxLxA).	148
18	POLTRONA FEIJÃO Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol – WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Assento em tecido super reforçado do tipo Brim Sol a Sol. Medidas mínimas: 74cm x 62cm x 55cm (C x A x L).	148
19	PUFF SENSORIAL REDONDO Capa fabricada em tecido malha ergo 91% Poliamida e 9% Elastano, macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável e suave ao toque, característica elástica que suporte puxões e empurrões, que não puxe fios, lavável, sem cheiro, atóxico, hipoalergênico. Perfeito acabamento das costuras, retas, sem sobras de linha. Linha de boa qualidade, que não arrebente facilmente. Recheado por micro pérolas de Poliestireno. Medidas mínimas: 60cm x 90cm x 90cm (A x L x P).	148
20	PUFF PERA Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban	148

	eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Zíper na base para enchimento. Perfeito acabamento das costuras, retas, sem sobras de linha. Linha de boa qualidade, que não arrebente facilmente. Cor: Branco. Recheado por Refil misto de flocos de isopor com flocos de espuma. Enchimento: 350L; Dimensões: 1m x 0,8x (A x D).	
21	BALANÇO CONCHA EM ACRÍLICO Concha em acrílico termomoldado 100% virgem com acabamento em aro circular de aço inox. Almofada: Enchimento em Fibra siliconizada 100% Poliéster. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Perfeito acabamento das costuras, retas, sem sobras de linha. Linha de boa qualidade, que não arrebente facilmente. Recheado por Branco. Contém: 1 concha, 1 almofada, 1 corrente teto, 1 corrente piso, 1 chapa teto, 4 chumbadores âncora para fixação. Medidas: 1,00 de diâmetro x 0,69 profundidade.	148
22	Poltrona de Massagem Reclinável Motorizada Controle de inclinação, elevação, sistema de massagem, sistema de aquecimento.	148

LOTE 10

Item	Descrição	Quantidade
01	Mercearia, mercadinho ou quitanda – Estrutura, armários, caixas e prateleiras confeccionadas em madeira MDF mínimo 9mm com pintura em tinta à base d'água e adesivada. Contém no mínimo 12 Mini frutas e legumes confeccionados em plástico polietileno. Telhado confeccionado em lona em bagum. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamento arredondado, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas e bordas cortantes. Medidas aproximadas do produto montado: 140 cm x 53 cm x 95 cm (L x P x A).	104
02	Bancada de Ferramentas, Marcenaria ou Oficina – Estrutura, armários, caixas, prateleiras, portas e gavetas confeccionadas em madeira de pinus mínimo 9mm com pintura em tinta à base d'água. Bancada com no mínimo 3 nichos ou portas; mínimo de 1 gaveta; painel com no mínimo 3 ganchos ou suportes para pendurar ferramentas. Contém no mínimo 12 Mini ferramentas confeccionadas em plástico polietileno. Contém no mínimo 12 Mini frutas e legumes confeccionados em plástico polietileno. Telhado confeccionado em lona em bagum. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamento arredondado, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas e bordas cortantes. Medidas aproximadas do produto montado: 80 cm x 31 cm x 92 cm (L x P x A).	104
03	Cozinha Completa - Estrutura, armários, caixas, prateleiras, portas e gavetas confeccionadas em MDF mínimo 9mm com pintura em tinta à base d'água. Contém no mínimo 1 fogão, 1 geladeira, 1 pia, armário, 1 micro ondas. Contém no mínimo 12 Mini utensílios de cozinha confeccionados em plástico polietileno. Todas as portas e devem abrir e fechar. Todos os itens devem ter espaço para guardar os utensílios de cozinha. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamento arredondado, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas e bordas cortantes. Medidas aproximadas do produto montado: 100 cm x 30 cm x 100 cm (L x P x A).	104
04	Tear de Mesa - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Tear com base estruturada para ficar em pé, sem necessidade de fixação na parede. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. Medidas mínimas do produto montado: 40 cm x 30 cm x 60 cm (L x P x A).	104
05	Painel de Atividades Psicomotoras - Produzido em MDF mínimo 15mm ou madeira de Pinus mínimo 15mm. Composto por no mínimo 10 (dez) jogos sortidos de atividades motoras, sensoriais e sonoras, como: circuito de movimentos de figuras lúdicas em madeira; circuito de movimento em aramado; atividade de diferenciação de cores; alfanumérico ou bichonário giratório; atividade com formas geométricas; bate pinos colorido; reco-reco; xilofone colorido com uma baqueta; pandeiro com 03 abafadores em metal; circulador de fulo com uma baqueta; bastões coloridos para percussões; labirinto magnético com esperas de aço e caneta magnética; ampulheta com areia colorida; manivela de rotação com engrenagem; jogo da velha; labirinto de meios de transportes; alinhavo com cadarços; rodas de engrenagem; barra roscada; portas com fechaduras; quadro Lousa com apagador, ábaco aluno argolas de plástico; metalofone tubo; par de platinelas; agogô; etc. contém ferragem e acessórios necessários para fazer instalação na parede. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamento arredondado, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas e bordas cortantes. Medidas mínimas do produto montado: 162 cm x 7,6 cm x 60 cm (L x P x A).	104
06	PAINEL PSICOMOTOR Medidas: 1,75 x 0,85	104

07	PAINEL CASINHA PSICOMOTOR	104
08	Painel de Texturas de Encaixe com Led - Produzido em MDF mínimo 15mm ou madeira de Pinus mínimo 15mm. Composto por no mínimo 10 (dez) formas geométricas com texturas diferentes, 10 (dez) rodinhas que giram, 1 círculo em espelho, 5 texturas fixas, painel estofado revestido com textura igual a grama; O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamento arredondado, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas e bordas cortantes. Medidas mínimas do produto montado: 370 cm x 50 cm x 150 cm (L x P x A).	104
09	Divisória de Ambientes 3 em 1 - Magnética, Quadro Branco e Quadro Negro – Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Um dos lados painel magnético e quadro branco; o outro quadro negro para giz. Possui conjunto de rodízios. Medidas mínimas do produto montado: 60 cm x 30 cm x 90 cm (L x P x A)	104
10	Divisória de Ambientes 3 em 1 - Magnética, Quadro Branco e Quadro Negro com Rodízios – Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Um dos lados painel magnético e quadro branco; o outro quadro negro para giz. Possui conjunto de rodízios. Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 40 cm x 100 cm (L x P x A).	104
11	Biombo Articulável 4 Folhas com Acrílico Transparente Colorido - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Biombo Articulável com Acrílico Transparente Colorido mínimo 3mm, cores sortidas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Formado por 4 (quatro) molduras de madeira unidas por ferragem que permita diferentes ângulos de abertura. Possui 3 (três) conjuntos de dobradiça tipo hamburguesa. Medidas mínimas de cada lâmina do acrílico: 35 cm x 3 mm x 60 cm (L x P x A).	104
12	Biombo Articulável com Acrílico Espelhado – Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Biombo Articulável com Acrílico Espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Formado por 3 (três) molduras de madeira unidas por ferragem que permita diferentes ângulos de abertura. Possui 2 (dois) conjuntos de dobradiça tipo hamburguesa. Medidas mínimas de cada folha do biombo: 27,5 cm x 3 mm x 40 cm (L x P x A).	104
13	Conjunto 5 Espelhos Coloridos com Moldura – Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Espelho em Acrílico Espelhado mínimo 2mm, cores sortidas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Cada espelho contém moldura de compensado e reforço de estrutura em formato de cruz na parte de trás com sistema de fixação na parede tanto na vertical como na horizontal. Acompanha parafusos e bucha de fixação. Medidas mínimas de cada moldura: 29 cm x 3 mm x 65 cm (L x P x A).	104

14	Painel de Exposições Acrílico – Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Com ranhuras que permite que a vitrine seja removida e colocada novamente na posição com facilidade. Vitrine em Acrílico Cristal mínimo 2 mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Fundo em MDF Branco 6mm. Com sistema invisível de fixação na parede. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 3 cm x 34 cm (L x P x A) .	104
15	Painel Espelhado com Barra - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Folha de acrílico espelhado mínimo 2mm, sem emendas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Barra de apoio no mesmo material do painel ou em barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Contém suporte, parafusos e buchas para fixação. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 75 cm x 10 cm (L x A x P).	104
16	Painel com Formas Geométricas Espelhado e Suporte - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acrílico espelhado mínimo 2mm, sem emendas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Barra de apoio no mesmo material do painel ou em barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Contém suporte, parafusos e buchas para fixação. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 75 cm x 10 cm (L x A x P).	104
17	Painel Espelhado com Suporte Zig-Zag - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acrílico espelhado mínimo 2mm, sem emendas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Barra de apoio em metal perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro em formato zig-zag. Contém suporte, parafusos e buchas para fixação. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 75 cm x 10 cm (L x A x P).	104
18	Painel Espelhado com Barra Vertical e Horizontal - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acrílico espelhado mínimo 2mm, sem emendas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Barras de apoio no mesmo material do painel ou em barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Mínimo de 2 (duas) barras na posição vertical e 1 (uma) barra na posição horizontal. Contém suporte, parafusos e buchas para fixação. Medidas mínimas do produto montado: 140 cm x 65 cm x 10 cm (L x A x P).	104

19	Barra Vertical e Horizontal - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Barras de apoio no mesmo material do painel ou em barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Mínimo de 2 (duas) barras na posição vertical e 1 (uma) barra na posição horizontal. Contém suporte, parafusos e buchas para fixação. Medidas mínimas do produto montado: 140 cm x 65 cm x 10 cm (L x A x P).	104
20	Trave de Equilíbrio – Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 5 (cinco) Traves e 5 (cinco) Bases. Medidas mínimas de cada Trave: 68 cm x 8,5 cm x 2 cm (L x P x A). Medidas mínimas de cada Base: 20 cm x 10 cm x 4 cm (L x P x A).	104
21	Mesa Sensorial Pequena – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 2 (duas) bandejas plásticas resistentes com capacidade para no mínimo 5 litros. Medidas mínimas do produto montado: 65 cm x 50 cm x 49 cm (L x P x A).	104
22	Mesa Sensorial Grande – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 2 (duas) bandejas plásticas resistentes com capacidade para no mínimo 5 litros. Medidas mínimas do produto montado: 65 cm x 50 cm x 49 cm (L x P x A). Acompanha 2 (duas) bandejas plásticas resistentes com capacidade para no mínimo 5 litros. Medidas mínimas do produto montado: 90 cm x 50 cm x 49 cm (L x P x A).	104
23	Mesa de Espelho – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 1 (um) tampo em acrílico espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Medidas mínimas do produto montado: 90 cm x 60 cm x 50 cm (L x P x A).	104
24	Mesa de Luz – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 1 (um) tampo em acrílico translúcido mínimo 2mm, específico para a função, restando o excesso de luminosidade nocivo para os olhos das crianças, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra; 1 (um) conjunto Led RGB com fonte de alimentação bivolt e controle remoto para trocar as cores. Medidas mínimas do produto montado: 90 cm x 60 cm x 50 cm (L x P x A) .	104

25	Mesa de Luz com 3 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 1 (um) tampo em acrílico translúcido mínimo 2mm, específico para a função, retendo o excesso de luminosidade nocivo para os olhos das crianças, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra; 1 (um) conjunto Led RGB com fonte de alimentação bivolt e controle remoto para trocar as cores. Possui 3 Nichos para objetos. Medidas mínimas do produto montado: 90 cm x 60 cm x 50 cm (L x P x A) .	104
26	Kit Mesinhas Sensoriais – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Possui Mesa de Luz - Acompanha 1 (um) tampo em acrílico translúcido mínimo 2mm, específico para a função, retendo o excesso de luminosidade nocivo para os olhos das crianças, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra; 1 (um) conjunto Led RGB com fonte de alimentação bivolt e controle remoto para trocar as cores; Mesa Sensorial e Mesa com acrílico espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. A Mesa de Luz mede 86 cm de largura x 76 cm de altura x 38 cm de profundidade. A Mesa com Bandeja Sensorial mede 84 cm de largura x 60 cm de altura x 38 cm de profundidade. A Mesa com Espelho mede 79 cm de largura x 46 cm de altura x 38 cm de profundidade.	104
27	Caixa de Espelho – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 1 (um) tampo em acrílico espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Medidas mínimas do produto montado: 50 cm x 50 cm x 12 cm (L x P x A)	104
28	Caixa de Luz – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 1 (um) tampo em acrílico translúcido mínimo 2mm, específico para a função, retendo o excesso de luminosidade nocivo para os olhos das crianças, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra; 1 (um) conjunto Led RGB com fonte de alimentação bivolt e controle remoto para trocar as cores. Medidas mínimas do produto montado: 50 cm x 50 cm x 12 cm (L x P x A)	104
29	Cavelete das Artes de Chão - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Lado A em chapa MDF mínimo 6mm revestida em Laminado Melamínico Magnético Branco (Fórmica Imantada) e Lado B em chapa MDF mínimo 6mm revestida em Laminado Melamínico Quadro Negro; Conjunto de bandejas retangulares em plástico ou acrílico que tenham no mínimo 7 cm de	104

	profundidade x 5 cm de altura; a largura total do conjunto de bandejas não deve exceder a largura do quadro (120cm) e não deve ser menor do que 100 cm; lavável, resistente, para armazenar potes de tinta 250ml, água, pincéis, canetas, etc. Medidas mínimas de cada lado: 120 cm x 10 cm x 90 cm (L x P x A).	
30	Mesinha Auxiliar de Artes - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 5 (cinco) potes em plástico com tampa, lavável, resistente, para manipular diversos objetos diferentes, como botões, tecidos, retalhos de papéis, diferentes tipos de grãos, sementes, pedaços de madeira, lã, tintas etc. Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 10 cm x 90 cm (L x P x A).	104
31	Triângulo Espelhado com Lousa e Espelho – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. O acabamento do interior do triângulo é em acrílico espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Uma das faces externas do triângulo é em acrílico espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra e a outra face é em revestimento lousa. Medidas mínimas de cada lateral: 120 cm x 50 cm (L x P). Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 50 cm x 104 cm (L x P x A) .	104
32	Triângulo Espelhado Grande – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. O acabamento do interior do triângulo é em acrílico espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Medidas mínimas de cada lateral: 96 cm x 50 cm (L x P). Medidas mínimas do produto montado: 96 cm x 50 cm x 85 cm (L x P x A).	104
33	Triângulo Espelhado Pequeno – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. O acabamento do interior do triângulo é em acrílico espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Medidas mínimas de cada lateral: 85 cm x 50 cm (L x P). Medidas mínimas do produto montado: 85 cm x 50 cm x 70 cm (L x P x A) .	104
34	Cavelete para Móbile - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Possui 1 (uma) barra com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Contém no mínimo 3 (três) acessórios de móbile em tecido, madeira ou plástico. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 58 cm x 60 cm x 50 cm (L x P x A).	104

35	Triângulo Aberto Escada P – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 9 (nove) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Medidas mínimas do produto fechado: 50 cm x 15 cm x 77 cm (L x P x A). Medidas mínimas do produto aberto: 80 cm x 50 cm x 63 cm (L x P x A).	104
36	Triângulo Aberto Escada M – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 11 (onze) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Medidas mínimas do produto fechado: 60 cm x 15 cm x 88 cm (L x P x A). Medidas aproximadas do produto aberto: 103 cm x 60 cm x 75 cm (L x P x A).	104
37	Triângulo Aberto Escada G – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 15 (quinze) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Medidas mínimas do produto fechado: 75 cm x 15 cm x 100 cm (L x P x A). Medidas aproximadas do produto aberto: 110 cm x 75 cm x 85 cm (L x P x A).	104
38	Triângulo 4 Peças Articulado - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 16 (dezesesseis) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Medidas mínimas do produto fechado: 54 cm x 28 cm x 47 cm (L x P x A).	104
39	Triângulo 4 Peças Articulado com Rampa - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 16 (dezesesseis) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Acompanha 1 (uma) rampa Lisa. Medidas mínimas do produto fechado: 54 cm x 28 cm x 47 cm (L x P x A). Medidas mínimas da rampa: 28 cm x 80 cm (L x A).	104
40	Triângulo Fechado Alpinista Grande - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 5	104

	faces, sendo: a primeira face de escalar com no mínimo 5 (cinco) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba; a segunda face de escalar em compensado com recortes quadrados ou ovais; a terceira face de escalar em compensado com recortes de círculos ou ovais; as duas faces laterais tem recortes em formato de círculo com no mínimo 40 cm para entrar e fazer um túnel. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas das faces de escalar: 73 cm x 73 cm (L x A). Medidas aproximadas do produto montado: 64 cm x 73 cm x 64 cm (L x P x A).	
41	Gangorra Fechada Alpinista Gigante – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 3 faces, sendo: 1 (uma) face de gangorra ou escalada curva com no mínimo 13 (treze) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba; 1 (uma) face de escalar em degraus de compensado com no mínimo 8 (oito) degraus; 1 (uma) face em compensado com no mínimo 11 (onze) orifícios recortados de diferentes formas geométricas que servem de degrau para escalar. Contém 1 (uma) prancha lisa. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 70 cm x 120 cm (L x P x A). Medidas mínimas da Prancha: 30 cm x 80 cm x 120 cm (L x A).	104
42	Cubo Aberto Pequeno – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 4 faces, sendo: 1 (uma) face de escalar com no mínimo 4 (quatro) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba; 2 (duas) faces laterais com recortes em formato de círculo com no mínimo 40 cm para entrar e fazer um túnel; 1 (uma) face fechada ou semi fechada. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 50 cm x 50 cm x 50 cm (L x P x A).	104
43	Cubo Fechado Pequeno – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 5 faces, sendo: 2 (duas) faces de escalar com no mínimo 4 (quatro) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba; 2 (duas) faces laterais com recortes em formato de círculo com no mínimo 40 cm para entrar e fazer um túnel; 1 (um) tampo fechado. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 63 cm x 55 cm x 56 cm (L x P x A).	104
44	Cubo Fechado Pequeno com Cortina – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 6 faces, sendo: 1 (um) tampo de escalar com no mínimo 4 (quatro) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba; 2 (duas) faces laterais com recortes em formato de círculo com no mínimo 40 cm para entrar e fazer um túnel; 2 (duas) faces com cortina de no mínimo 10 (dez) tiras de material resistente (plástico, pvc, jeans, cetim, algodão, couro, ...) e colorido; 1 (uma) base lisa fechada. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com	104

	acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 63 cm x 55 cm x 56 cm (L x P x A).	
45	Cubo Fechado Médio – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 5 faces, sendo: 2 (duas) faces de escalar com no mínimo 4 (quatro) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba; 2 (duas) faces laterais com recortes em formato de círculo com no mínimo 50 cm para entrar e fazer um túnel; 1 (um) tampo fechado. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 69 cm x 69 cm x 71 cm (L x P x A).	104
46	Cubo Fechado Grande com Espelho – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 5 (cinco) faces, sendo: 1 (um) tampo liso fechado com acrílico espelhado mínimo 4mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra; 3 (três) faces laterais com recortes em formato de círculo com no mínimo 60 cm para entradas e saídas; 1 (uma) face fechada lisa com acrílico espelhado mínimo 4mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 80 cm x 80 cm x 80 cm (L x P x A).	104
47	Casinha Sensorial – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 5 (cinco) faces, sendo: 1 (um) tampo liso estruturado para teto com 5 painéis de acrílico colorido mínimo 3mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra; 2 (duas) faces laterais com 3 (três) recortes em formato de círculo de tamanhos diferentes, 3 (três) discos de texturas diferentes, 1 (um) disco de acrílico espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra; 1 (uma) face fechada lisa; 1 (uma) face recortada com formato de arco de entrada. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 80 cm x 80 cm x 90 cm (L x P x A).	104
48	Cubo Fechado Extra Grande com Espelho – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 5 (cinco) faces, sendo: 1 (um) tampo liso fechado com acrílico espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra; 1 (uma) face lateral com recortes em formato de círculo de tamanhos diferentes e 1 círculo com no mínimo 60 cm para entrada e saída; 3 (três) faces laterais fechadas lisas com acrílico espelhado mínimo 4mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 100 cm x 90 cm (L x P x A).	104

49	Cubo Fechado Alpinista Gigante – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 5 faces, sendo: 1 (uma) face de escalar em duas paredes de escada de barras com no mínimo 13 (treze) barras (cada escada) com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba; 2 (duas) faces de escalar em garras (mínimo de 10 garras por face) com recorte em formato de círculo com no mínimo 50 cm para entrar e sair do cubo; 1 (uma) face de escalar em cordas com no mínimo 4 (quatro) cordas na vertical e 4 (quatro) cordas na horizontal; 1 (um) topo com um lado em telhado de barras com no mínimo 13 (treze) barras (com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba) e o outro lado com telhado em cordas com no mínimo 6 (seis) cordas na vertical e 12 (doze) cordas na horizontal. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 120 cm x 120 cm (L x P x A).	104
50	Casinha Aberta Grande com Teto Acrílico – Produzida em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui: 2 (duas) estruturas para teto com painéis de acrílico colorido mínimo 3mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra; 2 (duas) faces laterais com 3 (três) recortes em formato pilares; 1 (um) piso. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 120 cm x 145 cm (L x P x A).	104
51	Túnel Arco com Acrílico – Produzida em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Possui 5 teto com 5 painéis de acrílico colorido mínimo 3mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Acompanha Colchonete em Espuma Revestido em Corino. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 200 cm x 100 cm x 100 cm (L x P x A).	104
52	Gangorra Pequena - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Contém no mínimo 7 (sete) travessas de compensado. Contém 2 (duas) alças de apoio em cada lateral. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 78 cm x 40 cm x 38 cm (L x P x A).	104
53	Gangorra Média - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Contém no mínimo 8 (oito) travessas de compensado. Contém 2 (duas) alças de apoio em cada lateral. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 90 cm x 40 cm x 40 cm (L x P x A).	104

54	Gangorra Grande - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Contém no mínimo 9 (nove) travessas de compensado. Contém 2 (duas) alças de apoio em cada lateral. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 48 cm x 48 cm (L x P x A).	104
55	Ponte Escalada Reversível Gangorra - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Contém no mínimo 9 (nove) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Contém no mínimo 5 (cinco) travessas de compensado. Contém 2 (duas) alças de apoio em cada lateral. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 90 cm x 60 cm x 50 cm (L x P x A).	104
56	Arco de Escalada - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Contém no mínimo 8 (oito) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 80 cm x 40 cm x 30 cm (L x P x A).	104
57	Cilindro Escalada 4 Arcos Reversível - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Formado por 4 (quatro) Arcos contendo no mínimo 5 (cinco) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba; 4 (quatro) Placas Conectoras. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 90 cm x 65 cm (D x P).	104
58	Cilindro Escalada 2 Arcos Reversível - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Formado por 2 (dois) Arcos círculos contendo no mínimo 10 (dez) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba; 2 (duas) Placas Conectoras. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 90 cm x 65 cm (D x P).	104
59	Barco Reversível - Mesa - Escada - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Contém no mínimo 2 (duas) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de	104

	reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 113 cm x 60 cm x 30 cm (L x P x A).	
60	Ponte de Travessia Arco - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 3 (três) estruturas verticais que compõem guarda corpo. Laterais do guarda corpo em compensado ou corda. Medidas mínimas do produto montado: 130 cm x 60 cm x 90 cm (L x P x A).	104
61	Ponte de Travessia Escada - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 4 (quatro) estruturas verticais que compõem guarda corpo. Laterais do guarda corpo em compensado ou corda. Corrimão em Compensado. Medidas mínimas do produto montado: 200 cm x 40 cm x 72 cm (L x P x A).	104
62	Prancha de Equilíbrio - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 40 cm x 24 cm x 13 cm (L x P x A).	104
63	Gangorra de Equilíbrio Dupla - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Obrigatório o revestimento de Lixa ou Piso Moeda em um dos lados e no outro lado Barras Transversais para auxiliar na subida e descida. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 25 cm x 17 cm (L x P x A).	104
64	Rampa Lisa Grande - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 30 cm x 100 cm (L x A).	104
65	Rampa Lisa Pequena - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 30 cm x 80 cm (L x A).	104

66	Rampa com Barras Grande - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 4 (quatro) barras para escalada. Medidas mínimas do produto montado: 30 cm x 100 cm (L x A).	104
67	Rampa com Barras Pequena - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 3 (três) barras para escalada. Medidas mínimas do produto montado: 30 cm x 80 cm (L x A).	104
68	Rampa com Garra Grande - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 6 (seis) garras para escalada. Medidas mínimas do produto montado: 30 cm x 100 cm (L x A).	104
69	Rampa com Garra Pequena - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 4 (quatro) garras para escalada. Medidas mínimas do produto montado: 30 cm x 80 cm (L x A).	104
70	Rampa Vazada - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Formada por 2 (duas) estruturas verticais em compensado e 2 (duas) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Medidas mínimas do produto montado: 40 cm x 140 cm (L x A).	104
71	Rampa de Corda Ondulada - Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Formada por 2 (duas) estruturas verticais em compensado e 3 (três) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Contém no mínimo 2 (duas) cordas posicionadas na vertical e 8 (oito) cordas posicionadas na horizontal. Medidas mínimas do produto montado: 40 cm x 140 cm (L x A).	104
72	Rampa de Corda Grande - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 2 (duas) cordas na vertical e 7 (sete) cordas na horizontal. Medidas mínimas do produto montado: 40 cm x 104 cm (L x A).	104

73	Rampa Trave de Equilíbrio - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Formada por 1 (uma) estrutura vertical. Medidas mínimas do produto montado: 10 cm x 140 cm (L x A).	104
74	Rampa Ponte do Macaco - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Formada por 1 (uma) estrutura vertical em compensado; Mínimo de 12 travessas de barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Medidas mínimas do produto montado: 10 cm x 140 cm (L x A).	104
75	Parede de Escalada - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por: 4 (quatro) camadas de subida em Compensado; laterais fechadas em compensado; fundo em compensado com ferragem para fixação na parede; mínimo de 4 (quatro) garras de escalada em cada nível de subida. Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 240 cm x 40 cm (L x A x P).	104
76	Túnel Labirinto – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por: 1 (um) Cubo medindo no mínimo 50 cm x 50 cm x 50 cm (C x L x A) com base e teto em Compensado e laterais com no mínimo 5 (cinco) barras de madeira cada uma; 1 (um) Cubo medindo no mínimo 50 cm x 50 cm x 50 cm (C x L x A) com base, teto e laterais em Compensado, sendo que o teto possui uma escotilha de no mínimo 40 cm de diâmetro; 1 (um) Túnel com 4 (quatro) acessos medindo no mínimo 150 cm x 50 cm x 50 cm (C x L x A) com base e teto em Compensado e laterais com no mínimo 10 (dez) barras de madeira cada uma, sendo que o teto possui uma escotilha de no mínimo 40 cm de diâmetro em uma das extremidades. Os módulos permitem diferentes combinações de montagem.	104
77	Túnel Lagarta Sensorial – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 6 módulos diferentes entre si, com grande sortimento de tecidos, texturas, aberturas de luz, acrílicos, espelhos, objetos pendurados, cortinas, coberturas, desafios. Medidas mínimas do produto montado: 250 cm x 80 cm x 85 cm (L x P x A).	104

78	Conjunto de 3 Peças com Rampas Pequeno - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Contém 1 (uma) base quadrada em compensado; 1 (uma) rampa em compensado; 1 (uma) Rampa composta por no mínimo 4 (quatro) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fêrras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 59 cm x 12 cm (L x P x A).	104
79	Conjunto 4 Peças com Rampas Grande - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Contém 1 (uma) base quadrada em compensado; 2 (duas) rampas em compensado; 1 (uma) Rampa composta por no mínimo 5 (cinco) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fêrras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 180 cm x 120 cm x 13 cm (L x P x A).	104
80	Conjunto mini arco-íris. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fêrras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Uma única peça formada por: 1 (uma) escada 2 degraus; 1 (uma) rampa em compensado; 1(uma) moldura em formato de túnel com decoração de arco-íris e cortina de fitas. Revestido com carpete macio. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. Medidas mínimas do produto montado: 115 cm x 117 cm x 92 cm (L x P x A).	104
81	Circuito 4 peças esquina. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fêrras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém 1 (uma) base quadrada; 1 (uma) base retangular; 2 (duas) rampas em compensado; Revestido com carpete macio. Medidas mínimas do produto: Rampa: 40 cm x 40 cm x 20 cm (L x P x A); Base Retangular: 80 cm x 40 cm x 20 cm (L x P x A); Base Quadrada: 80 cm x 40 cm x 20 cm (L x P x A).	104
82	Circuito 5 peças curvas. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fêrras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém 1 (uma) base quadrada; 1 (uma) base retangular; 1 (uma) rampa em compensado; 1 (um) canto pizza; 1 (um) canto curvo. Revestido com carpete macio. Medidas mínimas do produto: Rampa: 40 cm x 40 cm x 20 cm (L x P x A); Base Retangular: 80 cm x 40 cm x 20 cm (L x P x A); Base Quadrada: 80 cm x 40 cm x 20 cm (L x P x A); Pizza: 40 cm x 40 cm x 20 cm (L x P x A); Esquina Curva: 80 cm x 80 cm x 20 cm (L x P x A).	104

83	Hexágono Sensorial. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Revestido com carpete macio. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Formado por: 3 rampas de acesso revestidas por diferentes texturas, 3 paredes interativas com diferentes texturas, atividades e acrílico espelhado mínimo 2mm. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 150 cm x 75 cm (L x P x A).	104
84	Playground Sensorial 4 peças. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Revestido com carpete macio. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Formado por: 1 escada com plataforma revestida por carpete, 1 rampa revestida por grama sintética, 2 paredes em acrílico espelhado mínimo 2mm. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 100 cm x 100 cm (L x P x A).	104
85	Playground Sensorial 7 peças. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Revestido com carpete macio. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Formado por: 1 escada com plataforma revestida por carpete, 1 rampa com plataforma revestida por grama sintética, 1 ponte com proteção revestida por tecido fofinho, 3 paredes em acrílico colorido incolor, 1 parede em acrílico espelhado mínimo 2mm. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 220 cm x 100 cm (L x P x A).	104
86	Triângulo Fechado Pequeno com Rampa - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Triângulo fechado, sem possibilidade de abertura, com 2 (duas) faces contendo no mínimo 7 (sete) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. Contém 1 (uma) Rampa com no mínimo 4 (quatro) Barras de escalar de compensado. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do triângulo: 50 cm x 48 cm x 45 cm (L x P x A). Medidas mínimas da rampa: 29 cm x 97 cm (L x A).	104
87	Conjunto de Atividades Pikler 4 Peças - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 4 módulos: 1 rampa, 1 escada triângulo, 1 rampa corda, 1 ponte varetas. Medidas mínimas do conjunto montado: 3,12m x 0,85m x 0,75m.	104
88	Conjunto de Atividades Pikler 5 Peças - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à	104

	água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 5 módulos: 1 ponte fechada, 2 rampa, 1 cubo, 1 escada triângulo. Medidas mínimas do conjunto montado: 3,12m x 0,85m x 0,75m.	
89	Conjunto de Atividades Pikler 3 Peças – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por três módulos: 1 ponte fechada, 1 rampa, 1 cubo. Medidas mínimas do conjunto montado: 2,32 m x 0,62 m x 0,62 m.	104
90	Centro de Atividades Pikler - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Formado por escada cordas alta, escada alta, rampa, escada média, barra e argolas. Medidas mínimas do conjunto montado: Comprimento 1,2 m x 0,9 m x 1,46 m.	104
91	Estante Multimaginação Waldorf - a estrutura permite que se construa baraca, tenda, caverna, castelo, nave, galáxia, etc... Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém no mínimo 6 (seis) prateleiras em compensado; no mínimo 6 (seis) barras com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba; Acompanha no mínimo 7 faixas de voal cores sortidas (de preferência cores do arco-íris) medindo no mínimo 4 m x 0,75 m (L x A) cada faixa com bainha dupla em todos os lados; 7 pedaços de fita de cetim N° 7 cores sortidas (de preferência cores do arco-íris) medindo no mínimo 1m cada pedaço. Medidas mínimas do produto montado: 130 cm x 75 cm x 110 cm (L x P x A).	104
92	Dossel - estrutura de tenda suspensa em formato circular ou quadrado, Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém corda resistente com no mínimo 5m de comprimento; contém cobertura de voal com no mínimo 7 cores e no mínimo 200 cm de altura x 30 cm de largura cada cor da cobertura, com costuras reforçadas em todo perímetro do conjunto. Medidas mínimas do dossel produto montado: 100 cm x 100 cm (L x P).	104
93	Bancada de Atividades Baixa 4 Tampas - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fendas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Possui bordas mais altas que o tampo; contém duas alturas de prateleiras em compensado; contém 2 (duas) caixas plásticas mínimo 30 litros; contém 4 (quatro) tipos de tampas: grama sintética - folha de acrílico espelhado mínimo 2mm, sem emendas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra - tampo em compensado	104

	natural - tampo em MDF com revestimento quadro negro. Medidas mínimas do produto montado: 85 cm x 60 cm x 50 cm (L x P x A).	
94	Bancada de Atividades Média 4 Tamos - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém uma altura de platereiras em compensado contendo 2 divisões e espaço livre no piso; contém 3 (três) caixas plásticas mínimo 25 litros; contém 4 (quatro) tipos de tamos: grama sintética - folha de acrílico espelhado mínimo 2mm, sem emendas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra - tampo em compensado natural - tampo em MDF com revestimento quadro negro. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 60 cm x 60 cm (L x P x A).	104
95	Bancada de Atividades Alta Dois Lados - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém prateleiras em compensado com acesso em ambos os lados, contendo 2 (duas) alturas de prateleiras cada lado, sendo que a prateleira inferior tem uma divisão na vertical. Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 60 cm x 75 cm (L x P x A).	104
96	Organizador com Vitrine Baixo - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. As vitrines laterais são fabricadas em Acrílico Transparente mínimo 3mm, cores sortidas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Contém duas divisórias móveis em compensado. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 40 cm x 40 cm (L x P x A).	104
97	Cantinho da Leitura Nuvem – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 3 nichos para livros e 1 prateleira para pequenos objetos. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 25 cm x 100 cm (L x P x A).	104
98	Cantinho da Leitura – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 4 divisórias para livros e 1 nicho para objetos. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 30 cm x 120 cm (L x P x A).	104

99	Cantinho da Leitura Casinha – Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 4 nichos para livros e 1 teto. Medidas mínimas do produto montado: 60 cm x 15 cm x 130 cm (L x P x A).	104
100	Cantinho da Leitura Árvore com Bancos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Composto por 1 estante para livros com 4 alturas de prateleiras; 2 bancos com nichos e assento estofado; 1 teto em tecido; 2 laterais em formato de galhos com ganchos. Medidas mínimas do produto montado: 110 cm x 110 cm x 180 cm (L x P x A).	104
101	Cantinho da Leitura com Laterais e Estofado – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Composto por 1 estante para livros com 2 alturas de prateleiras; 2 encostos estofados, 1 colchonete estofado, 2 laterais em formato de onda com janela Acrílico Transparente mínimo 3mm, cores sortidas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Medidas mínimas do produto montado: 110 cm x 110 cm x 180 cm (L x P x A).	104
102	Armário Pizza 2 Prateleiras – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Em formato de 1/4 de círculo - pizza. Composto por 2 prateleiras. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 40 cm x 40 cm x 60 cm (L x P x A).	104
103	Armário Pizza 3 Prateleiras – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de	104

	rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Em formato de 1/4 de círculo - pizza. Composto por 3 prateleiras. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 40 cm x 40 cm x 100 cm (L x P x A).	
104	Armário Organizador 2 Prateleiras – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 2 prateleiras. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 30 cm x 60cm (L x P x A).	104
105	Armário Organizador 5 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 5 nichos. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 30 cm x 60 cm (L x P x A).	104
106	Armário Organizador 10 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 10 nichos. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 30 cm x 60 cm (L x P x A).	104
107	Armário Organizador 16 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 16 nichos. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 200 cm x 30 cm x 60 cm (L x P x A).	104
108	Estante Organizadora 6 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 6 nichos. Não possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 30 cm x 60 cm (L x P x A).	104
109	Armário Organizador 2 Prateleiras – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 2 prateleiras. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 30 cm x 60cm (L x P x A).	104

110	Armário Organizador 2 Prateleiras e 6 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 2 prateleiras e 6 Nichos. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 30 cm x 60cm (L x P x A).	104
111	Armário Organizador 2 Prateleiras e 8 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 2 prateleiras e 8 Nichos. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 30 cm x 60cm (L x P x A).	104
112	Armário Organizador 3 Prateleiras – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 3 prateleiras. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 30 cm x 90cm (L x P x A).	104
113	Armário Organizador 8 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 8 Nichos. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 30 cm x 90cm (L x P x A).	104
114	Armário Organizador 3 Prateleiras e 5 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 3 prateleiras e 5 Nichos. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 30 cm x 90cm (L x P x A).	104
115	Armário Organizador 3 Prateleiras e 10 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 3 prateleiras e 10 Nichos. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 30 cm x 90cm (L x P x A).	104

116	Armário Organizador 3 Prateleiras – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 3 prateleiras. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 150 cm x 30 cm x 90cm (L x P x A).	104
117	Armário Organizador 12 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 12 Nichos. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 130 cm x 30 cm x 120cm (L x P x A).	104
118	Armário Organizador 4 Prateleiras – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 4 prateleiras. Possui fundo de proteção da parede. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 30 cm x 150cm (L x P x A).	104
119	Mesa Atividades 12 Lugares – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 1 mesa. Medidas mínimas da mesa: 200 cm x 60 cm x 52 cm (L x P x A).	104
120	Mesa Atividades 10 Lugares – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 1 mesa. Medidas mínimas da mesa: 180 cm x 60 cm x 52 cm (L x P x A).	104
121	Mesa Atividades 8 Lugares – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 1 mesa. Medidas mínimas da mesa: 150 cm x 60 cm x 52 cm (L x P x A).	104

122	Mesa Atividades 6 Lugares – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 1 mesa. Medidas mínimas da mesa: 120 cm x 60 cm x 52 cm (L x P x A).	104
123	Mesa Atividades 12 Lugares – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 1 mesa. Medidas mínimas da mesa: 100 cm x 60 cm x 52 cm (L x P x A).	104
124	Mesa Atividades Quadrada – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 1 mesa. Medidas mínimas da mesa: 60 cm x 60 cm x 52 cm (L x P x A).	104
125	Mesa Atividades Redonda 1m Ø – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 1 mesa. Medidas mínimas da mesa: 100 cm x 52 cm (Ø x P x A).	104
126	Mesa Atividades Redonda 1,2m Ø – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 1 mesa. Medidas mínimas da mesa: 120 cm x 52 cm (Ø x P x A).	104
127	Cadeirinha Atividades – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 1 mesa. Medidas mínimas da mesa: 120 cm x 52 cm (Ø x P x A).	104
128	Banco 3 Nichos com Assento Estofado – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes,	104

	perfeitamente acabado em todas as faces. Composto por 3 Nichos. Assento Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Medidas mínimas: 130 cm x 36 cm x 40 cm (L x P x A).	
129	Armário Trocador com Portas e Vitrine - Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém 2 (duas) portas com puxador recortado na própria porta (não saliente), travas de segurança e dobradiças com amortecedor; mínimo de 12 (doze) nichos internos; bordas laterais com no mínimo 15 cm de altura em compensado; vitrines laterais com no mínimo 15 cm fabricadas em Acrílico Transparente mínimo 3mm, cores sortidas, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra; trocador em espuma D18 revestida em couro e Vinil; cinto de segurança ajustável fixado no móvel. Medidas mínimas do produto montado: 110 cm x 54 cm x 95 cm (L x P x A). Medidas mínimas do trocador: 95 cm x 45 cm x 2,5 cm (L x P x A).	104
130	Armário Superior com Nichos e Suporte para Rolos - Confeccionados em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Contém mínimo de 8 (oito) nichos pequenos; mínimo de 4 (quatro) nichos médios; mínimo de 1 (um) nicho grande; 1 Suporte para Rolo de Papel para Trocas de Fraldas. Contém ferragens e suporte necessários para fixação na parede. Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 30 cm x 65 cm (L x P x A).	104
131	Arara para Fantasias – Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Possui base para apoiar objetos. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 40 cm x 90 cm (L x P x A).	104
132	Cabideiro com Espelho e 5 Nichos – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Possui base para apoiar objetos, acrílico espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra, 8 ganchos e 5 Nichos. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 40 cm x 100 cm (L x P x A).	104
133	Cabideiro com Espelho – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Possui base para apoiar objetos, acrílico espelhado mínimo 2mm,	104

	específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra e 6 ganchos. Medidas mínimas do produto montado: 60 cm x 40 cm x 100 cm (L x P x A).	
134	Caveleto Duplo com Acrílico – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Possui suporte para rolo de papel, suporte para potinhos e painel em acrílico cristal. Medidas mínimas do produto montado: 120 cm x 50 cm x 150 cm (L x P x A).	104
135	Cantinho da Leitura Duplo com Banco – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Lado A composto por 2 prateleiras para livros com batente em acrílico e 1 nicho grande para objetos. Labo B composto por baú com assento estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 60 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 50 cm x 60 cm (L x P x A).	104
136	Puff Assento Estofado com Teto Telado – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Assento estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 60 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. e Teto em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento telado suave de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, anti chamas, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso. Medidas mínimas do produto montado: 100 cm x 50 cm x 60 cm (L x P x A).	104
137	Cantinho da Leitura Árvore com Bancos 90° – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes,	104

	perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Composto por: 1 tronco com 6 prateleiras para livros e objetos; 1 Banco Curvo com 4 Nichos com Assento estofado; 1 teto com estrutura em Compensado Naval, MDF e 8 Folhas em Tecido, EVA e/ou Carpete. Medidas mínimas do produto montado: 2,20 m x 2,2 m x 2,4 m (L x P x A).	
138	Cantinho da Leitura Árvore com Bancos 180° – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Composto por: 1 tronco com 12 prateleiras para livros e objetos; 1 Banco Curvo com 8 Nichos com Assento estofado; 1 teto com estrutura em Compensado Naval, MDF e 14 Folhas em Tecido, EVA e/ou Carpete. Medidas mínimas do produto montado: 4,5 m x 2,2 m x 2,4 m (L x P x A).	104
139	Cantinho da Leitura Árvore com Bancos 360° – Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Composto por: 1 tronco com 24 prateleiras para livros e objetos; 1 Banco Curvo com 16 Nichos com Assento estofado; 1 teto com estrutura em Compensado Naval, MDF e 24 Folhas em Tecido, EVA e/ou Carpete. Medidas mínimas do produto montado: 4,5 m x 4,5 m x 2,4 m (L x P x A).	104

140	Painel Sensorial Colmeia – Barras Horizontais Descrição Educativa: O Painel Sensorial Colmeia – Barras Horizontais é um recurso interativo que estimula a coordenação motora fina e a percepção visual por meio do deslizamento de peças coloridas ao longo de trilhos horizontais. As peças de madeira, em diferentes formas e cores, desafiam a criança a movimentá-las de um lado ao outro, desenvolvendo habilidades cognitivas e motoras enquanto brinca. A estrutura em formato de colmeia oferece um visual lúdico e modular, ideal para composições sensoriais em ambientes educativos.	1.400
-----	--	-------

	Finalidade: Promover o desenvolvimento da motricidade fina, da percepção de cores, formas e direções (esquerda-direita), além de incentivar o raciocínio espacial e a exploração ativa por meio da movimentação de peças ao longo de trajetos fixos. Habilidades Desenvolvidas: Coordenação motora fina: Aperfeiçoamento do movimento dos dedos e mãos ao conduzir as peças. Percepção visual e espacial: Reconhecimento de cores, formas e direção do movimento. Atenção e concentração: Foco e observação durante o percurso das peças. Lateralidade e orientação espacial: Noções de direita, esquerda, cima e baixo. Exploração ativa e autonomia: Estímulo à descoberta por meio da experimentação livre. Planejamento motor: Organização do movimento necessário para conduzir as peças até o destino. Campos de Experiência: • (EI03CG04) Utilizar gestos e movimentos para expressar-se nas interações e nas brincadeiras. • (EI02ET04) Explorar diferentes objetos e materiais com ações de empurrar, puxar, encaixar, entre outras. • (EI03ET05) Manipular e explorar objetos, percebendo suas propriedades, possibilidades de uso e transformação. • (EI02EF05) Desenvolver progressivamente controle e coordenação dos movimentos dos dedos e das mãos. • (EI03TS01) Observar, manipular e experimentar com objetos diversos, estabelecendo relações e comparações. Especificações técnicas: • Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm • Composto de 12 barras de madeira coloridas (vermelho escuro, vermelho, laranja escuro, laranja, amarelo, verde-limão, verde claro, verde escuro, azul claro, azul escuro, roxo e grená), com 15 mm de espessura, sendo 2 barras fixas e 10 móveis. O movimento das barras móveis é lateral (esquerda-direita e vice-versa), fixadas por barra de metal. • Pintura atóxica certificada • Peças móveis seguras e resistentes • Peso 820 g • Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente pendente no INPI Idade indicada: A partir de 18 meses. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e ambientes de estimulação precoce. Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados	
--	---	--

141	Painel Sensorial Colmeia – Bolas Descrição Técnica: Finalidade: Estimular o desenvolvimento sensorial e motor por meio da manipulação de bolas de madeira que fazem correlação ao serem puxadas dentro de um sistema fixo, promovendo a percepção tátil, coordenação motora, atenção e raciocínio espacial. Habilidades Desenvolvidas: Coordenação motora fina e ampla: Movimentos de rotação e manipulação dos dedos e braços. Integração visomotora: Estímulo à sincronia entre olhos e mãos no movimento circular. Percepção tátil e visual: Contato com texturas e formas que ampliam a percepção sensorial. Raciocínio espacial: Compreensão do deslocamento em rotação e da sequência de movimentos. Atenção e foco: Manutenção da concentração durante a manipulação das bolas. Curiosidade e exploração ativa: Incentivo à exploração autônoma e à descoberta de movimentos. • (EI02CG03) Coordenar suas ações com as de outras crianças para alcançar objetivos comuns. • (EI03ET04) Coordenar ações de mãos e olhos na exploração e manipulação de objetos. • (EI02ET01) Explorar movimentos de preensão, encaixe, torção e rotação. • (EI02TS01) Manipular materiais, explorando texturas, formas, sons e cores. • (EI03ET02) Observar a movimentação de objetos e reconhecer padrões de deslocamento. Especificações técnicas: • Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm • Composto de 6 bolas de madeira de 35 mm em cores vibrantes (vermelho, laranja, amarelo, verde, azul e roxo), fixadas ao painel por meio de cordas de polipropileno de 3mm de espessura. As bolas têm movimentos interligados, duas a duas. • Pintura atóxica certificada • Peças móveis seguras e resistentes • Peso 1,200 kg • Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente em andamento no INPI Idade indicada: A partir de 18 meses. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e ambientes de estimulação precoce. Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional.	1.400
-----	--	-------

	- Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. - Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. - Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. - Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
142	Painel Sensorial Colmeia – Engrenagens Descrição educativa Painel Sensorial Colmeia – Engrenagens Descrição Técnica: Finalidade: Estímulo ao desenvolvimento infantil por meio da interação sensorial e motora com mecanismos simples, que desenvolvem a coordenação motora fina, lateralidade, percepção mão-olho e raciocínio lógico. Habilidades Desenvolvidas: - Coordenação motora fina: Movimentação precisa dos dedos e das mãos ao girar as engrenagens. - Raciocínio lógico e causalidade: A criança compreende o princípio do movimento interdependente das peças. - Atenção e concentração: Estimula o foco visual e a persistência. - Noções espaciais e mecânicas: Introdução ao funcionamento de sistemas simples. - Curiosidade e exploração ativa: Incentivo ao pensamento investigativo e ao aprendizado prático. - Integração sensorial e visual: Contrastes de cor, forma e movimento ativam percepções sensoriais essenciais. Conexão com a BNCC – Educação Infantil: Campos de Experiência: - (EI03CG05) Utilizar intencionalmente gestos e movimentos corporais variados para expressar-se nas brincadeiras. - (EI02ET06) Estabelecer relações de causa e efeito. - (EI03ET05) Explorar objetos e materiais, identificando propriedades e possibilidades de uso. (EI02TS01) Manipular materiais, explorando texturas, formas, sons e cores. Especificações técnicas: • Formato hexagonal com bordas arredondadas com medidas de 290 x 330 x 15 mm • Composto por três engrenagens sendo uma de 115mm com desenho abstrato, uma de 120 mm com a ciranda Criando e um pitão de madeira e uma de 111 mm com um espiral onde possui uma esfera de metal e cobertura de petg de 1,6mm. • fixadas ao painel por meio de parafusos e roscas • Pintura atóxica certificada • Peso 1,180 kg • Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente em andamento no INPI Idade indicada: A partir de 18 meses. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e ambientes de estimulação precoce. Diferenciais do Produto:	1.400

	Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. - Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. - Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. - Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. - Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
143	Painel Sensorial Colmeia – Formas de Encaixe Descrição Técnica: Finalidade: Estimular o desenvolvimento da coordenação motora fina, percepção espacial e raciocínio lógico por meio da manipulação de peças com diferentes formas geométricas, encaixadas em trilhos de percurso. O movimento de deslizar as peças estimula a percepção tátil, o pensamento analítico e a exploração ativa. Habilidades Desenvolvidas: • Coordenação motora fina e bilateral: Controle preciso dos dedos e uso das duas mãos para movimentar as formas. • Discriminação visual e percepção geométrica: Reconhecimento e diferenciação de formas como quadrado, triângulo e círculo. • Raciocínio lógico e resolução de problemas: Identificação de caminhos e estratégias para movimentar cada peça no trilho. • Percepção espacial: Compreensão de trajetos e limites físicos. • Concentração e persistência: Manutenção do foco e resolução de desafios simples. • Exploração sensorial: Experiência tátil com peças de texturas, formatos e cores distintas. Conexão com a BNCC – Educação Infantil: Campos de Experiência: • (EI02ET03) Relacionar formas, cores, texturas, sons e odores de objetos do ambiente. • (EI03ET05) Explorar objetos e materiais, identificando propriedades e possibilidades de uso. • (EI03CG04) Realizar ações de encaixe, construção e desmontagem, de forma colaborativa. • (EI02TS01) Manipular materiais, explorando texturas, formas, sons e cores. • (EI03ET04) Coordenar ações de mãos e olhos na exploração e manipulação de objetos. • Especificações técnicas: • Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm • Composto 6 formas geométricas pintadas em cores vibrantes: hexágono vermelho, pentágono laranja, quadrado amarelo, triângulo verde, elipse azul e círculo roxo. Peças fixadas ao painel por cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura. • Pintura atóxica certificada • Peças móveis seguras e resistentes • Peso 820 kg • Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente pendente no INPI • Idade indicada: • A partir de 3 anos. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e	1.400

	ambientes de estimulação precoce. • Diferenciais: • Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. • Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. • Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. • Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. • Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
144	Painel Sensorial Colmeia – Girassol Descrição Técnica: Finalidade: Estimular o desenvolvimento sensorial, motor e cognitivo da criança por meio da interação com o movimento circular do girassol, bem como a estimulação auditiva com o som das contas amarelas e pretas caindo em cada pétala. Promovendo concentração, coordenação e criatividade. Habilidades Desenvolvidas: • Coordenação motora fina e global: Girar o centro do girassol exige controle motor e força suave. • Atenção e concentração: O movimento contínuo e o padrão visual captam o foco da criança, incentivando a permanência na atividade. • Percepção visual e espacial: Contraste de cores e movimentos circulares promovem o reconhecimento de formas e direções. • Curiosidade e exploração ativa: A estrutura giratória incentiva a investigação, promovendo a ação e a reação. • Integração sensorial: Movimento, cor e textura estimulam diferentes canais sensoriais simultaneamente. • Ritmo e repetição: O padrão circular favorece a percepção rítmica e o entendimento de sequência. Conexão com a BNCC – Educação Infantil: Campos de Experiência: • (EI03CG05) Utilizar intencionalmente gestos e movimentos corporais variados para expressar-se nas brincadeiras. • (EI02ET06) Estabelecer relações de causa e efeito. • (EI03ET04) Coordenar ações de mãos e olhos na exploração e manipulação de objetos. • (EI02TS01) Manipular materiais, explorando texturas, formas, sons e cores. • (EI03ET02) Observar transformações decorrentes de ações como girar, apertar, deslizar. Especificações técnicas: • Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm • Composto de círculo de madeira em formato de pétala, fixado sobre placa circular de MDF pintado em degrade do centro laranja	1.400

	para as bordas amarelas. Centro feito por peça de MDF pintado como um • Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas • Pintura atóxica certificada • Peças móveis seguras e resistentes • Peso 1,800 kg • Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente pendente no INPI Idade indicada: A partir de 18 meses. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e ambientes de estimulação precoce. Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. - Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. - Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. - Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. - Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
145	Painel Sensorial Colmeia – Jogo da Velha Descrição Técnica: Finalidade: Estimular o raciocínio lógico, a tomada de decisões e a interação social entre as crianças por meio do clássico jogo da velha, adaptado em um formato sensorial e acessível fixado na parede. Proporciona experiências de aprendizagem lúdicas e colaborativas que fortalecem competências cognitivas, emocionais e motoras. Habilidades Desenvolvidas: • Raciocínio lógico: Planejamento de jogadas e estratégias simples, favorecendo o pensamento crítico. • Tomada de decisão e antecipação: Compreensão de regras e análise de possibilidades antes de agir. • Coordenação motora fina: Manipulação das peças com precisão. • Interação social e comunicação: O jogo promove o respeito à vez do outro, o diálogo e a convivência. • Atenção e concentração: Foco no tabuleiro para acompanhar e prever movimentos. • Resolução de problemas: Pensamento lógico aplicado a desafios lúdicos, com noções de vitória, empate e derrota.	1.400

- Percepção visual e espacial: Reconhecimento de padrões e alinhamento de formas.

Conexão com a BNCC – Educação Infantil:

Campos de Experiência:

- (EI03EO03) Resolver conflitos nas interações e brincadeiras, com a orientação de um adulto.
- (EI03ET03) Utilizar objetos e ferramentas diversas em atividades que envolvam desenho, escrita, construção e outras.
- (EI03TS01) Estabelecer relações entre o que vê, sente e faz ao manipular objetos diversos.
- (EI03CG03) Demonstrar atitudes de cuidado e solidariedade na interação com crianças e adultos.
- (EI03EF08) Participar de jogos e brincadeiras, respeitando regras e combinados.

Especificações técnicas:

- Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm
- Composto hastes de 8mm com peças em formato “O” E “X” Peças fixadas ao painel por cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura.
- Pintura atóxica certificada
- Peças móveis seguras e resistentes
- Peso 840 g
- Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação
- Certificação do Inmetro
- Patente em processo no INPI

Idade indicada:

A partir de 3 anos. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e ambientes de estimulação precoce.

Diferenciais:

Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional.

- Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar.

- Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental.

- Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas.

- Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.

146	Painel Sensorial Colmeia – Labirinto Descrição Técnica: Finalidade: Estimular a coordenação motora fina, por meio da força ao segurar o bastão e conduzir as esferas até o início do percurso. Incentiva a persistência, o foco e a resolução de desafios de forma lúdica, sensorial e acessível. Habilidades Desenvolvidas: • Coordenação motora fina: Movimento dos dedos e das mãos para conduzir a peça pelas trilhas. • Raciocínio lógico e planejamento: Antecipação de movimentos e tomada de decisões para alcançar o objetivo. • Noção espacial: Compreensão de direção, trajetória e orientação em um plano. • Atenção e concentração: Foco para completar o percurso sem se desviar do caminho. • Resolução de problemas: Superação de obstáculos e desenvolvimento da perseverança. • Autonomia e autoconfiança: Conquista de metas a partir do esforço individual. • Integração sensório-motora: Coordenação entre percepção visual e ação motora. Conexão com a BNCC – Educação Infantil: Campos de Experiência: • (EI03CG05) Utilizar gestos e movimentos corporais para expressar-se nas brincadeiras e interações. • (EI03ET02) Estabelecer relações entre causa e efeito a partir da exploração de objetos e espaços. • (EI02TS01) Manipular objetos diversos, explorando suas propriedades e possibilidades de uso. • (EI03EF06) Explorar o espaço e deslocar-se com controle e planejamento de ações. • (EI03ET04) Formular e testar hipóteses sobre o funcionamento dos objetos e fenômenos. • Especificações técnicas: • Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm • Composto com base hexagonal entalhada em formato exclusivo com três esperas de metal • Coberto por Petg 2mm • Bastão de 10mm fixado com cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura • Pintura atóxica certificada • Peças móveis seguras e resistentes • Peso 800 g • Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente em processo no INPI • Idade indicada: • A partir de 3 anos. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e ambientes de estimulação precoce. • Diferenciais:	1.400

	• Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. • Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. • Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. • Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. • Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
147	Painel Sensorial Colmeia – Lógico Descrição Técnica: Finalidade: Estimular o pensamento lógico, a percepção visual, o pareamento por semelhança e a associação entre formas, cores e padrões. Um recurso ideal para introduzir conceitos de classificação e relações espaciais por meio da experimentação prática e sensorial. Habilidades Desenvolvidas: • Coordenação motora fina: Condução das peças com precisão utilizando o bastão, fortalecendo a destreza manual. • Raciocínio lógico: Identificação das cores e reprodução de padrões representados no modelo do painel. • Planejamento e tomada de decisão: A criança observa, escolhe o caminho e executa o movimento com intenção. • Percepção visual e atenção: Foco nos detalhes do desafio apresentado, estimulando a concentração. • Organização espacial: Compreensão da relação entre forma, posição e percurso. • Resolução de problemas: Desenvolvimento da autonomia e da perseverança diante de um desafio motor-cognitivo. Conexão com a BNCC – Educação Infantil: Campos de Experiência: • Espaços, tempos, quantidades, relações e transformações (ET): • (EI03ET03) Relacionar informações por meio da observação e comparação entre objetos. • (EI03ET04) Estabelecer relações entre o todo e suas partes, entre objetos, formas e figuras geométricas. • (EI03ET06) Estabelecer relações de causa e efeito. • Corpo, gestos e movimentos (CG): • (EI03CG05) Utilizar intencionalmente gestos e movimentos corporais variados para expressar-se nas brincadeiras. • (EI02CG02) Coordenar suas habilidades manuais no uso de materiais e objetos diversos. • Traços, sons, cores e formas (TS): • (EI03TS01) Explorar diferentes formas de expressão gráfica e plástica para representar ideias. • (EI02TS01) Manipular materiais, explorando texturas, formas, sons, cores e movimentos. • Especificações técnicas: • Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm • Composto 16 peças circulares com furo no meio sendo 4 vermelhas, 4 amarelas, 4 verdes e 4 azuis, presas por petg de 2mm transparente com passagem para a movimentação das peças com	1.400

	• Bastão de 10 mm fixado por cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura. • Peça central giratória, desenho de desafios • Pintura atóxica certificada • Peças móveis seguras e resistentes • Peso 740 g • Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente em processo no INPI • Idade indicada: • A partir de 3 anos. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e ambientes de estimulação precoce. Diferenciais: • Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. • Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. • Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. • Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. • Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
148	Painel Sensorial Colmeia – Montanha-russa Descrição educativa: O Painel Sensorial Colmeia – Montanha-Russa é um recurso interativo e educativo que promove o desenvolvimento da coordenação motora fina, do raciocínio lógico e da percepção visual-motora por meio da exploração lúdica de movimentos contínuos. A estrutura conta com esferas de madeira que percorrem um trilho sinuoso, desafiando a criança a movimentá-las manualmente ou por meio do giro de uma peça circular integrada. Essa interação estimula o planejamento motor, a atenção e a concentração, além de incentivar a exploração ativa, a curiosidade e o envolvimento com o ambiente de forma criativa e prazerosa. Habilidades Desenvolvidas • Coordenação motora fina: Estímulo ao controle preciso das mãos e dedos ao movimentar as esferas no percurso. • Percepção visual e planejamento motor: A criança acompanha visualmente o movimento das bolas e antecipa os gestos para realizar o percurso. • Raciocínio lógico: Compreensão das relações espaciais e sequenciais durante a movimentação das peças. Atenção e concentração: Exige foco para concluir o trajeto e resolver desafios. • Exploração ativa e persistência: Incentiva tentativas repetidas, resolução de problemas e descoberta de estratégias. • Integração sensorial: Estímulos táteis e visuais fortalecem conexões neurais importantes para o desenvolvimento cognitivo e motor. • Conexão com a BNCC – Educação Infantil Campos de Experiência: • (EI03CG05) Utilizar intencionalmente gestos e movimentos corporais variados para expressar-se nas brincadeiras e interações.	1.400

	• (EI02ET06) Estabelecer relações de causa e efeito ao perceber como o movimento influencia o trajeto das peças. • (EI03ET05) Explorar objetos e materiais, identificando propriedades, funções e possibilidades de uso. • (EI02TS01) Manipular materiais diversos, explorando texturas, formas, cores e movimentos. • Especificações técnicas: • Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm • Composto base circular de madeira de 253 mm de diâmetro que conecta o aro de uma ponta a outra com 8 bolas de 22 mm coloridas sendo 1 vermelha, 1 laranja, 1 amarela, 1 verde, 1 azul, 1 roxa e 2 menores nas bases de cada ponta. • Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas • Pintura atóxica certificada • Peso 460 g • Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente em processo no INPI • Idade indicada: • A partir de 18 meses. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e ambientes de estimulação precoce. • Diferenciais: • Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. • Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. • Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. • Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. • Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
149	Painel Sensorial Colmeia – Roda Gigante Descrição Educativa: O Painel Sensorial Colmeia – Roda-Gigante é um recurso interativo e sensorial que convida as crianças a explorarem movimentos circulares de forma lúdica e envolvente. Ao girar a estrutura central, as bolas de madeira internas se movimentam e produzem um som suave, que desperta a curiosidade e estimula simultaneamente os sentidos visual, tátil e auditivo. Essa experiência promove a coordenação motora fina, a percepção de causa e efeito, o foco atencional e o raciocínio lógico, transformando o brincar em uma oportunidade rica de aprendizado ativo e prazeroso. Habilidades Desenvolvidas: • Coordenação motora fina: estímulo ao controle dos movimentos das mãos e dedos durante a rotação. • Raciocínio lógico e causalidade: compreensão das relações entre ação e consequência • (movimento → som). Estímulo visual e auditivo: as bolas coloridas em movimento e o som gerado criam uma integração sensorial rica. • Atenção e concentração: promove o foco visual e a persistência na atividade. • Curiosidade e exploração ativa: incentiva a experimentação e o pensamento investigativo.	1.400

	• Noção espacial e de movimento rotacional. Conexão com a BNCC – Educação Infantil Campos de Experiência: • (EI03CG05) Utilizar intencionalmente gestos e movimentos corporais variados para expressar-se nas brincadeiras. • (EI02ET06) Estabelecer relações de causa e efeito. • (EI03ET05) Explorar objetos e materiais, identificando propriedades e possibilidades de uso. • (EI02TS01) Manipular materiais, explorando texturas, formas, sons e cores. Especificações técnicas: • Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm • Composto de aro de madeira de 253 mm de diâmetro de que conectam ao centro de 70 mm de diâmetro por hastes de madeira de 8mm, com bolas deslizantes de madeira com 22mm nas cores vibrantes: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul e roxo • Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas • Pintura atóxica certificada • Peças móveis seguras e resistentes • Peso 1.040 g • Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente pendente no INPI Idade indicada: A partir de 18 meses. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e ambientes de estimulação precoce. Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. - Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. - Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. - Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados	
150	Painel Sensorial Colmeia – Sentimentos Descrição Educativa: O Painel Sensorial Colmeia – Sentimentos é um recurso pedagógico que promove o desenvolvimento da inteligência emocional e das habilidades socioemocionais desde a infância. A criança pode girar as peças e alinhar diferentes expressões faciais com palavras associadas a emoções básicas, como alegria, tristeza, raiva e surpresa. De forma lúdica e intuitiva, o painel estimula a identificação, nomeação e compreensão das emoções, contribuindo para a construção da empatia, do autoconhecimento e da regulação emocional. Habilidades Desenvolvidas: • Reconhecimento e nomeação de emoções: auxilia a criança a identificar e verbalizar sentimentos. • Desenvolvimento da empatia: promove a compreensão das emoções do outro por meio de expressões visuais.	1.400

	• Consciência emocional: estimula o autoconhecimento e a percepção de estados internos. • Coordenação motora fina: movimentação dos discos com precisão e intenção. • Raciocínio lógico e observação: associação entre expressões faciais e palavras. Estímulo visual e cognitivo: imagens coloridas e linguagem acessível para a primeira infância. Conexão com a BNCC – Educação Infantil Campos de Experiência: (EI03EO03) Demonstrar empatia pelos outros, percebendo que as pessoas têm diferentes sentimentos, necessidades e maneiras de pensar e agir. (EI03EF04) Expressar sentimentos, desejos e necessidades em diferentes situações de interação por meio da linguagem oral e de outros recursos. (EI02CG04) Coordenar suas habilidades manuais no uso de materiais e instrumentos no fazer artístico. (EI03ET05) Explorar objetos e materiais, identificando propriedades e possibilidades de uso. Especificações técnicas: • Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm • Composto por 1 peça em formato irregular que simula o cabelo. 2 peças retangulares que simulam sobancelhas, 2 peças em formato oval, fixadas por cordas de polipropileno de 1,5 mm, que simulam os olhos, 1 triângulo que simula o nariz, 2 círculos, fixados por cordas de polipropileno de 1,5 mm, que simulam as bochechas, e 1 semicírculo que simula a boca. • Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas • Pintura atóxica certificada • Peças móveis seguras e resistentes • Peso 1.800 g • Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente pendente no INPI Idade indicada: A partir de 18 meses. Ideal para escolas, brinquedotecas, clínicas e ambientes de estimulação precoce. Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. - Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. - Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. - Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas.	
--	--	--

	- Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
151	Painel Sensorial Colmeia – Criando Descrição Educativa O Painel Sensorial Colmeia – Criando é um convite visual e interativo à valorização da diversidade, da união e do protagonismo infantil. Composto por uma peça giratória sendo uma ciranda de bonequinhos. Este painel estimula a criança a movimentar, observar e refletir sobre o sentido de coletividade. O movimento circular da peça remete à ideia de brincadeira em grupo, enquanto o desenho convida à construção de uma infância mais inclusiva, criativa e cooperativa. Habilidades Desenvolvidas: • Coordenação motora fina: estímulo ao movimento preciso de rotação da peça central. • Integração visual e sensorial: combinação de forma, cor e movimento para engajar a percepção da criança. • Desenvolvimento do senso de coletividade: representação simbólica de união e inclusão. • Estímulo à curiosidade e à imaginação: incentivo à exploração • Expressão e identificação cultural: reforço visual de valores como diversidade, empatia e colaboração. • Atenção e concentração: foco visual para girar e observar a peça em movimento. • Conexão com a BNCC – Educação Infantil Campos de Experiência: • (EI03EO03) Demonstrar empatia pelos outros, percebendo que as pessoas têm diferentes sentimentos, necessidades e maneiras de pensar e agir. • (EI03EF04) Expressar sentimentos, desejos e necessidades em diferentes situações de interação por meio da linguagem oral e de outros recursos. • (EI02CG05) Utilizar intencionalmente gestos e movimentos corporais variados para expressar-se nas brincadeiras e demais situações. • (EI02ET04) Manifestar curiosidade e interesse ao observar fenômenos diversos. • Especificações Técnicas: • Formato hexagonal com bordas arredondadas (290 x 330 x 15 mm) • Possui 1 peça em MDF, giratória com ilustração representando uma ciranda de bonequinhos • Impressão protegida com cobertura de acrílico 2 mm para maior durabilidade • Pintura atóxica com acabamento liso e bordas seguras • Peso: 1.120 g • Fixação em parede com parafusos (inclusos) e manual de instalação • Certificação do Inmetro • Patente em andamento no INPI • Diferenciais: • Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional.	1.400

	• Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. • Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. • Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas e formas e significados. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
152	Painel Sensorial – Criando Efeito Dominó Fixo de Parede (Colorido) Descrição Educativa: O Criando Efeito Dominó Fixo de Parede é um recurso sensorial interativo que estimula a coordenação motora, o raciocínio lógico e o entendimento da causalidade por meio da observação do movimento sequencial. Ao acionar uma esfera ou peça, a criança ativa uma reação em cadeia com peças de madeira articuladas que caem em sequência, promovendo encantamento e aprendizado de forma lúdica e visual. O sistema fixo garante segurança e durabilidade, tornando o painel ideal para uso coletivo em ambientes educacionais. Finalidade: Estimular o desenvolvimento motor, cognitivo e sensorial de forma divertida e envolvente. A interação com o movimento contínuo e encadeado permite que a criança compreenda noções básicas de causa e efeito, sequência lógica e controle de força e tempo ao manipular as peças do dominó. Habilidades Desenvolvidas: • Coordenação motora global e fina: Controle de movimentos ao iniciar o efeito dominó com precisão. • Raciocínio lógico e sequencial: Compreensão de ações encadeadas e suas consequências. • Atenção e concentração: Estímulo ao foco para acompanhar o movimento das peças até o final. • Curiosidade e exploração ativa: Incentivo à experimentação e ao pensamento investigativo. • Noções de tempo e espaço: Percepção do ritmo e distância entre as peças. • Autoconfiança e senso de conquista: Valorização do processo e da realização individual ou em grupo. Conexão com a BNCC – Educação Infantil Campos de Experiência: • (EI03ET05) Explorar objetos e materiais, identificando propriedades e possibilidades de uso. • (EI02ET06) Estabelecer relações de causa e efeito. • (EI03CG05) Utilizar gestos e movimentos corporais variados para expressar-se nas brincadeiras. • (EI03TS01) Observar, experimentar e comparar fenômenos da natureza e ações humanas, levantando hipóteses. • (EI02EF04) Demonstrar interesse e atenção ao realizar	1.400

	atividades e interações com materiais diversos. Especificações Técnicas: • Pannel em mdf de 15 mm laminado de alta resistência, com estrutura fixa para parede. • Medidas aproximadas: 390 (largura) x 180 mm (altura) x 50 mm (profundidade). • Contém trilho de mdf, peças articuladas, em formato de bonequinhos acoplados às esferas por na sequência de cores vermelha, laranja, amarelo, verde claro, verde cana, azul claro, e roxo, e acabamento com pintura atóxica colorida. • fixadas às bolas por cordas de polipropileno de 1,5 mm • Sistema de queda sequencial com base de impulso inicial fixado no próprio pannel. • Bordas arredondadas, fixação segura e acabamento reforçado. • Pintura e materiais atóxicos com certificação. • Peso aproximado: 460 g • Fixação por parafusos (inclusos) com manual de instalação. • Certificação do Inmetro. • Patente em andamento no INPI. Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. - Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. - Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. - Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. - Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
153	Pêndulo – Acessório do Efeito Dominó de Parede Descrição Educativa: O Pêndulo é um acessório complementar do Dominó de Parede fixo, ideal para enriquecer a experiência sensorial e de causa e efeito das crianças. Ao ser impulsionado, o pêndulo cria um movimento oscilante que desencadeia a reação em cadeia no circuito do dominó. Ele promove noções básicas de física, estimula a coordenação motora e encanta pela simplicidade do movimento.	1.400

	Finalidade: Estimular a curiosidade científica e o raciocínio lógico, ao mesmo tempo em que desenvolve a coordenação motora e a percepção de causa e efeito por meio da interação com o movimento pendular. Habilidades Desenvolvidas: Coordenação motora ampla e percepção de ritmo Noção de causa e efeito Curiosidade e exploração ativa Raciocínio lógico e resolução de problemas • Concentração e atenção Conexão com a BNCC – Educação Infantil Campos de Experiência: • (EI03ET05) Explorar objetos e materiais, identificando propriedades e possibilidades de uso. • (EI03ET06) Estabelecer relações de causa e efeito. • (EI03CG03) Demonstrar controle e precisão no uso de movimentos de preensão, encaixe, lançamento etc. • (EI03TS01) Manipular e explorar objetos, observando características e experimentando possibilidades. Especificações Técnicas: • Feito com base em MDF de 15mm laminado, haste de 120mm de espessura e 220mm de altura • Acompanha 2 parafusos • Fixação por parafusos (inclusos) • 1 cantoneira linear • Pintura atóxica, com certificação de segurança • Uso exclusivo em conjunto com o Dominó de Parede Criando Brinquedos • Acompanha manual de instalação e uso Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. - Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. - Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. - Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs,	
--	--	--

	brinquedotecas, salas de recursos e clínicas.	
	- Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
154	Kit Imaginar e Brincar Descrição Educativa: O Kit Imaginar e Brincar é composto por uma base de MDF e 7 tecidos leves e coloridos, representando as cores do arco-íris. É um brinquedo aberto, que convida a criança a explorar livremente sua imaginação e criatividade, sem limitações impostas por temas prontos. Pode virar uma fantasia, uma cabana, um véu, cabelo esvoaçante, capa, túnel, cenário de histórias ou até um cabo de guerra. O que a criança quiser imaginar! Finalidade: Estimular o brincar livre, simbólico e criativo, colocando a criança no centro da brincadeira como protagonista das próprias histórias. Favorece a autonomia, a expressão individual e o desenvolvimento da imaginação. Habilidades Desenvolvidas: • Criatividade e imaginação • Expressão simbólica e narrativa • Coordenação motora ampla e fina • Autonomia e protagonismo • Regulação emocional por meio do faz de conta Conexão com a BNCC – Educação Infantil: • (EI03CG03) Expressar-se nas brincadeiras de faz de conta, imitando, criando e narrando histórias. • (EI02EF02) Representar cenas do cotidiano e da fantasia por meio do corpo e de materiais diversos. • (EI03TS01) Utilizar materiais não estruturados para criar e transformar objetos no brincar. Especificações Técnicas: • Base em MDF de 15mm laminado 300mm de comprimento, com desenho de lua e estrela com 6 suportes entalhando em formato redondo e pintado nas cores: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul e roxo cores essas dos tecidos voal que possuem 75x75cm • Acompanha 1 parafuso • Fixação por parafuso (incluso) • Pintura atóxica, com certificação de segurança • Acompanha manual de instalação e uso Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. - Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. - Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental.	1.400

	- Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. - Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
155	Torre de Empilhar e Boliche A Torre de Empilhar e Boliche é um brinquedo multifuncional que une o aprendizado com o brincar livre. Composta por 10 bonequinhos em MDF colorida, numerados de 1 a 10 e em tamanhos progressivos, ela pode ser usada como torre de empilhar, como pinos de boliche ou em brincadeiras simbólicas. Os bonequinhos representam personagens diversos e permitem à criança criar histórias, organizar por cores, tamanhos ou números, promovendo múltiplas experiências de aprendizagem. Finalidade: Estimular a coordenação motora, a percepção visual e o raciocínio lógico de forma lúdica, ao mesmo tempo em que incentiva o faz de conta, a imaginação e a exploração livre. Um brinquedo que cresce com a criança, abrindo possibilidades infinitas de uso. Habilidades Desenvolvidas: • Coordenação motora fina • Noção de ordem e sequência (menor para maior, 1 a 10) • Reconhecimento de números e cores • Pensamento lógico-matemático • Criatividade e narrativa simbólica • Resolução de problemas Conexão com a BNCC – Educação Infantil: • (EI02ET03) Estabelecer relações de comparação entre objetos, observando suas propriedades. • (EI03ET02) Explorar contagens orais e relações entre quantidade e número em brincadeiras e situações do cotidiano. • (EI03CG03) Expressar-se nas brincadeiras de faz de conta, imitando, criando e narrando histórias. • (EI02EF04) Manipular e explorar objetos, encaixando, empilhando e desmontando-os. Especificações Técnicas: • Maior boneco (base): 12x23 cm, boneco menor (topo): 3,9 x 7,5 cm na sequência de cores do maior para o menor: magenta, vermelho-coral, laranja, amarelo, verde-claro, verde-cana, azul-petróleo, azul-claro, azul-escuro, roxo e com a bola de 50mm violeta. • Haste de 10mm de espessura e altura de 20cm	1.400

	• Pintura atóxica, com certificação de segurança Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. - Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. - Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. - Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. - Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
156	Criando Efeito Dominó Móvel Descrição Educativa: O Criando Efeito Dominó Móvel é uma versão versátil do nosso tradicional Efeito Dominó Fixo. Este recurso sensorial e interativo estimula a coordenação motora, o raciocínio lógico e o entendimento da causalidade, através do encantamento que o movimento sequencial provoca. Ao acionar uma esfera ou peça, a criança inicia uma reação em cadeia com peças de madeira articuladas que caem em sequência, promovendo aprendizado de forma visual e lúdica. Sua base móvel permite que o brinquedo seja usado em diferentes ambientes e superfícies, ampliando as possibilidades de uso. Finalidade: Oferecer uma experiência sensorial rica, promovendo a curiosidade e o pensamento lógico da criança ao observar as relações de causa e efeito, enquanto interage de forma ativa e autônoma. Habilidades Desenvolvidas: • Coordenação motora fina • Raciocínio lógico e planejamento • Entendimento da causalidade • Atenção e concentração • Exploração sensorial e visual • Solução de problemas e experimentação Conexão com a BNCC – Educação Infantil: • (EI02ET02) Estabelecer relações de causa e efeito nas situações do cotidiano. • (EI03ET03) Comparar e classificar objetos com base em suas propriedades. • (EI02CG05) Expressar curiosidade e interesse ao explorar objetos e brinquedos diversos. • (EI03EF05) Utilizar diferentes estratégias para resolver desafios e construir soluções em brincadeiras. Especificações Técnicas: • Bases em MDF de 15mm laminado com 4,5cm de largura, 18cm de comprimento e 20 cm de altura, com bonequinhos nas cores de cores vermelha, laranja, amarelo, verde claro, verde cana, azul	1.400

	claro, e roxo, acoplados às esferas por cordas de polipropileno de 1,5 • Pintura atóxica, com certificação de segurança Inmetro Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. - Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. - Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. - Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
157	Triângulos Construtores Athos Bulcão e Montessori Os Triângulos Construtores são um conjunto de peças de mdf em forma de triângulo retângulo, desenvolvidos para estimular a criatividade, o pensamento matemático e a expressão artística das crianças. Inspirado na obra do artista Athos Bulcão e nos princípios da pedagogia Montessori, este brinquedo convida os pequenos a explorarem a geometria plana de forma livre e lúdica. As peças podem ser organizadas, combinadas e rotacionadas para formar mosaicos, padrões simétricos, figuras abstratas, objetos reais ou estruturas arquitetônicas. Essa multiplicidade de possibilidades transforma cada interação em uma nova descoberta, promovendo o protagonismo da criança no processo criativo. Finalidade: Estimular a percepção espacial, o raciocínio lógico, a coordenação motora fina e a criatividade por meio da composição livre e da experimentação com formas geométricas. Habilidades Desenvolvidas: Percepção visual e espacial Reconhecimento e exploração de formas geométricas Pensamento lógico-matemático Criatividade e expressão artística Coordenação motora fina Resolução de problemas e planejamento Conexão com a BNCC – Educação Infantil: (EI03ET04) Explorar características, propriedades e relações entre formas e figuras geométricas. (EI02CG04) Experimentar ações e situações que envolvam medidas, formas e relações espaciais. (EI03TS01) Manifestar interesse e curiosidade pelo mundo físico e social. (EI03EF05) Utilizar diferentes estratégias para resolver desafios e construir soluções em brincadeiras e outras situações. Especificações Técnicas: Caixa com 22x19 cm triângulos retângulos com 4 x 6,7 cm sendo 12 na cor branca e 12 nas cores magenta, vermelho-coral, laranja, amarelo, verde-claro, verde-cana, azul-petróleo, azul-claro, azul-escuro, roxo. Manual de uso Pintura atóxica, com certificação de segurança Inmetro Diferenciais:	1.400

	Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
158	Quebra-Cabeça Mondrian Composição com Vermelho Amarelo e Azul Descrição Educativa: Inspirado na obra de Piet Mondrian, este quebra-cabeça estimula a percepção estética e a lógica visual por meio do encaixe de formas geométricas coloridas. Finalidade: Desenvolver o raciocínio espacial e a apreciação artística ao explorar composições abstratas por meio do encaixe. Habilidades Desenvolvidas: Raciocínio espacial e lógico Coordenação motora fina Estética e criatividade Resolução de problemas Atenção concentrada Conexão com a BNCC – Educação Infantil: (EI02EF01) Produzir composições com formas e cores. (EI03ET05) Explorar propriedades dos materiais. (EI03CG03) Resolver desafios de encaixe e organização. Especificações Técnicas: Caixa com rebaixo 18,5x22cm Peças nas cores: Branco, preto amarelo, azul e vermelho Pintura atóxica, com certificação de segurança Inmetro Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	1.400
159	Labirinto de Mão O Labirinto de Mão é um recurso interativo que convida crianças e adultos a explorarem, de forma divertida e desafiadora, o movimento coordenado entre mãos, olhos e cérebro. A proposta é simples, mas envolvente: conduzir uma esfera metálica por um percurso com curvas, voltas e obstáculos até o ponto final, movimentando a base do labirinto com as mãos.	1.400

Esse brinquedo trabalha intensamente a coordenação motora fina e grossa, o raciocínio lógico, o foco e a percepção espacial, sendo uma ferramenta eficaz tanto para o brincar livre quanto para o uso terapêutico, em atendimentos de psicomotricidade, fonoaudiologia, terapia ocupacional ou fisioterapia. É um brinquedo que estimula o desafio progressivo, promovendo persistência e autoconfiança em quem utiliza. Por isso, pode ser usado com pessoas de diferentes idades e perfis, desde crianças pequenas até adultos e idosos em processos de reabilitação. Finalidade: Favorecer o desenvolvimento da coordenação motora global e fina, do raciocínio lógico e da percepção visual, por meio de uma atividade lúdica que envolve controle de movimento e estratégia. Habilidades Desenvolvidas: Coordenação motora fina (controle dos dedos e mãos) Coordenação motora ampla (movimentos dos braços e tronco) Coordenação olho-mão Concentração e atenção sustentada Raciocínio lógico e tomada de decisão Percepção espacial Persistência e controle emocional diante de desafios Possibilidades de uso: Brincadeiras individuais ou em grupo (em formato de desafio ou competição saudável) Sessões de estimulação sensorial e motora Atendimentos terapêuticos com foco em reabilitação neuromotora Inclusão em espaços como brinquedotecas, clínicas, escolas e lares Conexão com a BNCC – Educação Infantil: (EI02EF03) Coordenar suas habilidades manuais no uso de materiais e exploração de objetos. (EI03CG02) Demonstrar progressiva independência no uso de movimentos corporais em diferentes ações e com diferentes finalidades. (EI03TS01) Manifestar interesse e curiosidade pelo mundo físico. (EI03ET02) Formular e testar hipóteses sobre o funcionamento de objetos e mecanismos. Especificações Técnicas: Feito em mdf laminado de 15 mm alta qualidade Tamanho 28 cm de comprimento Percurso de labirinto complexo Percurso coberto por PTG 2mm e parafusos Aberturas laterais em formato de bonecos Certificação de segurança Inmetro Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
--	--

160	Geoplano O Geoplano é um recurso pedagógico versátil e altamente exploratório que permite à criança criar formas geométricas, padrões visuais e representações gráficas por meio da manipulação de elásticos sobre pinos de madeira dispostos em uma base quadriculada. Ele pode ser utilizado para representar figuras planas como triângulos, quadrados, retângulos, trapézios e muitos outros, além de permitir a construção de mandalas, letras, números e desenhos livres. Esse brinquedo estimula a experimentação ativa, desenvolve a noção de área e perímetro, promove o pensamento lógico-matemático e ainda incentiva a coordenação motora fina ao envolver o tensionamento e encaixe dos elásticos. O Geoplano é uma ferramenta que se adapta a diferentes faixas etárias, desde a livre experimentação de crianças pequenas até o uso mais estruturado em atividades escolares com crianças maiores, sendo útil tanto no brincar quanto no ensino da matemática de forma concreta e visual. Finalidade: Estimular o raciocínio lógico, a criatividade, a coordenação motora fina e a percepção espacial, proporcionando uma forma concreta de explorar conceitos geométricos e matemáticos de maneira lúdica. Habilidades Desenvolvidas: Coordenação motora fina e controle da força Percepção espacial e visual Reconhecimento e construção de formas geométricas Raciocínio lógico e resolução de problemas Planejamento e organização Criatividade e representação gráfica Possibilidades de uso: Exploração de figuras planas (formas básicas e complexas) Criação de padrões e simetrias Representação de letras e números Exercícios de contagem, área e perímetro Desenvolvimento de desenhos livres Atividades colaborativas ou individuais, adaptáveis para salas de aula, terapias ou ambientes de brincadeira livre Atividades com foco em STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática) Conexão com a BNCC – Educação Infantil: (EI03ET04) Explorar características, propriedades e relações entre formas e figuras geométricas. (EI03EF05) Utilizar diferentes estratégias para resolver desafios e construir soluções em brincadeiras e outras situações. (EI02CG04) Experimentar ações e situações que envolvam medidas, formas e relações espaciais. (EI03TS01) Manifestar interesse e curiosidade pelo mundo físico e social. Especificações Técnicas: Base de mdf 15 mm laminado de alta qualidade com 19 cm Com 49 pinos de madeira 27 cartões 25 elásticos de tamanhos sortidos 1 saquinho de tecido Com certificação de segurança Inmetro Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional.	1.400
-----	---	-------

	Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
161	Pião de Encaixe Descrição Educativa: O Pião de Encaixe é muito mais do que um brinquedo giratório: é um convite à experimentação, à criatividade e ao encantamento visual. Com mais de 63 milhões de possibilidades de combinações entre suas peças coloridas e pretas e brancas, permite que a criança monte seus próprios padrões e descubra diferentes ilusões ópticas ao colocar o pião em movimento. Essa experiência lúdica e investigativa estimula a percepção visual, a coordenação motora fina e a curiosidade científica. Pode ser explorado livremente ou ser utilizado como ferramenta pedagógica em projetos de artes visuais e ciências, abordando conceitos como o Disco de Newton (mistura das cores pela rotação) ou a Roda de Goethe (contraste e harmonia entre cores complementares). O pião também favorece o desenvolvimento da criatividade ao permitir que a criança atue como protagonista da montagem e exploração de suas próprias descobertas visuais, percebendo que pequenas alterações na ordem ou nas cores das peças geram efeitos completamente novos. Finalidade: Estimular a criatividade, a percepção visual e o raciocínio combinatório por meio da criação de padrões, cores e ilusões ópticas com liberdade e encantamento. Habilidades Desenvolvidas: Coordenação motora fina Percepção visual e sensorial Criatividade e imaginação Raciocínio lógico e combinatório Curiosidade científica e observação de fenômenos Noções básicas de física (movimento, rotação, cor-luz) Expressão artística e visual Possibilidades de uso: Brincadeiras livres e inventivas Atividades em sala de aula de Artes, Ciências ou Matemática Exploração de conceitos físicos e ópticos com crianças e adolescentes Oficinas de criatividade, cor e movimento Atividades com foco em STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática) Atendimentos terapêuticos que envolvem estimulação sensorial Conexão com a BNCC – Educação Infantil: (EI02ET02) Formular e testar hipóteses sobre o funcionamento de objetos e mecanismos. (EI03CG01) Expressar, por diferentes meios, suas ideias, desejos e sentimentos. (EI03ET03) Estabelecer relações entre o objeto explorado e seus efeitos visuais ou sonoros. (EI03EF03) Experimentar e utilizar diferentes formas de expressão artística. Especificações Técnicas:	1.400

	Base de mdf 15 mm de alta qualidade com 11,6cm Peça menor: 2,6 x 3,0 cm Peça maior: 2,4 x 5,0 cm Com 12 peças e formato de triângulo em mdf de 3 mm Duas faces sendo uma com peças pretas e brancas e a outra nas cores: vermelho, laranja, azul e roxo 2 cartões com imagens com padrões Qrcode de acesso a mais padrões para impressão Haste de 10mm de espessura e 10 cm de altura Com certificação de segurança Inmetro Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
162	Kit Circuito Médio Descrição Educativa: O Kit Circuito Médio é um conjunto de peças abertas composto por tábuas de construir, semicírculos arco-íris médios e bolas de madeira, que juntos formam uma potente provocação para o brincar criativo e investigativo. Este brinquedo não estruturado oferece inúmeras possibilidades de exploração, permitindo à criança criar livremente: torres, castelos, casas, pontes, rampas, pistas para bolinhas e muito mais. Sem regras pré-definidas, o kit convida o pequeno construtor a imaginar, experimentar e expressar ideias com total autonomia, promovendo o protagonismo infantil. Ao manipular e combinar as peças, a criança explora conceitos de física (gravidade, equilíbrio, movimento), matemática (formas, tamanhos, proporções), e desenvolve habilidades importantes como resolução de problemas, coordenação motora, organização espacial, criatividade e pensamento crítico. O brinquedo cresce junto com a criança: o que começa como um simples percurso de bolinhas pode se transformar, ao longo do tempo, em narrativas complexas e engenharias inventivas. Brinquedos não estruturados como esse são fundamentais para uma infância rica em descobertas, pois respeitam os ritmos e os interesses de cada criança, favorecendo o brincar livre, a experimentação e a expressão individual. Finalidade: Estimular a criatividade, a autonomia e a capacidade de construção por meio de um brinquedo aberto, versátil e adaptável que convida a criança a criar, montar, desmontar e reimaginar suas próprias brincadeiras. Habilidades Desenvolvidas: Coordenação motora ampla e fina Organização espacial e equilíbrio Criatividade e imaginação Pensamento lógico e resolução de problemas Raciocínio construtivo e noções de engenharia Colaboração (em brincadeiras coletivas) Autonomia e autoconfiança	1.400

	Possibilidades de uso: Construção de percursos para bolinhas Montagem de torres, casas, túneis e estruturas diversas Brincadeiras simbólicas e narrativas (castelos, pistas, esconderijos) Jogos cooperativos e exploração em grupo Atividades com foco em STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática) Conexão com a BNCC – Educação Infantil: (EI02ET02) Formular e testar hipóteses sobre o funcionamento de objetos e mecanismos. (EI03CG02) Demonstrar iniciativa e autonomia nas brincadeiras. (EI03EF03) Utilizar objetos de forma criativa, construindo significados. (EI03ET03) Explorar diferentes formas de combinar materiais e objetos para atingir um objetivo. Especificações Técnicas: Tábuas de construir 23x5,5x6cm Semicírculos 23x12cm Arco-íris 23x5,5x11cm Kit 7 bolas médias 3cm coloridas Pintura tinta atóxica Com certificação de segurança Inmetro Diferenciais: Produto original Criando Brinquedos, com design exclusivo registrado no INPI. Desenvolvido com base em estudos de neurociência, educação infantil e terapia ocupacional. Estética lúdica e educativa, com cores suaves que respeitam o ambiente escolar. Produzido artesanalmente no Brasil, com compromisso social e ambiental. Ideal para ambientes pedagógicos como escolas públicas, CMEIs, brinquedotecas, salas de recursos e clínicas. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.	
163	Berço para creche O berço é produzido em MDP de 18 e 20 mm de espessura, com cabeceira em tubo 1 1/4" e rodízios que facilitam a movimentação e o manuseio no dia a dia. Com dimensões de 1216 mm de comprimento, 1000 mm de altura e 690 mm de largura, o berço proporciona um espaço adequado para a segurança e o descanso das crianças. Recomendado para instituições que priorizam segurança e organização, o berço para creche acompanha colchão.	480

LOTE 11

Item	Descrição	Quantidade
01	Conjunto para motricidade 1 - Confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum emborrachado antialérgico, impermeável e lavável, colorido e resistente sendo 1 rampa medindo aproximadamente 50x50x30cm, 1 túnel medindo aproximadamente 50x50x50cm, 1 retângulo com borda oval medindo aproximadamente 1,00x50x5cm, 1 retângulo com a borda oval medindo aproximadamente 30x50x30cm 1 retângulo com a borda oval medindo aproximadamente 50x20x30cm. Com certificado de inmetro.	354
02	Conjunto para motricidade 2 - Confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum emborrachado antialérgico, impermeável e lavável, colorido e resistente sendo 1 retângulo medindo aproximadamente 50x30x15cm, 1 retângulo medindo 1,00x30x30cm, 1 cilindro medindo 15x15x60cm, 1 cubo medindo 50x50x30cm, 1 cubo medindo 30x30x30cm, 2 cubos medindo 30x30x15cm, 1 rampa medindo 60x50x30cm, 1 escada medindo 60x50x30cm, 1 triângulo medindo 70x50x5cm. Com certificado de inmetro.	380
03	Conjunto para motricidade 3 - Confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum emborrachado antialérgico, impermeável e lavável, colorido e resistente, medindo aproximadamente 1,72 x 1,52 x 0,57cm contendo aproximadamente 8 peças fixadas em velcro sendo: 2 rampas medindo aproximadamente 40x30x10cm, 2 rampas medindo aproximadamente 45x30x30, 1 semicírculo medindo aproximadamente 30x30x60cm, 2 círculos com base medindo 20x60x60cm e 1 círculo medindo aproximadamente 30x60x60cm. Produtos com certificação de inmetro.	412
04	Conjunto para motricidade 4 - Sendo 1 tapete quadriculado com no mínimo de 6 cores medindo aproximadamente 3,00x88x3cm, 4 cilindros medindo aproximadamente 40x40x25cm, com fixação em velcro para alça de no mínimo 60cm confeccionado em fita nylon cbr de 25mm, 1 cubo com no mínimo de 6 cores medindo aproximadamente 20x20x20cm.	369
05	Conjunto para motricidade 5 - Confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum emborrachado antialérgico, impermeável e lavável, colorido e resistente, contendo aproximadamente 11 peças fixadas com velcro sendo: 1 escada medindo aproximadamente 60x60x30cm, 1 rampa medindo aproximadamente 60x60x30cm, 1 tunel medindo aproximadamente 60x60x60cm, 2 retangulos medindo aproximadamente 60x30x15cm, 1 retangulo medindo aproximadamente 1,30x60x20cm, 3 retangulos medindo aproximadamente 1,10x60x20cm, 1 quadrado medindo aproximadamente 1,50x1,50x3cm. Com certificado de inmetro.	355

06	Conjunto para motricidade 6 - Confeccionado em espuma de várias formas geométricas medindo aproximadamente 10x10x5cm revestido em helanca com elastano em duas cores medindo aproximadamente 1,70 x 1,10x 45cm.	321
07	Conjunto para motricidade 7 - Confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum impermeável colorido e resistente, medindo aproximadamente 2,35x1,30x50cm contendo 5 peças com formatos variados fixadas com velcro, sendo: 1 rampa lisa medindo aproximadamente 80x60x50cm, 1 rampa com ondas medindo aproximadamente 80x60x50cm, 1 cubo medindo aproximadamente 30x30x30cm, 1 retângulo medindo aproximadamente 1,30x60x5cm, 1 retângulo medindo aproximadamente 98x30x30cm. Com certificado de inmetro.	333
08	Conjunto para motricidade 8 - Confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum impermeável colorido e resistente, medindo aproximadamente 2,80x2,80x0,50cm contendo 23 peças com formatos variados fixadas com velcro, sendo: 4 – retângulos medindo aproximadamente 1,00x60x5cm, 4 quadrados medindo aproximadamente 60x60x5cm, 4 triângulos medindo aproximadamente 60x60x5cm, 1 retângulo medindo aproximadamente 1,00 x 20 x 20cm, 1 retângulo medindo 60x20x30cm, 2 retângulos medindo aproximadamente 60x20x20cm, 1 túnel medindo aproximadamente 60x50x50cm, 1 cilindro medindo aproximadamente 25x15x15cm, 1 cilindro medindo aproximadamente 25x10x10cm, 1 cilindro medindo aproximadamente 25x10x5cm, 1 cilindro medindo aproximadamente 60x15x15, 1 cilindro medindo aproximadamente 60x20x20cm, 1 cilindro medindo aproximadamente 60x30x30cm produto certificado pelo inmetro.	457
09	Conjunto para motricidade 9- Contendo 8 cubos confeccionados em espuma medindo aproximadamente 10x10x10cm com impressão de imagens relacionado ao quebra cabeça de emoções e caretas, 4 retângulos medindo 20x10x10cm com impressão de imagens relacionado ao quebra cabeça de emoções e caretas acompanha 36 cartas medindo aproximadamente 10x10cm em papel couchê 150g colorido frente e verso embalagem apropriada em pvc cristal.	802
10	Conjunto para motricidade 10- Confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum 0.40 com formas variados sendo: 1 escada medindo aproximadamente 30x60x60cm, 1 hexágono medindo aproximadamente 2,16x1,90x3cm, 6 trapézios medindo aproximadamente 1,05x40x30cm. Acompanha 1.500 bolinhas. Produto certificado pelo inmetro.	256
11	Conjunto para motricidade 11- Confeccionado em espuma de alta performance revestido em bagum emborrachado antialérgico, impermeável e lavável, colorido e resistente sendo: 2 retângulos medindo aproximadamente 1,50x,60x5cm, 4 bases em forma de U medindo aproximadamente 30x60x60cm, 1 rampa medindo aproximadamente 30x60x60cm, 1 escada medindo aproximadamente 30x60x60cm, 1 retângulos medindo aproximadamente	321

	1,20x30x30cm, 2 meio pneu medindo aproximadamente 1,20x30x60cm. Com certificado de inmetro.	
12	ALMOFADÃO ESPUMADO INFANTIL GIGANTE Deve ser fabricada com espuma flocada de alta densidade e revestida em couro ecológico, essa almofada deve ser resistente e durável. Deve possuir medidas aproximadas de 1m40 x 1m40 x 15cm, essa almofada deve ser a opção perfeita para quem busca conforto e diversão em um só produto. Essa almofada deve ser confeccionada artesanalmente, fabricado em 10 cores vibrantes: Amarelo, Azul, Branco, Cinza, Laranja, Lilás, Preto, Rosa, Verde e Vermelho. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8537:2022 – espuma flexível de poliuretano – determinação da densidade, resultado mínimo 50 kg/m³. Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, determinação da massa por unidade de área sintética do vinil, com gramatura média de 586,20 gm², conforme ABNT NBR 14554:2023. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	353
13	CAMINHA ESPUMADA Deve possuir um design prático e confortável, essa cama deve ser fabricada com bloco de espuma de alta densidade, deve ser revestida com material resistente, deve possuir 5 peças que deverão ser facilmente montadas e desmontadas para transporte e armazenamento. A Caminha deve ser ideal para a metodologia Montessori, incentivando a independência e a autonomia das crianças. Com medidas externas aproximadas de 1m50 x 80cm x 25cm e internas de 1m30 x 60cm x 25cm, essa cama deve incluir um tapete para o fundo, duas peças de cabeceira, duas peças laterais e um colchão padrão berço nacional de 1m30 x 60cm x 10cm. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8619/2022 determinação da resiliência em espumas flexíveis de poliuretano, resultado de 50%. Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, determinação de espessura laminado sintético do vinil, de no mínimo 1,03 mm de espessura, conforme ABNT NBR 14099:2023. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	585

14	COLCHONETE INFANTIL Deve ser fabricado em espuma de alta densidade e revestido em couro ecológico, ele garante resistência, durabilidade e segurança para os pequenos. Medidas aproximadas 120 cm de comprimento, 60 cm de largura e 4 cm de altura. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, determinação das características da queima, de material poliméricos celulares flexíveis, conforme ABNT NBR 9178/2022, resultado médio de 29 mm/ min. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	3000
15	PONTE ARCO-ÍRIS Deve possuir na sua estrutura em espuma de alta densidade revestida em couro ecológico, essa ponte deve combinar durabilidade, segurança e cores vibrantes que captam a atenção dos pequenos e estimulam sua imaginação. Deve ser projetada com laterais em formato de arco-íris, a ponte não apenas proporciona um espaço para brincar, mas também contribui para o desenvolvimento do equilíbrio, da coordenação motora e da psicomotricidade. A Ponte Arco-Íris deve ser uma ferramenta pedagógica e recreativa essencial para o desenvolvimento integral das crianças. Suas medidas aproximadas de 1m04 de comprimento, 62cm de largura e altura de 38cm a 40cm na parte mais alta, essa ponte deve ser composta por 7 peças, incluindo 5 degraus retangulares coloridos de 20cm de largura cada. As laterais devem ser em espuma, com 1m04 de comprimento, 10cm de largura e 40cm de altura, devem servir como apoio seguro para as mãos e os pés, oferecendo estabilidade durante a subida e descida. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 9176/2016 para determinação da força de indentação, necessária para se produzir uma compressão pré-fixada sobre uma amostra de espuma flexível de poliuretano, aplicada sobre uma área determinada, sendo o resultado mínimo do fator conforto 2,7. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	427

16	PLAYGROUND ESPUMADO BORBOLETA ESCADA RAMPA ASAS Deve ser composto por seis peças em forma de borboleta, incluindo uma cabeça, uma rampa, um retângulo, uma escada com dois degraus e duas asas, deve ser ideal para estimular habilidades cognitivas e motoras. Deve ser fabricado em bloco de espuma de alta densidade e revestido com couro ecológico, deve ser seguro e resistente. Suas medidas aproximadas devem ser 1m50 de comprimento x 1m30 de largura x 30cm de altura. Seu design deve ser colorido e alegre proporcionando horas de diversão para as crianças, enquanto desenvolvem a coordenação fina e óculo-manual, coordenação global, lateralidade, estruturação espacial e temporal, socialização e trabalho em equipe. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 9177/2022 – espuma flexível de poliuretano – determinação da fadiga dinâmica, resultado mínimo de perda de espessura 1,58%. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	459
17	TÚNEL ESPUMADO 5 PEÇAS CIRCUITO INFANTIL O Túnel Espumado deve conter 5 Peças, deve ser um Circuito Infantil fabricado em bloco de espuma de alta densidade revestida em couro ecológico, colorido e resistente. O túnel deve ser um brinquedo lúdico e seguro, que ajuda no desenvolvimento da coordenação motora, cognitiva e psicomotora das crianças de 1 a 5 anos. O conjunto deve conter 2 bases retangulares com inclinação de rampa leve para facilitar a entrada e saída na ponte, e 3 peças em formato circular com base quadrada vazadas para passagem por dentro, formando um túnel lúdico, onde as crianças poderão se divertir enquanto desenvolvem habilidades importantes para o seu crescimento. Medidas aproximadas 140 cm de comprimento, 60 cm de largura e 60 cm de altura. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8797:2022 – espuma flexível de poliuretano – determinação da deformação permanente à compressão de 75%, resultado máximo 7,6%. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	321

18	PLAYGROUND ESPUMADO ABELHINHA 5 DEGRAUS Deve ser composto por 8 peças – incluindo uma cabeça divertida em formato de abelha, 5 degraus coloridos e 2 asas –, esse playground espumado deve ser projetado para estimular uma ampla gama de habilidades motoras e cognitivas. Deve ser fabricado em bloco de espuma de alta densidade e revestido em couro ecológico e fácil de limpar, deve garantir segurança e conforto para os pequenos. Este playground deve ser colorido para contribuir para o desenvolvimento da coordenação motora fina e global, coordenação óculo-manual, lateralidade e estruturação espacial e temporal. Além disso, deve ser ideal para promover a socialização e o trabalho em equipe entre as crianças, incentivando a comunicação e a organização. Deve possuir medidas aproximadas 1m50 de comprimento, 1m30 de largura e 30cm de altura quando montado. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 14961/2019 determinação do teor de cinzas em espumas flexíveis de poliuretano, resultado de 0,30%. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	456
19	PLAYGROUND ESPUMADO JOANINHA RAMPA ONDULADA Deve ser composto por 4 peças – incluindo uma cabeça temática em formato de joaninha, uma rampa arredondada e 2 asas laterais –, este playground deve ser cuidadosamente projetado para estimular habilidades cognitivas e motoras de forma lúdica e segura. Deve ser fabricado em bloco de espuma de alta densidade e revestido em couro ecológico, deve ser altamente resistente, colorido e fácil de limpar. O Playground Joaninha deve contribuir para o desenvolvimento da coordenação fina e óculo-manual, coordenação global, lateralidade, estruturação espacial e temporal. Além disso, deve promover a socialização e incentivar o trabalho em equipe, ajudando as crianças a desenvolver habilidades de comunicação e organização. Suas medidas aproximadas 1m50 de comprimento, 1m30 de largura e 30cm de altura quando montado, o Playground Espumado Joaninha deve ser seguro e resistente, garantindo horas de diversão e aprendizado para os pequenos exploradores. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8515/2020 – espuma flexível de poliuretano – determinação da resistência à tração, resultado mínimo 166 kPa de tensão de ruptura e alongamento de ruptura mínima de 90%. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores:	455

	conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	
20	ESPAÇO KIDS ESPUMADO 9 PEÇAS O Espaço kids Espumado da deverá ser um playground seguro e estimulante, projetado para o desenvolvimento das crianças de 1 a 5 anos. Deve ser composto por 9 peças de espuma de alta densidade, revestidas em couro ecológico, este conjunto deve oferecer um ambiente lúdico e educativo. Dimensões aproximadas montado: 2,90m de comprimento x 1,80m de largura x 0,60m de altura. Composição: 9 peças que devem ser unidas por velcros, incluindo: 1 túnel com velcro para entrada no circuito, 1 rampa com velcro para entrada no circuito, 4 meia-lua com velcro para quinas da estrutura do centro de atividades, 2 retângulos com velcro para laterais da estrutura do centro de atividades, 1 tapete colchonete para base da montagem Deve Estimula a coordenação motora grossa através de escaladas, rampas e passagens, Criatividade e Imaginação: As peças modulares devem permitir diversas configurações, incentivando a criatividade. Deve ser ideal para atividades em grupo, promovendo a socialização entre as crianças. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8516:2015 – espuma flexível de poliuretano – determinação da resistência ao rasgamento, resultado mínimo 509,6 N/m. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	308
21	TAPETE COLCHONETE FORMATO QUEBRA CABEÇA Deve ser confeccionado por espuma de alta densidade revestida em couro ecológico e lavável, garantindo fácil limpeza e resistência diária. O tapete colchonete deve possuir encaixes em formato de quebra-cabeça combina conforto, proteção e estímulos para o desenvolvimento infantil, deve possuir um amortecimento e segurança e deve protege contra impactos e evita o contato direto com o chão frio ou duro. Medidas aproximadas 1,40 m x 1,40 m x 5 cm. APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8910/2016, determinação da resistência à compressão de espumas flexíveis de poliuretano, resultado mínimo de 8,15kPa. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade,	277

	acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	
22	ALMOFADAS ELEFANTE Kit composto de 01 (um) suporte em formato de elefante confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono com espessura de 1,20mm isento de arestas cortantes com tratamento químico superficial antiferruginoso e fosfatizante com pintura eletrostática a pó e camada mínima de 90 micras e 16 (dezesseis) almofadas de formato circular com 310mm de diâmetro e 35mm de altura composta de espuma antialérgica com densidade 20 revestida na face inferior em corino na cor preta e na face superior em tecido 100% poliéster sendo 04 (quatro) almofadas na cor vermelho, 04 (quatro) na cor verde, 04 (quatro) na cor amarelo e 04 (quatro) na cor azul. Dimensões: Altura: 31cm, Largura: 31cm, Profundidade: 63cm APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, determinação de da resistência a tração e alongamento da ruptura sintético do vinil, de no mínimo 63 n/cm de força de rompimento e no mínimo 55,99% de alongamento, conforme ABNT NBR 14552:2021. Lauda emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ASTM D7091:2022, prática padrão para medição não destrutiva da espessura de película seca de revestimentos não magnéticos aplicados a metais ferrosos e de revestimentos não magnéticos e não condutores aplicados a metais não ferrosos, método utilizado B (Magneto indutivo e corrente parasitas). Com fator de correção de 74 micros. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro resistência de revestimentos orgânicos aos efeitos da deformação Rápida (Impacto) conforme ASTM D2794-93 (Revisão 2019), com espessura do revestimento de, no mínimo, 74 microgramas. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	333
23	ALMOFADA GIGANTE CENTOPÉIA Lavável e antialérgica. Enchimento em fibra siliconada (plush 85% - algodão/poliéster 15%) e flocos de espuma. Composta de 01 (uma) almofada com o formato da cabeça com as medidas de 40cm de lado e frente e 32cm de altura com 2 antenas de 21cm de altura costurado na parte superior da cabeça. Corpo composto de 10 (dez) almofadas coloridas em formato de cubo com as medidas de 38 cm de lado e frente e 24 cm de altura. União entre almofadas que formam o corpo e cabeça através de conector consistido de manta com ganchos costurada a almofada e a manta com laços colada com costura na aresta superior e inferior da manta, usado para conectar as partes da centopeia (velcro). Dimensões: Altura: 32cm, Largura: 40cm, Comprimento: 420cm. Medidas aproximadas podendo variar conforme o modelo. Cores poderão variar conforme disponibilidade de estoque.	275

	APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE: Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, determinação da gramatura da superfície têxtil do tecido de media 281 gm², conforme ABNT NBR 10591:2008. Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, de esgarçamento da costura padrão, do tecido, no mínimo de 3,9 mm para sentido da trama conforme ABNT NBR 9925:2009. Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, determinação da densidade de fios de no mínimo 18 fios/cm, para sentido da trama conforme ABNT NBR 10588:2015. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	
24	ALMOFADA INFANTIL BICHARADA Almofada infantil bicharada em formato de aranha ou borboleta ou sapo ou gato ou jabuti. Lavável e antialérgica. Fabricada em fibra siliconada (plush 85% -algodão/poliéster 15%). Dimensões: Altura: 20 cm, Largura: 43 cm, Comprimento: 60 cm. Medidas aproximadas podendo variar conforme o modelo. Tolerância: +- 10 % (dez por cento) APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE. Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, comportamento ao fogo, determinação da facilidade de ignição de corpo de prova orientados verticalmente, conforme a ISSO 6940:2004. Com resultado na borda inferior na direção urdime, de 4 segundos ocorrendo a não ignição. Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, determinação da força máxima e alongamento à força máxima utilizando o método de tira do tecido, conforme ABNT NBR ISSO 13934-1:2016. Com resultado no sentido da trama com força máxima de 1500N, com alongamento da força máxima 39,5%. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante.	322

LOTE 12

Item	Descrição	Quantidade
01	Mesa Digital Equipamento confeccionado pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Estrutura composta por tampo e pés separados. No tampo deverá ter nicho para acomodar o gabinete. Pés que permitam o apoio do tampo com segurança e que evitem o tombamento do equipamento, mesmo no caso do usuário se apoiar sobre a mesa. Sem itens de fixação, como parafusos, na área visível de uso; Isolamento elétrico, componentes eletrônicos internos isolados. Resistente a água (não imerso). Monitor resistente a pressão mínima de 50Kg. Estrutura resistente a pressão mínima de 100Kg. Deverá possuir medidas que poderão variar: comprimento: 85 a 100cm X largura: 55 a 70cm X altura: 55 a 70cm. Processador no padrão X86 com 04 núcleos reais de processamento de no mínimo 1.6 GHz. Memória cache de no mínimo 2MB; Arquitetura 64 bits. Mínimo de 4 GB instalado, padrão DDR3 de no mínimo 666 MHz Interface controladora de vídeo integrada, deverá possuir alocação dinâmica de memória. Taxa de atualização de 60 Hz ou superior. Unidade flash interna com capacidade de armazenamento SSD de 128 GB, interface do tipo M.2 (Soquete 2 - Chave B). Controladora de som com conectores de saída e microfone integrado ao gabinete. No mínimo 2 (duas) portas USB, sendo pelo menos 1 (uma) padrão USB 3.0 ou superior. Controladora de Rede Wi-Fi padrão 802.11a/g/n/ac ou superior. No mínimo 1 (uma) saída de vídeo padrão VGA. No mínimo 1 (uma) saída de vídeo padrão HDMI. No mínimo 2 (dois) alto-falantes integrados ao gabinete do equipamento de, no mínimo, 10W. Deverá possuir moldura frontal de liga metálica. Deverá possuir botão liga/desliga para inicialização do equipamento; Acabamento composto de superfícies não cortantes. Monitor integrado ao gabinete, com tamanho mínimo de 20", proporção 16:9 e 16,7 milhões de cores. Sensível ao toque tipo "Touch Screen", a no mínimo 10 pontos de toque simultâneo. Resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Tempo de resposta de no máximo 6 ms. Fonte de alimentação com tensões de entrada de 100V a 240V, com ajuste automático. Licença por unidade entregue do sistema operacional Microsoft Windows ou Android. Deverá possuir aplicativos indicados para crianças de 3 anos a 10 anos, com as seguintes especificações mínimas: Funcionar no modo off-line, ou seja, os aplicativos deverão estar instalados na mesa e não depender de acesso à internet. Possibilitar que as crianças utilizem a mesa interativa digital de forma compartilhada, ou seja, de 2 a 4 crianças ao mesmo tempo. Possuir, no mínimo, 70 aplicativos já instalados no equipamento digital, composto de no mínimo: 4 e-books; 2 ferramentas/software de autoria; 64 aplicativos do tipo exercício-e-prática ou tutoriais. Os e-books deverão ter tradução em libras. Para acessar os aplicativos, um menu de navegação deverá estar disponível logo que o equipamento for ligado. Ao clicar sobre cada um dos ícones, deverão aparecer referências sobre a etapa de ensino para o qual o aplicativo é sugerido, bem como a área do conhecimento e abordagem curricular. Dentre os aplicativos, deverão incluir pelo menos 2 (duas) ferramentas/software de autoria, que possibilitem a autoria por parte do aluno e/ ou professor, permitindo a manipulação e o redirecionamento das informações de forma a	128

	desenvolver uma variedade de atividades alternativas. No mínimo, deverão explorar conteúdos de Língua Portuguesa e Matemática. Todos os aplicativos deverão conter os seguintes recursos mínimos: botão que pode ser acessado a qualquer momento com as orientações escritas e em áudio dos comandos e ações que devem ser executadas no aplicativo; botão de opções e configurações que permita ao usuário selecionar a listagens das pontuações conquistadas pelo usuário no aplicativo (quando houver), selecionar o nível de dificuldade ou categoria (quando houver), possibilidade de escolha ou troca dos jogadores (quando houver), jogar novamente, ligar e desligar a música do jogo e voltar ao menu de navegação dos aplicativos. Sempre que for necessário digitar, o aplicativo deverá disponibilizar um teclado virtual na tela. O professor deverá ter acesso a uma área de gestão de aplicativos instalados no equipamento, por meio de senha, em que poderá selecionar os recursos dentro dos seus objetivos pedagógicos, para utilizar em uma determinada aula. Desta forma, os alunos só terão acesso aos aplicativos selecionados pelo professor. Todos os aplicativos deverão estar de acordo com a portaria nº 1.189/2018 do Ministério da Justiça ou posterior que tenham sido publicadas, registrados com a classificação indicativa livre. Os aplicativos não devem ter veiculação de publicidade e de comunicação mercadológica de produtos e serviços. Incluir um livro impresso de apoio ao trabalho do professor, que aborde os seguintes tópicos relativos ao uso da mesa interativa educacional: a fundamentação teórica, orientações metodológicas, tipos de recursos, descrição sobre o processo de navegação e usabilidade, descrição dos aplicativos, sugestões de uso e orientações pedagógicas inclusivas.	
--	---	--

ANEXO VII

TABELA DE LOTES, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

LOTE 1				
Nº	ITEM	ATA CODAP Nº 10/2025 - BRINK	Quantidade	MÉDIA
1	Playground One	R\$ 5.744,00	96	R\$ 551.424,00
2	Playgorun Two	R\$ 10.627,00	96	R\$ 1.020.192,00
3	Playground Three	R\$ 15.851,00	96	R\$ 1.521.696,00
4	Playground Four	R\$ 20.189,00	96	R\$ 1.938.144,00
5	Playground Five	R\$ 31.440,00	96	R\$ 3.018.240,00
6	Parque One	R\$ 100.306,00	84	R\$ 8.425.704,00
7	Gira- gira para portador de cadeira de rodas	R\$ 28.009,00	104	R\$ 2.912.936,00
8	Parque Two	R\$ 25.180,00	84	R\$ 2.115.120,00
9	Parque Three	R\$ 34.524,00	84	R\$ 2.900.016,00
10	Parque Four	R\$ 48.459,00	84	R\$ 4.070.556,00
11	Parque Five	R\$ 80.091,00	84	R\$ 6.727.644,00
12	Parque Six	R\$ 103.465,00	84	R\$ 8.691.060,00
13	Conjunto de balanço com escorregador	R\$ 2.861,61	128	R\$ 366.286,08
14	Escorregador Pequeno	R\$ 1.407,31	128	R\$ 180.135,68
15	Escorregador Grande	R\$ 2.362,99	128	R\$ 302.462,72
16	Cozinha Infantil	R\$ 8.540,00	128	R\$ 1.093.120,00
17	Estante Lúdica	R\$ 1.160,00	128	R\$ 148.480,00
18	Estante Modular	R\$ 3.590,00	128	R\$ 459.520,00
19	Kit de basquete infantil	R\$ 1.465,00	128	R\$ 187.520,00
20	Kit de vôlei infantil	R\$ 2.125,45	128	R\$ 272.057,60
21	Kit gol	R\$ 1.778,00	128	R\$ 227.584,00
22	Túnel recreativo infantil	R\$ 2.917,00	128	R\$ 373.376,00

Total do lote: **R\$ 47.503.274,08**

LOTE 2					
Nº	ITEM	CIMAG- ATA Nº 8/2024		Quantidade	MÉDIA
1	Domo Geodésica	R\$	31.227,00	108	R\$ 3.372.516,00
2	Cavalo de mola	R\$	3.612,00	108	R\$ 390.096,00
3	Balanço meu bebê	R\$	14.784,00	108	R\$ 1.596.672,00
4	Mega balanço duplo	R\$	13.513,00	108	R\$ 1.459.404,00
5	Lambreta dupla	R\$	12.012,00	108	R\$ 1.297.296,00
6	Balanço Gôndola	R\$	12.705,00	108	R\$ 1.372.140,00
7	Balanço Double	R\$	6.300,00	108	R\$ 680.400,00
8	Balanço Baby Basket	R\$	14.784,00	108	R\$ 1.596.672,00
9	Gangorra em nível	R\$	5.775,00	108	R\$ 623.700,00
10	Gangorra Equilibrista	R\$	5.775,00	108	R\$ 623.700,00
11	Cavalinho duplo	R\$	3.612,00	108	R\$ 390.096,00
12	Gangorra - 2 pranchas	R\$	3.349,00	108	R\$ 361.692,00
13	Gangorra - 3 pranchas	R\$	4.389,00	108	R\$ 474.012,00
14	Gangorra cruzada	R\$	6.930,00	108	R\$ 748.440,00
15	Escalada Horizontal	R\$	25.410,00	108	R\$ 2.744.280,00
16	Escalada meia- lua	R\$	8.547,00	108	R\$ 923.076,00
17	Escalada torcida	R\$	8.085,00	108	R\$ 873.180,00
18	Escalada Aérea	R\$	5.544,00	108	R\$ 598.752,00
19	Trepa - trepa	R\$	10.164,00	108	R\$ 1.097.712,00
20	Escorregador 2M	R\$	3.349,00	108	R\$ 361.692,00
21	Escorregador Rolete	R\$	14.784,00	108	R\$ 1.596.672,00
22	Cesto Giratório	R\$	3.349,00	108	R\$ 361.692,00
23	Gira- gira Planeta Terra	R\$	8.316,00	108	R\$ 898.128,00
24	Tornado	R\$	7.875,00	108	R\$ 850.500,00
25	Carrossel	R\$	6.930,00	108	R\$ 748.440,00

26	Gira- gira - 8 lugares	R\$	3.927,00	108	R\$	424.116,00
27	Ponte com argolas	R\$	6.930,00	108	R\$	748.440,00
28	Ponto de equilíbrio - 10 peças	R\$	3.234,00	108	R\$	349.272,00
29	Mini Multi	R\$	28.334,00	108	R\$	3.060.072,00
30	Multi Infantil - 5 funções	R\$	27.200,00	108	R\$	2.937.600,00
31	Pá Carregadeira	R\$	2.772,00	108	R\$	299.376,00
32	Simulador de caminhada	R\$	2.310,00	108	R\$	249.480,00
33	Simulador de cavalgada	R\$	2.310,00	108	R\$	249.480,00
34	Esqui	R\$	2.310,00	108	R\$	249.480,00
35	Balanço Lambreta	R\$	7.623,00	108	R\$	823.284,00
36	Arcos sensoriais	R\$	10.458,00	108	R\$	1.129.464,00
37	Carrossel - 4 lugares	R\$	42.105,00	108	R\$	4.547.340,00
38	Balanço em nível	R\$	30.723,00	108	R\$	3.318.084,00
39	Balanço cadeirante	R\$	21.483,00	108	R\$	2.320.164,00
40	DNA Triple	R\$	207.000,00	82	R\$	16.974.000,00
41	DNA Double	R\$	177.000,00	82	R\$	14.514.000,00
42	Bamboo	R\$	59.136,00	108	R\$	6.386.688,00
43	Dino	R\$	9.702,00	108	R\$	1.047.816,00
44	Unicórnio	R\$	9.702,00	108	R\$	1.047.816,00
45	Torre Apache	R\$	100.716,00	108	R\$	10.877.328,00
46	Torre Apache com balanço duplo	R\$	108.108,00	108	R\$	11.675.664,00
47	Gira- gira Spin	R\$	10.920,00	108	R\$	1.179.360,00
48	Marinheiro	R\$	47.250,00	108	R\$	5.103.000,00
49	Locomotiva	R\$	67.914,00	108	R\$	7.334.712,00
50	Harmonia na brisa	R\$	27.090,00	108	R\$	2.925.720,00
51	Teclas encantadas	R\$	22.890,00	108	R\$	2.472.120,00
52	Lixeira telada	R\$	1.039,00	1.000	R\$	1.039.000,00
53	Lixeira telada dupla	R\$	2.194,00	108	R\$	236.952,00

Total do lote: **R\$ 129.560.788,00**

LOTE 3				
Nº	ITEM	ATA CIMASP N° 002/2024 E ATA CONISA N° 02/2025	Quantidade	MÉDIA
1	Módulo Ecológico 01	R\$ 35.972,00	152	R\$ 5.467.744,00
2	Módulo Ecológico 02	R\$ 33.729,00	152	R\$ 5.126.808,00
3	Módulo Ecológico 03	R\$ 37.301,00	152	R\$ 5.669.752,00
4	Módulo Ecológico 04	R\$ 40.379,00	152	R\$ 6.137.608,00
5	Circuito com inclusão	R\$ 113.175,00	152	R\$ 17.202.600,00
6	Módulo Ecológico 06	R\$ 52.900,00	152	R\$ 8.040.800,00
7	Módulo Ecológico 07	R\$ 70.900,00	152	R\$ 10.776.800,00
8	Módulo Ecológico 08	R\$ 70.900,00	152	R\$ 10.776.800,00
9	Módulo Ecológico 09	R\$ 52.900,00	152	R\$ 8.040.800,00
10	Cercado	R\$ 1.740,00	1.000	R\$ 1.740.000,00
11	Bancos em plástico	R\$ 6.870,00	400	R\$ 2.748.000,00
12	Lixeiras	R\$ 2.970,00	500	R\$ 1.485.000,00
13	Escorregador colorido	R\$ 11.970,00	152	R\$ 1.819.440,00
14	Calçada sensorial	R\$ 28.900,00	110	R\$ 3.179.000,00
15	Painel Zig-zag	R\$ 16.900,00	152	R\$ 2.568.800,00
16	Camisa sensorial	R\$ 16.900,00	152	R\$ 2.568.800,00
17	Tênis sensorial	R\$ 16.900,00	152	R\$ 2.568.800,00
18	Circuito de aprendizagem	R\$ 22.800,00	152	R\$ 3.465.600,00

R\$ 99.383.152,00

LOTE 4					
Nº	ITEM	ATA CIMASP N° 002/2024 E CODAP N° 09/2025		Quantidade	MÉDIA
1	Caminha empilhável luxo	R\$	2.400,00	2.000	R\$ 4.800.000,00
2	Cantinho da leitura	R\$	3.000,00	450	R\$ 1.350.000,00
3	Pendurador de mochila	R\$	462,00	800	R\$ 369.600,00
4	Girafa amiga	R\$	330,00	300	R\$ 99.000,00
5	Puff flor	R\$	1.302,00	400	R\$ 520.800,00
6	Baú organizador	R\$	1.080,00	300	R\$ 324.000,00
7	Mesa de pebolim	R\$	6.192,00	500	R\$ 3.096.000,00
8	Mesa de ping- pong	R\$	5.301,00	500	R\$ 2.650.500,00
9	Ábaco aberto	R\$	73,00	1.000	R\$ 73.000,00
10	Alfabeto em braille	R\$	97,00	1.000	R\$ 97.000,00
11	Alfabeto móvel em madeira	R\$	115,00	1.000	R\$ 115.000,00
12	Alfanuméricos	R\$	248,00	1.000	R\$ 248.000,00
13	Alinhavos de vogais	R\$	137,00	1.000	R\$ 137.000,00
14	Alinhavos divertidos	R\$	280,00	1.000	R\$ 280.000,00
15	Alinhavos tênis	R\$	185,00	1.000	R\$ 185.000,00
16	Amiguinhos	R\$	958,50	1.000	R\$ 958.500,00
17	Animais com filhotes	R\$	248,00	1.000	R\$ 248.000,00
18	Aramados	R\$	672,00	1.000	R\$ 672.000,00
19	Avião Biplano	R\$	206,00	1.000	R\$ 206.000,00
20	Baú pedagógico	R\$	1.443,00	1.000	R\$ 1.443.000,00
21	Big construtor	R\$	600,00	1.000	R\$ 600.000,00
22	Blocos de encaixe expressões e emoções	R\$	487,00	1.000	R\$ 487.000,00

23	Blocos de encaixe primeira infância	R\$	430,00	1.000	R\$	430.000,00
24	Blocos de encaixe vertical	R\$	201,00	1.000	R\$	201.000,00
25	Bola bobath	R\$	704,00	1.000	R\$	704.000,00
26	Boliche	R\$	160,00	1.000	R\$	160.000,00
27	Boneca bebê branca	R\$	366,00	1.000	R\$	366.000,00
28	Boneca bebê negra	R\$	366,00	1.000	R\$	366.000,00
29	Boneca menia branca com genitália	R\$	247,00	1.000	R\$	247.000,00
30	Boneca menina negra com genitália	R\$	247,00	1.000	R\$	247.000,00
31	Boneco menino branco com genitália	R\$	247,00	1.000	R\$	247.000,00
32	Boneco menino negro com genitália	R\$	247,00	1.000	R\$	247.000,00
33	Boneca menina branca SEM genitália	R\$	247,00	1.000	R\$	247.000,00
34	Boneca menina negra SEM genitália	R\$	247,00	1.000	R\$	247.000,00
35	Boneco menino branco SEM genitália	R\$	247,00	1.000	R\$	247.000,00
36	Boneco menino negro SEM genitália	R\$	247,00	1.000	R\$	247.000,00
37	Boneca ruiva	R\$	224,00	1.000	R\$	224.000,00
38	Cavalo de balanço	R\$	366,00	1.000	R\$	366.000,00
39	Centopéia em poliéster	R\$	1.147,00	1.000	R\$	1.147.000,00
40	Conectando peças	R\$	487,00	1.000	R\$	487.000,00
41	Conjunto de atividades e agilidades corporais	R\$	630,00	1.000	R\$	630.000,00
42	Conjunto de fantoches de etnias	R\$	500,00	1.000	R\$	500.000,00
43	Conjunto de maxi blocos	R\$	627,00	1.000	R\$	627.000,00
44	Dominó de adição	R\$	975,00	1.000	R\$	975.000,00
45	Dominó de alfabetização	R\$	975,00	1.000	R\$	975.000,00
46	Dominó de divisão	R\$	975,00	1.000	R\$	975.000,00
47	Dominó de multiplicação	R\$	975,00	1.000	R\$	975.000,00
48	Dominó de pontos	R\$	975,00	1.000	R\$	975.000,00
49	Dominó de subtração	R\$	975,00	1.000	R\$	975.000,00
50	Dominó modelo osso	R\$	105,00	1.000	R\$	105.000,00
51	Dominó tátil	R\$	187,00	1.000	R\$	187.000,00
52	Encaixes mágicos	R\$	911,00	1.000	R\$	911.000,00
53	Engrenagens	R\$	915,00	1.000	R\$	915.000,00
54	Estante organizadora	R\$	2.225,00	1.000	R\$	2.225.000,00
55	Fantoches família branca e negra	R\$	700,00	1.000	R\$	700.000,00

56	Fantoches de animais	R\$	1.405,00	1.000	R\$	1.405.000,00
57	Forme formas	R\$	850,00	1.000	R\$	850.000,00
58	Jipe	R\$	400,00	1.000	R\$	400.000,00
59	Jogo 5x1	R\$	248,00	1.000	R\$	248.000,00
60	Jogo xadrez e damas	R\$	132,00	1.000	R\$	132.000,00
61	Kit agilidade	R\$	2.810,00	1.000	R\$	2.810.000,00
62	Kit dedoches da família terapêutica branca e negra	R\$	575,00	1.000	R\$	575.000,00
63	Kit Jardinagem Infantil	R\$	425,00	1.000	R\$	425.000,00
64	Kit Multiatividades com 07 animais	R\$	787,00	1.000	R\$	787.000,00
65	Kit Multiatividades com 11 brinquedos	R\$	1.315,00	1.000	R\$	1.315.000,00
66	Linha de Movimentação Ativa	R\$	1.537,00	1.000	R\$	1.537.000,00
67	Memória Expressões e Emoções	R\$	90,00	1.000	R\$	90.000,00
68	Memória Tátil de Figuras Geométricas	R\$	187,00	1.000	R\$	187.000,00
69	Meu Primeiro Quebra -cabeças do Alfabeto	R\$	237,00	1.000	R\$	237.000,00
70	Mil Ideias	R\$	925,00	1.000	R\$	925.000,00
71	Multi Ideias	R\$	597,00	1.000	R\$	597.000,00
72	Multiblocos	R\$	550,00	1.000	R\$	550.000,00
73	Paínéis psicomotores	R\$	675,00	1.000	R\$	675.000,00
74	Pequeno engenheiro	R\$	650,00	1.000	R\$	650.000,00
75	Pinobol	R\$	522,00	1.000	R\$	522.000,00
76	Plug peças	R\$	925,00	1.000	R\$	925.000,00
77	Quebra cabeça de animais e seus filhotes	R\$	467,00	1.000	R\$	467.000,00
78	Quebra cabeça dinossauros	R\$	467,00	1.000	R\$	467.000,00
79	Quebra cabeça do folclore	R\$	450,00	1.000	R\$	450.000,00
80	Quebra cabeça de animais	R\$	450,00	1.000	R\$	450.000,00
81	Rolo bobath	R\$	475,00	1.000	R\$	475.000,00
82	Sequência de cores	R\$	261,00	1.000	R\$	261.000,00
83	Torre inteligente	R\$	233,00	1.000	R\$	233.000,00
84	Triciclo infantil	R\$	1.557,00	1.000	R\$	1.557.000,00
85	Tubetes	R\$	780,00	1.000	R\$	780.000,00
86	Kit animais da fazenda	R\$	39,00	1.000	R\$	39.000,00
87	Dinossauros - 8 unidades (cartela)	R\$	33,00	1.000	R\$	33.000,00
88	Reino dos dinossauros - 8 unidades com cenário	R\$	63,00	1.000	R\$	63.000,00

89	Blocos de montar rampa divertida - 200 peças	R\$	231,00	1.000	R\$	231.000,00
90	Blocos de montar rampa divertida - 112 peças	R\$	126,00	1.000	R\$	126.000,00
91	Blocos de montar rampa divertida - 64 peças	R\$	73,00	1.000	R\$	73.000,00
92	Montando meu zoológico - 48 peças	R\$	47,00	1.000	R\$	47.000,00
93	Trenzinho alfabeto e números - 128 peças	R\$	97,00	1.000	R\$	97.000,00
94	Material dourado - 111 peças	R\$	39,00	1.000	R\$	39.000,00
95	Pequeno engenheiro - 50 peças	R\$	52,00	1.000	R\$	52.000,00
96	Blocos divertidos - 52 peças	R\$	147,00	1.000	R\$	147.000,00
97	Potes de empilhar - 1 conjunto	R\$	98,00	1.000	R\$	98.000,00
98	Gira torre - 1 conjunto	R\$	98,00	1.000	R\$	98.000,00
99	Multiformas de encaixe - 1 conjunto	R\$	65,00	1.000	R\$	65.000,00
100	Mesinha educativa - 1 conjunto	R\$	294,00	1.000	R\$	294.000,00
101	Monta blocos - 1 conjunto - 108 peças	R\$	84,00	1.000	R\$	84.000,00
102	Minha rotina - 1 conjunto - + 190 peças	R\$	96,00	1.000	R\$	96.000,00
103	Emoções - 32 peças	R\$	73,00	1.000	R\$	73.000,00
104	Formas geométricas animais	R\$	96,00	1.000	R\$	96.000,00
105	Dinossauro gigante alfabeto e números	R\$	69,00	1.000	R\$	69.000,00
106	Educa Montessori - Letras , números, cores, formas e animais	R\$	96,00	1.000	R\$	96.000,00
107	Tangram - 100 figuras para montar	R\$	42,00	1.000	R\$	42.000,00
108	Torre de empilhar divertida	R\$	75,00	1.000	R\$	75.000,00
109	Encaixando e aprendendo - Animais	R\$	84,00	1.000	R\$	84.000,00
110	Meu primeiro quebra- cabeça- Animais	R\$	73,00	1.000	R\$	73.000,00
111	Meu primeiro quebra - cabeça - Meios de transporte	R\$	73,00	1.000	R\$	73.000,00
112	Encaixando e aprendendo - Alfabeto	R\$	63,00	1.000	R\$	63.000,00
113	Encaixando e aprendendo - Alfabeto,números e formas	R\$	63,00	1.000	R\$	63.000,00
114	Encaixando e aprendendo- Formas	R\$	63,00	1.000	R\$	63.000,00
115	Monta bichinhos	R\$	40,00	1.000	R\$	40.000,00
116	Encaixa figuras	R\$	40,00	1.000	R\$	40.000,00
117	Papai, mamãe e bebê	R\$	40,00	1.000	R\$	40.000,00
118	Aprendendi a contar	R\$	40,00	1.000	R\$	40.000,00
119	Soletrando	R\$	40,00	1.000	R\$	40.000,00
120	Sílabas	R\$	40,00	1.000	R\$	40.000,00

121	Opostos	R\$	40,00	1.000	R\$	40.000,00
122	Jogo das letrinhas	R\$	40,00	1.000	R\$	40.000,00
123	Brincando com as cores	R\$	40,00	1.000	R\$	40.000,00
124	Calcule brincando	R\$	40,00	1.000	R\$	40.000,00
125	Terremoto maluco	R\$	86,00	1.000	R\$	86.000,00
126	Cadeira bloquinhos dinossauros	R\$	117,00	1.000	R\$	117.000,00
127	Cadeira bloquinhos princesas	R\$	117,00	1.000	R\$	117.000,00
128	Dinheirinho - 48 notas	R\$	9,00	1.000	R\$	9.000,00
129	Meu kit frutinhas e verdurinhas - Cesta	R\$	65,00	1.000	R\$	65.000,00
130	Garrafa colorida - 270 ml	R\$	8,00	1.000	R\$	8.000,00
131	Garrafa transparente- 270 ml	R\$	8,00	1.000	R\$	8.000,00
132	Jogo de xadrez gigante I	R\$	3.000,00	1.000	R\$	3.000.000,00
133	Kit gruda blocks	R\$	1.800,00	1.000	R\$	1.800.000,00
134	Kit super mega globock	R\$	268,00	1.000	R\$	268.000,00
135	Kit big blockbols	R\$	268,00	1.000	R\$	268.000,00
136	Kit super mega big blocks	R\$	268,00	1.000	R\$	268.000,00
137	Kit plugando lig gigante	R\$	268,00	1.000	R\$	268.000,00
138	Kit blocão	R\$	1.200,00	1.000	R\$	1.200.000,00
139	Kit forma kids	R\$	570,00	1.000	R\$	570.000,00
140	Kit click gire	R\$	420,00	1.000	R\$	420.000,00
141	Kit engrena blocks	R\$	480,00	1.000	R\$	480.000,00
142	Kit supra pinos	R\$	690,00	1.000	R\$	690.000,00
143	Kit super mega blocktogono	R\$	268,00	1.000	R\$	268.000,00
144	Kit super mega big módulos	R\$	268,00	1.000	R\$	268.000,00
145	Kit Big Lig	R\$	510,00	1.000	R\$	510.000,00
146	Kit Corrente Didático	R\$	840,00	1.000	R\$	840.000,00
147	Kit Mega Super Boliche	R\$	360,00	1.000	R\$	360.000,00

Total do lote: **R\$ 73.858.400,00**

LOTE 5				
Nº	ITEM	ATA Nº 219/2024 - PRIMAVERA DO LESTE MT	Quantidade	MÉDIA
1	Leãozinho escalada	R\$ 33.000,00	84	R\$ 2.772.000,00
2	Móvel cenográfico kids	R\$ 14.700,00	84	R\$ 1.234.800,00
3	Mesa lego	R\$ 19.200,00	84	R\$ 1.612.800,00
4	Girafa	R\$ 33.000,00	84	R\$ 2.772.000,00
5	Elefante	R\$ 33.000,00	84	R\$ 2.772.000,00
6	Kid casinha	R\$ 91.500,00	84	R\$ 7.686.000,00
7	Kid jipe	R\$ 91.500,00	84	R\$ 7.686.000,00
8	Kid helicóptero	R\$ 91.500,00	84	R\$ 7.686.000,00
9	Kid barco	R\$ 183.000,00	84	R\$ 15.372.000,00
10	Kid play foguete	R\$ 81.000,00	84	R\$ 6.804.000,00
11	Kid avião	R\$ 139.500,00	84	R\$ 11.718.000,00
12	Tubarão aquaplay	R\$ 18.450,00	84	R\$ 1.549.800,00
13	Baleia aquaplay	R\$ 18.450,00	84	R\$ 1.549.800,00
14	Onda aquaplay	R\$ 49.500,00	84	R\$ 4.158.000,00
15	Árvore cenográfica	R\$ 33.000,00	84	R\$ 2.772.000,00
16	Árvore banco	R\$ 34.800,00	84	R\$ 2.923.200,00
17	Polvo c/ base	R\$ 47.700,00	84	R\$ 4.006.800,00
18	Elefante aquaplay	R\$ 29.400,00	84	R\$ 2.469.600,00
19	Regador	R\$ 34.800,00	84	R\$ 2.923.200,00

20	Flor kindergarten	R\$	14.700,00	84	R\$	1.234.800,00
21	Barco túnel	R\$	44.250,00	84	R\$	3.717.000,00
22	Casinha- Morango , abacaxi e melância	R\$	49.500,00	84	R\$	4.158.000,00
23	Balanço macaco	R\$	49.500,00	84	R\$	4.158.000,00
24	Box em fibra - Camarim, mecânica, pet shop, casinha e mercadinho	R\$	23.700,00	84	R\$	1.990.800,00
25	Kid árvore uno	R\$	36.750,00	84	R\$	3.087.000,00
26	Kid árvore duplo	R\$	65.925,00	84	R\$	5.537.700,00
27	Hipopótamo	R\$	33.000,00	84	R\$	2.772.000,00
28	Conjunto mesa baobá singular	R\$	16.500,00	84	R\$	1.386.000,00
29	Cama elástica	R\$	4.900,00	84	R\$	411.600,00

Total do lote: **R\$ 118.920.900,00**

LOTE 6					
Nº	ITEM	ATA Nº 217/2024 - ESTADO DO ESPÍRITO SANTO		Quantidade	MÉDIA
1	Coluna de bolhas	R\$	28.350,00	152	R\$ 4.309.200,00
2	Piso Interativo	R\$	48.750,00	152	R\$ 7.410.000,00
3	Painel de bolhas	R\$	15.300,00	152	R\$ 2.325.600,00
4	Fibras ópticas	R\$	15.600,00	152	R\$ 2.371.200,00
5	Piscina terapêutica	R\$	18.870,00	152	R\$ 2.868.240,00
6	Tapete sensorial	R\$	5.970,00	152	R\$ 907.440,00
7	Túnel sensorial, tipo centopéia	R\$	2.760,00	152	R\$ 419.520,00
8	Tela Interativa	R\$	25.600,00	152	R\$ 3.891.200,00
9	Mesa terapêutica digital	R\$	48.300,00	152	R\$ 7.341.600,00
10	Puff cubo iluminado	R\$	4.050,00	152	R\$ 615.600,00
11	Painel sensorial	R\$	8.970,00	152	R\$ 1.363.440,00

12	Galáxia em movimento	R\$	8.850,00	152	R\$	1.345.200,00
13	Projektor holográfico	R\$	2.340,00	152	R\$	355.680,00
14	Espelho Infinito	R\$	5.850,00	152	R\$	889.200,00
15	Globo espelhado	R\$	3.894,00	152	R\$	591.888,00
16	Kit Tátil	R\$	4.170,00	152	R\$	633.840,00
17	Esteira massageadora	R\$	4.485,00	152	R\$	681.720,00
18	Projektor e lâmpada UV	R\$	2.340,00	152	R\$	355.680,00
19	Kit acessórios neon	R\$	8.220,00	152	R\$	1.249.440,00
20	Canetas em neon com quadro branco	R\$	2.250,00	152	R\$	342.000,00
21	Cubos mágicos	R\$	4.275,00	152	R\$	649.800,00
22	Cortina neon	R\$	1.770,00	152	R\$	269.040,00
23	Ocean drum	R\$	1.140,00	152	R\$	173.280,00
24	Chocalho pau de chuva	R\$	1.062,00	152	R\$	161.424,00
25	Mesa de luz sensorial	R\$	3.300,00	152	R\$	501.600,00
26	Cadeira suspensa ninho	R\$	5.550,00	152	R\$	843.600,00
27	Coluna de bolhas compacta	R\$	14.490,00	152	R\$	2.202.480,00
28	Display terapêutico interativo	R\$	35.970,00	152	R\$	5.467.440,00
29	Máquina bolha de sabão	R\$	4.830,00	152	R\$	734.160,00
30	Tapete Fibra ótica	R\$	17.700,00	152	R\$	2.690.400,00
31	Nuvem de led - kit (2 unidades)	R\$	12.600,00	152	R\$	1.915.200,00
32	Luminária hexagonal infinita	R\$	4.770,00	152	R\$	725.040,00
33	Cortina de luz	R\$	4.650,00	152	R\$	706.800,00
34	Lâmpada giratória	R\$	855,00	152	R\$	129.960,00
35	Feixe ótico	R\$	1.350,00	152	R\$	205.200,00
36	Brinquedos sensoriais	R\$	5.460,00	152	R\$	829.920,00

Total do lote: **R\$ 58.473.032,00**

LOTE 7				
Nº	ITEM	ATA COMAP/CONISA Nº 01/2024	Quantidade	MÉDIA
1	Túnel sensorial estruturado de lycra	R\$ 675,00	186	R\$ 125.550,00
2	Circo sensorial	R\$ 1.035,00	186	R\$ 192.510,00
3	Balanço tipo casulo - 4 camadas (airwalker)	R\$ 1.499,00	186	R\$ 278.814,00
4	Balanço tipo casulo - 2 camadas (airwalker)	R\$ 1.335,00	186	R\$ 248.310,00
5	Balanço tipo casulo - 1 camada (elástico)	R\$ 975,00	186	R\$ 181.350,00
6	Rede de equilíbrio (rede intertela)	R\$ 930,00	186	R\$ 172.980,00
7	Rede de expansão (capa de rede intertela)	R\$ 1.650,00	186	R\$ 306.900,00
8	Rede de expansão (capa reforçada)	R\$ 2.400,00	186	R\$ 446.400,00
9	Balanço trapézio de espuma retangular (frog swing)	R\$ 825,00	186	R\$ 153.450,00
10	Balanço sensorial gira-gira sapo	R\$ 1.185,00	186	R\$ 220.410,00
11	Balanço sensorial helicóptero	R\$ 1.485,00	186	R\$ 276.210,00
12	Balanço sensorial para-quedas	R\$ 1.800,00	186	R\$ 334.800,00
13	Escada de corda - 5 degraus	R\$ 1.499,00	186	R\$ 278.814,00
14	Balanço de corda	R\$ 5.800,00	186	R\$ 1.078.800,00
15	Escada gaiola suspensa	R\$ 1.499,00	186	R\$ 278.814,00
16	Balanço skate aéreo	R\$ 1.125,00	186	R\$ 209.250,00
17	Trapézio	R\$ 450,00	186	R\$ 83.700,00
18	Asa delta	R\$ 2.070,00	186	R\$ 385.020,00
19	Balanço concha	R\$ 1.800,00	186	R\$ 334.800,00
20	Balanço ninho sensorial	R\$ 900,00	186	R\$ 167.400,00
21	Disco flexor (pneu balão)	R\$ 1.725,00	186	R\$ 320.850,00
22	Balanço T flexor	R\$ 1.485,00	186	R\$ 276.210,00
23	Trave de equilíbrio suspensa	R\$ 1.485,00	186	R\$ 276.210,00
24	Cilindro de equilíbrio suspenso	R\$ 1.275,00	186	R\$ 237.150,00
25	Meio cilindro de equilíbrio suspenso	R\$ 1.200,00	186	R\$ 223.200,00
26	Bóia suspensa	R\$ 1.125,00	186	R\$ 209.250,00
27	Moranga de espuma suspensa grande	R\$ 1.380,00	186	R\$ 256.680,00
28	Moranga de espuma suspensa pequena	R\$ 975,00	186	R\$ 181.350,00
29	Balanço bola suíça - 1 alça	R\$ 975,00	186	R\$ 181.350,00
30	Balanço bola suíça - 2 alças	R\$ 1.050,00	186	R\$ 195.300,00

31	Barril sensorial - 3 em 1	R\$ 3.300,00	186	R\$ 613.800,00
32	Cavalo suspenso com apoio para pés (rolo vestibular)	R\$ 1.950,00	186	R\$ 362.700,00
33	Plataforma suspensa circular	R\$ 2.385,00	186	R\$ 443.610,00
34	Plataforma suspensa circular instável	R\$ 1.350,00	186	R\$ 251.100,00
35	Plataforma suspensa quadrada	R\$ 1.140,00	186	R\$ 212.040,00
36	Banco de balanço mobilidade pélvica	R\$ 1.950,00	186	R\$ 362.700,00
37	Prancha de equilíbrio pequena	R\$ 450,00	186	R\$ 83.700,00
38	Prancha de equilíbrio grande	R\$ 1.050,00	186	R\$ 195.300,00
39	Trave de equilíbrio (caminhos múltiplos)	R\$ 750,00	186	R\$ 139.500,00
40	Trave de equilíbrio curva (caminho curvo)	R\$ 900,00	186	R\$ 167.400,00
41	Banco tartaruga	R\$ 585,00	186	R\$ 108.810,00
42	Skate com assento e suporte para mãos - Grande	R\$ 1.485,00	186	R\$ 276.210,00
43	Skate com assento e suporte para mãos - Pequeno	R\$ 1.185,00	186	R\$ 220.410,00
44	Skate prancha	R\$ 675,00	186	R\$ 125.550,00
45	Skate bolachão	R\$ 375,00	186	R\$ 69.750,00
46	Conjunto bancos terapêuticos - 6 unidades	R\$ 1.884,00	186	R\$ 350.424,00
47	Trator de espuma	R\$ 1.350,00	186	R\$ 251.100,00
48	Rampa média - Estofada	R\$ 2.217,00	186	R\$ 412.362,00
49	Rampa grande - Estofada	R\$ 3.200,00	186	R\$ 595.200,00
50	Escada - 4 degraus (estofada)	R\$ 2.478,00	186	R\$ 460.908,00
51	Escada - 2 degraus (estofada - frente e topo)	R\$ 950,00	186	R\$ 176.700,00
52	Escada pirâmide - 2 degraus (estofada - frente e topo)	R\$ 1.350,00	186	R\$ 251.100,00
53	Escada pirâmide - 2 degraus curvos (estofada frente e topo)	R\$ 1.420,00	186	R\$ 264.120,00
54	Degrau estofado (frente e topo) 160 x 40 x 35	R\$ 1.600,00	186	R\$ 297.600,00
55	Degrau estofado (frente e topo) 100 x 50 x 30	R\$ 1.480,00	186	R\$ 275.280,00
56	Degrau estofado (frente e topo) 150 x 50 x 40	R\$ 1.520,00	186	R\$ 282.720,00
57	Degrau pizza (todo estofado)	R\$ 1.930,00	186	R\$ 358.980,00
58	Degrau (todo estofado) 75 x 40 x 40	R\$ 2.020,00	186	R\$ 375.720,00
59	Degrau (todo estofado) 75 x 40 x 20	R\$ 1.900,00	186	R\$ 353.400,00
60	Colchão 1 x 2 x 0,09	R\$ 600,00	186	R\$ 111.600,00
61	Colchão 1 x 2,5 x 0,09	R\$ 750,00	186	R\$ 139.500,00

62	Colchão 1,5 x 2,5 x 0,09	R\$	890,00	186	R\$	165.540,00
63	Almofadão sensorial - Espuma	R\$	1.478,00	186	R\$	274.908,00
64	Almofadão sensorial - Bolinhas	R\$	2.812,00	186	R\$	523.032,00
65	Estrutura atividades em aço 2,5 X 2,5 X 1 (ORBITADOR CHÃO CHÃO)	R\$	7.800,00	186	R\$	1.450.800,00
66	Espalдар em aço	R\$	9.900,00	186	R\$	1.841.400,00
67	Estrutura atividades em aço 3 X 1 (ORBITADOR PAREDE PAREDE)	R\$	9.500,00	186	R\$	1.767.000,00
68	Mini Espalдар em aço	R\$	1.050,00	186	R\$	195.300,00
69	Espelho gaiola	R\$	5.800,00	186	R\$	1.078.800,00
70	Plataforma suspensa retangular 100cm x 60cm (L x P)	R\$	1.498,00	186	R\$	278.628,00
71	Plataforma suspensa retangular 90cm x 80cm (L x P)	R\$	1.800,00	186	R\$	334.800,00
72	Planador suspenso	R\$	1.498,00	186	R\$	278.628,00

Total do lote: **R\$ 24.889.962,00**

LOTE 8					
N°	ITEM	ATA N° 217/2024 - ESTADO DO ESPÍRITO SANTO		Quantidade	MÉDIA
1	Piscina de bolinhas SEM led - 1 x 1,5 x 0,6	R\$	20.537,00	92	R\$ 1.889.404,00
2	Piscina de bolinhas COM led - 1 x 1,5 x 0,6	R\$	22.150,00	92	R\$ 2.037.800,00
3	Piscina de bolinhas SEM led - 1,5 x 1,5 x 0,6	R\$	25.743,00	92	R\$ 2.368.356,00
4	Piscina de bolinhas COM led - 1,5 x 1,5 x 0,6	R\$	27.551,00	92	R\$ 2.534.692,00
5	Piscina de bolinhas SEM led - 2 x 1,5 x 0,6	R\$	30.934,00	92	R\$ 2.845.928,00
6	Piscina de bolinhas COM led - 2 x 1,5 x 0,6	R\$	33.835,00	92	R\$ 3.112.820,00
7	Bolinhas para piscina	R\$	1.200,00	92	R\$ 110.400,00
8	Módulo torre de bolhas 20 cm / 2 m - 2 paredes espelhadas - Base estofada	R\$	47.008,00	92	R\$ 4.324.736,00
9	Módulo torre de bolhas 15 cm / 2m- 2 paredes espelhadas- Base estofada	R\$	43.152,00	92	R\$ 3.969.984,00

10	Módulo torre de bolhas 20cm / 2 m- 1 Canto espelhado - Base estofada	R\$ 44.434,00	92	R\$ 4.087.928,00
11	Módulo torre de bolhas 15 cm / 2 m- 1 Parede espelhada - Base estofada	R\$ 40.578,00	92	R\$ 3.733.176,00
12	MÓDULO TORRE DE BOLHAS 15 cm Ø – 2 m de altura E BASE ESTOFADA	R\$ 34.343,00	92	R\$ 3.159.556,00
13	Módulo torre de bolhas 20 cm / 2 m - Base estofada	R\$ 38.199,00	92	R\$ 3.514.308,00
14	Torre de bolhas Slim 20 cm / 2m	R\$ 25.023,00	92	R\$ 2.302.116,00
15	Torre de bolhas Slim 15 cm / 2m	R\$ 28.879,00	92	R\$ 2.656.868,00
16	Torre de bolhas Slim 20 cm / 1m	R\$ 20.354,00	92	R\$ 1.872.568,00
17	Torre de bolhas Slim 15 cm / 1m	R\$ 18.350,00	92	R\$ 1.688.200,00
18	Módulo tubo de luzes 15cm / 2m - 1 parede espelhada - Base estofada	R\$ 41.979,00	92	R\$ 3.862.068,00
19	Módulo Coqueiro fibra ótica 15cm / 1m -1 Parede espelhada - Base estofada	R\$ 42.462,00	92	R\$ 3.906.504,00
20	Coqueiro fibra ótica 15 cm / 1m	R\$ 32.586,00	92	R\$ 2.997.912,00
21	Painel lousa led neon - Com rodinhas - 1 x 1,5	R\$ 6.050,00	92	R\$ 556.600,00
22	Painel lousa led neon - 1 x 0,85	R\$ 6.068,00	92	R\$ 558.256,00
23	Painel lousa led neon - 1 x 0,12 x 1	R\$ 4.385,00	92	R\$ 403.420,00
24	Painel roleta de texturas com led	R\$ 8.105,00	92	R\$ 745.660,00
25	Módulo painel em L- 3 espelhos coloridos	R\$ 12.636,00	92	R\$ 1.162.512,00
26	Módulo painel em L - 4 espelhos coloridos	R\$ 14.972,00	92	R\$ 1.377.424,00
27	Módulo painel em L - 5 espelhos coloridos	R\$ 18.637,00	92	R\$ 1.714.604,00
28	Módulo painel - Acerte as bolinhas	R\$ 4.321,00	92	R\$ 397.532,00
29	Módulo painel sensorial - Paetê bicolor led 1,4 x 0,5 x 0,12	R\$ 4.126,00	92	R\$ 379.592,00
30	Módulo painel sensorial - Paetê bicolor	R\$ 6.444,00	92	R\$ 592.848,00
31	Módulo painel sensorial - Paetê bicolor led 1,5 x 0,85	R\$ 6.444,00	92	R\$ 592.848,00
32	Módulo Tear	R\$ 5.826,00	92	R\$ 535.992,00
33	Módulo painel - Espelho infinito branco	R\$ 13.203,00	92	R\$ 1.214.676,00
34	Módulo painel sensorial - Branco led	R\$ 8.759,00	92	R\$ 805.828,00
35	Módulo painel sensorial - Branco	R\$ 2.085,00	92	R\$ 191.820,00
36	Tapete sensorial - 6 duplas bandejas (24 texturas)	R\$ 5.446,00	92	R\$ 501.032,00
37	Módulo canto alto - Multissensorial -Céu estrelado - Túnel baixo de conexão - Túnel médio de entrada	R\$ 52.839,00	92	R\$ 4.861.188,00

38	Módulo canto alto - Multissensorial - Túnel baixo de conexão - Túnel médio de entrada	R\$ 37.571,00	92	R\$ 3.456.532,00
39	Módulo cubo espelhado	R\$ 17.173,00	92	R\$ 1.579.916,00
40	Chicote de fibra ótica - 1mm (Cintilante incolor led 300 fios)	R\$ 4.653,00	92	R\$ 428.076,00
41	Módulo cortina fibra ótica cintilante revestido por tubo de PVC Cristal (100 fios x 2m - 3 fios por tubo)	R\$ 12.115,00	92	R\$ 1.114.580,00
42	Módulo chuveiro de fibra ótica cintilante revestido ppor tubo PVC Cristal (200 fios x 3 m - 3 fios por tubo)	R\$ 14.900,00	92	R\$ 1.370.800,00
43	Módulo canto curvo	R\$ 36.802,00	92	R\$ 3.385.784,00
44	Dossel iluminado	R\$ 5.308,00	92	R\$ 488.336,00
45	Cortina led	R\$ 12.115,00	92	R\$ 1.114.580,00
46	Cortina de fitas sensoriais	R\$ 17.750,00	92	R\$ 1.633.000,00
47	Módulo sapateira MDF (15 mm branco c/ banco estofado	R\$ 4.650,00	92	R\$ 427.800,00
48	Painel arcos estofados com led	R\$ 10.065,00	92	R\$ 925.980,00
49	Palquinho musicoterapia sensorial com led no rodapé	R\$ 17.581,00	92	R\$ 1.617.452,00
50	Kit RGB globo (30 cm- 4 canhões led)	R\$ 6.099,00	92	R\$ 561.108,00
51	Máquina bolha de sabão - Led RGB	R\$ 6.739,00	92	R\$ 619.988,00
52	Difusor - Umidificador elétrico ultrassônico para aromaterapia	R\$ 1.512,00	92	R\$ 139.104,00
53	Aromatizador led (3D em forma de globo - Aromaterapia com lâmpada led 3D)	R\$ 3.240,00	92	R\$ 298.080,00
54	Umidificador de ar ultrassônico	R\$ 4.302,00	92	R\$ 395.784,00
55	Motrix sonoro	R\$ 7.722,00	92	R\$ 710.424,00
56	Globo de plasma	R\$ 3.227,00	92	R\$ 296.884,00
57	Projeto universo	R\$ 4.823,00	92	R\$ 443.716,00
58	Céu estrelado circular	R\$ 17.460,00	92	R\$ 1.606.320,00
59	Nuvem 3D led	R\$ 2.646,00	92	R\$ 243.432,00
60	Kit céu 2D- Nuvem, estrela e lua led	R\$ 10.197,00	92	R\$ 938.124,00
61	Estrela inflável - 11 pontas (efeito 3D)	R\$ 2.776,00	92	R\$ 255.392,00
62	Sputinik (180 leds - 20 bastões)	R\$ 17.020,00	92	R\$ 1.565.840,00
63	Projeto holográfico laser	R\$ 2.556,00	92	R\$ 235.152,00
64	Refletor led RGB - 15 cores (kit com 10 und.)	R\$ 4.482,00	92	R\$ 412.344,00
65	Refletor luz negra UV (100w)	R\$ 1.061,00	92	R\$ 97.612,00

66	Abajour de fibra ótica - Led portátil	R\$	832,00	92	R\$	76.544,00
67	Luminária quântica hexagonal - Led RGB Colorida - Kit cc	R\$	2.878,00	92	R\$	264.776,00
68	Luminária Tetris - Bloco de montar empilhável 3D	R\$	2.322,00	92	R\$	213.624,00
69	Tambor sonoro - Sons oceano	R\$	4.419,00	92	R\$	406.548,00
70	Chocalho pau de chuva	R\$	1.567,00	92	R\$	144.164,00
71	Massageador corporal (5 discos)	R\$	1.772,00	92	R\$	163.024,00
72	Esteira massageadora	R\$	5.132,00	92	R\$	472.144,00
73	Massageador de pés	R\$	46.389,00	92	R\$	4.267.788,00
74	Poltrona massageadora reclinável motorizada	R\$	13.065,67	92	R\$	1.202.041,64

Total do lote: **R\$ 107.139.949,64**

LOTE 9					
Nº	ITEM	ATA Nº 06/2025- CONSÓRCIO EXTREMO SUL		Quantidade	MÉDIA
1	Puff hexágono	R\$	361,00	148	R\$ 53.428,00
2	Puff cilindro	R\$	314,00	148	R\$ 46.472,00
3	Puff quadrado	R\$	550,00	148	R\$ 81.400,00
4	Puff curvo	R\$	1.375,00	148	R\$ 203.500,00
5	Puff flecha	R\$	1.375,00	148	R\$ 203.500,00
6	Almofada de piso quadrado	R\$	150,00	148	R\$ 22.200,00
7	Almofada de piso redonda	R\$	150,00	148	R\$ 22.200,00
8	Almofadão quadrado grande	R\$	154,00	148	R\$ 22.792,00
9	Almofadão quadrado pequeno	R\$	58,00	148	R\$ 8.584,00
10	Almofada sensorial coração	R\$	238,00	148	R\$ 35.224,00
11	Almofada sensorial estrela	R\$	183,00	148	R\$ 27.084,00
12	Almofada sensorial estrela pontuda	R\$	231,00	148	R\$ 34.188,00
13	Almofada sensorial lua	R\$	108,00	148	R\$ 15.984,00
14	Almofada sensorial nuvem	R\$	63,00	148	R\$ 9.324,00
15	Almofada sensorial símbolo autismo	R\$	92,00	148	R\$ 13.616,00
16	Poltrona de balanço gravitacional	R\$	4.800,00	148	R\$ 710.400,00

17	Poltrona puff 2 em 1	R\$	5.200,00	148	R\$	769.600,00
18	Poltrona feijão	R\$	759,00	148	R\$	112.332,00
19	Puff sensorial redondo	R\$	3.040,00	148	R\$	449.920,00
20	Puff pêra	R\$	1.446,00	148	R\$	214.008,00
21	Balanço concha em acrílico	R\$	11.100,00	148	R\$	1.642.800,00
22	Poltrona de massagem reclinável morotizada	R\$	15.463,00	148	R\$	2.288.524,00

Total do lote: **R\$ 6.987.080,00**

LOTE 10					
Nº	ITEM	ATA CIMASP Nº 002/2024		Quantidade	MÉDIA
1	Mercearia, mercadinho ou quitanda	R\$	1.784,00	104	R\$ 185.536,00
2	Bancada de Ferramentas, Marcenaria ou Oficina	R\$	1.974,00	104	R\$ 205.296,00
3	Cozinha Completa	R\$	2.448,00	104	R\$ 254.592,00
4	Tear de Mesa	R\$	360,00	104	R\$ 37.440,00
5	Painel de Atividades Psicomotoras	R\$	2.671,00	104	R\$ 277.784,00
6	Painel psicomotor	R\$	4.488,00	104	R\$ 466.752,00
7	Painel casinha psicomotor	R\$	3.026,00	104	R\$ 314.704,00
8	Painel de Texturas de Encaixe com Led	R\$	2.881,00	104	R\$ 299.624,00
9	Divisória de Ambientes 3 em 1 - Magnética, Quadro Branco e Quadro Negro	R\$	2.646,00	104	R\$ 275.184,00
10	Divisória de Ambientes 3 em 1 - Magnética, Quadro Branco e Quadro Negro com Rodízios	R\$	5.778,00	104	R\$ 600.912,00
11	Biombo Articulável 4 Folhas com Acrílico Transparente Co	R\$	1.498,00	104	R\$ 155.792,00
12	Biombo Articulável com Acrílico Espelhado	R\$	786,00	104	R\$ 81.744,00
13	Conjunto 5 Espelhos Coloridos com Moldura	R\$	1.481,00	104	R\$ 154.024,00
14	Painel de Exposições Acrílico	R\$	518,00	104	R\$ 53.872,00
15	Painel Espelhado com Barra	R\$	1.214,00	104	R\$ 126.256,00
16	Painel com Formas Geométricas Espelhado e Suporte	R\$	1.002,00	104	R\$ 104.208,00

17	Painel Espelhado com Suporte Zig-Zag	R\$	1.749,00	104	R\$	181.896,00
18	Painel Espelhado com Barra Vertical e Horizontal	R\$	1.099,00	104	R\$	114.296,00
19	Barra Vertical e Horizontal	R\$	412,00	104	R\$	42.848,00
20	Trave de Equilíbrio	R\$	680,00	104	R\$	70.720,00
21	Mesa Sensorial Pequena	R\$	576,00	104	R\$	59.904,00
22	Mesa Sensorial Grande	R\$	816,00	104	R\$	84.864,00
23	Mesa de Espelho	R\$	1.680,00	104	R\$	174.720,00
24	Mesa de Luz	R\$	3.200,00	104	R\$	332.800,00
25	Mesa de Luz com 3 Nichos	R\$	1.580,00	104	R\$	164.320,00
26	Kit Mesinhas Sensoriais	R\$	4.299,00	104	R\$	447.096,00
27	Caixa de Espelho	R\$	1.440,00	104	R\$	149.760,00
28	Caixa de Luz	R\$	1.920,00	104	R\$	199.680,00
29	Cavalete das Artes de Chão	R\$	2.800,00	104	R\$	291.200,00
30	Mesinha Auxiliar de Artes	R\$	480,00	104	R\$	49.920,00
31	Triângulo Espelhado com Lousa e Espelho	R\$	3.445,00	104	R\$	358.280,00
32	Triângulo Espelhado Grande	R\$	2.040,00	104	R\$	212.160,00
33	Triângulo Espelhado Pequeno	R\$	1.680,00	104	R\$	174.720,00
34	Cavalete para Móvel	R\$	390,00	104	R\$	40.560,00
35	Triangulo Aberto Escada P	R\$	780,00	104	R\$	81.120,00
36	Triangulo Aberto Escada M	R\$	900,00	104	R\$	93.600,00
37	Triangulo Aberto Escada G	R\$	1.020,00	104	R\$	106.080,00
38	Triângulo 4 Peças Articulado	R\$	1.068,00	104	R\$	111.072,00
39	Triângulo 4 Peças Articulado com Rampa	R\$	1.188,00	104	R\$	123.552,00
40	Triângulo Fechado Alpinista Grande	R\$	1.080,00	104	R\$	112.320,00
41	Gangorra Fechada Alpinista Gigante	R\$	1.899,00	104	R\$	197.496,00
42	Cubo Aberto Pequeno	R\$	600,00	104	R\$	62.400,00
43	Cubo Fechado Pequeno	R\$	1.061,00	104	R\$	110.344,00
44	Cubo Fechado Pequeno com Cortina	R\$	1.459,00	104	R\$	151.736,00
45	Cubo Fechado Médio	R\$	1.470,00	104	R\$	152.880,00
46	Cubo Fechado Grande com Espelho	R\$	2.830,00	104	R\$	294.320,00
47	Casinha Sensorial	R\$	3.247,00	104	R\$	337.688,00
48	Cubo Fechado Extra Grande com Espelho	R\$	5.510,00	104	R\$	573.040,00
49	Cubo Fechado Alpinista Gigante	R\$	7.220,00	104	R\$	750.880,00

50	Casinha Aberta Grande com Teto Acrílico	R\$	2.741,00	104	R\$	285.064,00
51	Túnel Arco com Acrílico	R\$	4.400,00	104	R\$	457.600,00
52	Gangorra Pequena	R\$	665,00	104	R\$	69.160,00
53	Gangorra Média	R\$	761,00	104	R\$	79.144,00
54	Gangorra Grande	R\$	942,00	104	R\$	97.968,00
55	Ponte Escalada Reversível Gangorra	R\$	1.318,00	104	R\$	137.072,00
56	Arco de Escalada	R\$	496,00	104	R\$	51.584,00
57	Cilindro Escalada 4 Arcos Reversível	R\$	780,00	104	R\$	81.120,00
58	Cilindro Escalada 2 Arcos Reversível	R\$	1.020,00	104	R\$	106.080,00
59	Barco Reversível - Mesa - Escada	R\$	2.400,00	104	R\$	249.600,00
60	Ponte de Travessia Arco	R\$	1.420,00	104	R\$	147.680,00
61	Ponte de Travessia Escada	R\$	2.616,00	104	R\$	272.064,00
62	Prancha de Equilíbrio	R\$	715,00	104	R\$	74.360,00
63	Gangorra de Equilíbrio Dupla	R\$	636,00	104	R\$	66.144,00
64	Rampa Lisa Grande	R\$	555,00	104	R\$	57.720,00
65	Rampa Lisa Pequena	R\$	315,00	104	R\$	32.760,00
66	Rampa com Barras Grande - 30 cm x 100 cm (L x A).	R\$	444,00	104	R\$	46.176,00
67	Rampa com Barras Pequena - 30 cm x 80 cm (L x A).	R\$	340,00	104	R\$	35.360,00
68	Rampa com Garra Grande - 30 cm x 100 cm (L x A).	R\$	394,00	104	R\$	40.976,00
69	Rampa com Garra Pequena - 30 cm x 80 cm (L x A).	R\$	340,00	104	R\$	35.360,00
70	Rampa Vazada	R\$	278,00	104	R\$	28.912,00
71	Rampa de Corda Ondulada	R\$	1.080,00	104	R\$	112.320,00
72	Rampa de Corda Grande	R\$	900,00	104	R\$	93.600,00
73	Rampa Trave de Equilíbrio	R\$	327,00	104	R\$	34.008,00
74	Rampa Ponte do Macaco	R\$	548,00	104	R\$	56.992,00
75	Parede de Escalada	R\$	2.340,00	104	R\$	243.360,00
76	Túnel Labirinto	R\$	2.292,00	104	R\$	238.368,00
77	Túnel Lagarta Sensorial	R\$	5.400,00	104	R\$	561.600,00
78	Conjunto de 3 Peças com Rampas Pequeno	R\$	1.728,00	104	R\$	179.712,00
79	Conjunto 4 Peças com Rampas Grande	R\$	2.364,00	104	R\$	245.856,00
80	Conjunto mini arco-iris	R\$	1.200,00	104	R\$	124.800,00
81	Circuito 4 peças esquina	R\$	1.500,00	104	R\$	156.000,00
82	Circuito 5 peças curvas	R\$	2.400,00	104	R\$	249.600,00

83	Hexágono Sensorial	R\$	3.322,00	104	R\$	345.488,00
84	Playground Sensorial 4 peças	R\$	2.954,00	104	R\$	307.216,00
85	Playground Sensorial 7 peças	R\$	3.244,00	104	R\$	337.376,00
86	Triângulo Fechado Pequeno com Rampa	R\$	1.080,00	104	R\$	112.320,00
87	Conjunto de Atividades Pikler 4 Peças	R\$	1.920,00	104	R\$	199.680,00
88	Conjunto de Atividades Pikler 5 Peças	R\$	3.955,00	104	R\$	411.320,00
89	Conjunto de Atividades Pikler 3 Peças	R\$	2.949,00	104	R\$	306.696,00
90	Centro de Atividades Pikler	R\$	5.760,00	104	R\$	599.040,00
91	Estante Multimaginação Waldorf	R\$	2.760,00	104	R\$	287.040,00
92	Dossel	R\$	900,00	104	R\$	93.600,00
93	Bancada de Atividades Baixa 4 Tampos	R\$	3.200,00	104	R\$	332.800,00
94	Bancada de Atividades Média 4 Tampos	R\$	3.500,00	104	R\$	364.000,00
95	Bancada de Atividades Alta Dois Lados	R\$	5.400,00	104	R\$	561.600,00
96	Organizador com Vitrine Baixo	R\$	4.500,00	104	R\$	468.000,00
97	Cantinho da Leitura Nuvem	R\$	1.600,00	104	R\$	166.400,00
98	Cantinho da Leitura	R\$	1.600,00	104	R\$	166.400,00
99	Cantinho da Leitura Casinha	R\$	2.600,00	104	R\$	270.400,00
100	Cantinho da Leitura Árvore com Bancos	R\$	2.600,00	104	R\$	270.400,00
101	Cantinho da Leitura com Laterais e Estofado	R\$	3.200,00	104	R\$	332.800,00
102	Armário Pizza 2 Prateleiras	R\$	3.800,00	104	R\$	395.200,00
103	Armário Pizza 3 Prateleiras	R\$	3.900,00	104	R\$	405.600,00
104	Armário Organizador 2 Prateleiras	R\$	4.100,00	104	R\$	426.400,00
105	Armário Organizador 5 Nichos	R\$	6.800,00	104	R\$	707.200,00
106	Armário Organizador 10 Nichos	R\$	7.000,00	104	R\$	728.000,00
107	Armário Organizador 16 Nichos	R\$	7.500,00	104	R\$	780.000,00
108	Estante Organizadora 6 Nichos	R\$	4.500,00	104	R\$	468.000,00
109	Armário Organizador 2 Prateleiras	R\$	4.100,00	104	R\$	426.400,00
110	Armário Organizador 2 Prateleiras e 6 Nichos	R\$	4.200,00	104	R\$	436.800,00
111	Armário Organizador 2 Prateleiras e 8 Nichos	R\$	4.500,00	104	R\$	468.000,00
112	Armário Organizador 3 Prateleiras	R\$	4.300,00	104	R\$	447.200,00
113	Armário Organizador 8 Nichos	R\$	4.500,00	104	R\$	468.000,00
114	Armário Organizador 3 Prateleiras e 5 Nichos	R\$	6.470,00	104	R\$	672.880,00
115	Armário Organizador 3 Prateleiras e 10 Nichos	R\$	6.980,00	104	R\$	725.920,00

116	Armário Organizador 3 Prateleiras	R\$	4.350,00	104	R\$	452.400,00
117	Armário Organizador 12 Nichos	R\$	4.700,00	104	R\$	488.800,00
118	Armário Organizador 4 Prateleiras	R\$	4.900,00	104	R\$	509.600,00
119	Mesa Atividades 12 Lugares	R\$	7.800,00	104	R\$	811.200,00
120	Mesa Atividades 10 Lugares	R\$	7.500,00	104	R\$	780.000,00
121	Mesa Atividades 8 Lugares	R\$	7.400,00	104	R\$	769.600,00
122	Mesa Atividades 6 Lugares	R\$	7.100,00	104	R\$	738.400,00
123	Mesa Atividades 12 Lugares - 100 cm x 60 cm x 52 cm (L	R\$	5.200,00	104	R\$	540.800,00
124	Mesa Atividades Quadrada	R\$	4.300,00	104	R\$	447.200,00
125	Mesa Atividades Redonda 1m Ø	R\$	4.300,00	104	R\$	447.200,00
126	Mesa Atividades Redonda 1,2m Ø	R\$	4.500,00	104	R\$	468.000,00
127	Cadeirinha Atividades	R\$	650,00	104	R\$	67.600,00
128	Banco 3 Nichos com Assento Estofado	R\$	1.220,00	104	R\$	126.880,00
129	Armário Trocador com Portas e Vitrine	R\$	3.320,00	104	R\$	345.280,00
130	Armário Superior com Nichos e Suporte para Rolos	R\$	3.800,00	104	R\$	395.200,00
131	Arara para Fantasias	R\$	2.900,00	104	R\$	301.600,00
132	Cabideiro com Espelho e 5 Nichos	R\$	4.100,00	104	R\$	426.400,00
133	Cabideiro com Espelho	R\$	4.100,00	104	R\$	426.400,00
134	Cavalete Duplo com Acrílico	R\$	3.600,00	104	R\$	374.400,00
135	Cantinho da Leitura Duplo com Banco	R\$	2.500,00	104	R\$	260.000,00
136	Puff Assento Estofado com Teto Telado	R\$	850,00	104	R\$	88.400,00
137	Cantinho da Leitura Árvore com Bancos 90°	R\$	3.400,00	104	R\$	353.600,00
138	Cantinho da Leitura Árvore com Bancos 180°	R\$	3.800,00	104	R\$	395.200,00
139	Cantinho da Leitura Árvore com Bancos 360°	R\$	4.100,00	104	R\$	426.400,00
140	Painel Sensorial Colmeia – Barras Horizontais	R\$	530,00	1.400	R\$	742.000,00
141	Painel Sensorial Colmeia – Bolas	R\$	530,00	1.400	R\$	742.000,00
142	Painel Sensorial Colmeia – Engrenagens	R\$	583,00	1.400	R\$	816.200,00
143	Painel Sensorial Colmeia – Formas de Encaixe	R\$	546,00	1.400	R\$	764.400,00
144	Painel Sensorial Colmeia – Girassol	R\$	790,00	1.400	R\$	1.106.000,00
145	Painel Sensorial Colmeia – Jogo da Velha	R\$	823,00	1.400	R\$	1.152.200,00
146	Painel Sensorial Colmeia – Labirinto	R\$	620,00	1.400	R\$	868.000,00
147	Painel Sensorial Colmeia – Lógico	R\$	724,00	1.400	R\$	1.013.600,00
148	Painel Sensorial Colmeia – Montanha-russa	R\$	758,00	1.400	R\$	1.061.200,00

149	Painel Sensorial Colmeia – Roda Gigante	R\$	790,00	1.400	R\$	1.106.000,00
150	Painel Sensorial Colmeia – Sentimentos	R\$	600,00	1.400	R\$	840.000,00
151	Painel Sensorial Colmeia – Criando Descrição Educativa	R\$	822,00	1.400	R\$	1.150.800,00
152	Painel Sensorial – Criando Efeito Dominó Fixo de Parede	R\$	544,00	1.400	R\$	761.600,00
153	Pêndulo – Acessório do Efeito Dominó de Parede	R\$	582,00	1.400	R\$	814.800,00
154	Kit Imaginar e Brincar	R\$	790,00	1.400	R\$	1.106.000,00
155	Torre de Empilhar e Boliche	R\$	512,00	1.400	R\$	716.800,00
156	Criando Efeito Dominó Móvel	R\$	582,00	1.400	R\$	814.800,00
157	Triângulos Construtores Athos Bulcão e Montessori	R\$	647,00	1.400	R\$	905.800,00
158	Quebra-Cabeça Mondrian Composição com Vermelho An	R\$	607,00	1.400	R\$	849.800,00
159	Labirinto de Mão	R\$	565,00	1.400	R\$	791.000,00
160	Geoplano	R\$	360,00	1.400	R\$	504.000,00
161	Pião de Encaixe	R\$	240,00	1.400	R\$	336.000,00
162	Kit Circuito Médio	R\$	560,00	1.400	R\$	784.000,00
163	Berço para creche	R\$	1.890,00	480	R\$	907.200,00

Total do lote: **R\$ 59.333.048,00**

LOTE 11					
Nº	ITEM	ATA CODAP Nº 08/2025 E ATA CONISA Nº 02/2025		Quantidade	MÉDIA
1	Conjunto para motricidade 1	R\$	1.980,00	354	R\$ 700.920,00
2	Conjunto para motricidade 2	R\$	3.630,00	380	R\$ 1.379.400,00
3	Conjunto para motricidade 3	R\$	3.267,00	412	R\$ 1.346.004,00
4	Conjunto para motricidade 4	R\$	2.400,00	369	R\$ 885.600,00
5	Conjunto para motricidade 5	R\$	9.120,00	355	R\$ 3.237.600,00
6	Conjunto para motricidade 6	R\$	567,00	321	R\$ 182.007,00
7	Conjunto para motricidade 7	R\$	3.720,00	333	R\$ 1.238.760,00
8	Conjunto para motricidade 8	R\$	5.580,00	457	R\$ 2.550.060,00

9	Conjunto para motricidade 9	R\$	540,00	802	R\$	433.080,00
10	Conjunto para motricidade 10	R\$	8.700,00	256	R\$	2.227.200,00
11	Conjunto para motricidade 11	R\$	7.800,00	321	R\$	2.503.800,00
12	ALMOFADÃO ESPUMADO INFANTIL GIGANTE	R\$	2.171,00	353	R\$	766.363,00
13	CAMINHA ESPUMADA	R\$	1.677,00	585	R\$	981.045,00
14	COLCHONETE INFANTIL	R\$	443,00	3000	R\$	1.329.000,00
15	PONTE ARCO-ÍRIS	R\$	6.020,00	427	R\$	2.570.540,00
16	PLAYGROUND ESPUMADO BORBOLETA ESCADA RA	R\$	6.528,00	459	R\$	2.996.352,00
17	TÚNEL ESPUMADO 5 PEÇAS CIRCUITO INFANTIL	R\$	4.648,00	321	R\$	1.492.008,00
18	PLAYGROUND ESPUMADO ABELHINHA 5 DEGRAUS	R\$	6.528,00	456	R\$	2.976.768,00
19	PLAYGROUND ESPUMADO JOANINHA RAMPA ONDU	R\$	6.528,00	455	R\$	2.970.240,00
20	ESPAÇO KIDS ESPUMADO 9 PEÇAS	R\$	10.886,00	308	R\$	3.352.888,00
21	TAPETE COLCHONETE FORMATO QUEBRA CABEÇA	R\$	3.623,00	277	R\$	1.003.571,00
22	ALMOFADAS ELEFANTE	R\$	3.813,00	333	R\$	1.269.729,00
23	ALMOFADA GIGANTE CENTOPÉIA	R\$	9.949,00	275	R\$	2.735.975,00
24	ALMOFADA INFANTIL BICHARADA	R\$	1.125,00	322	R\$	362.250,00

Total do lote: **R\$ 41.491.160,00**

LOTE 12					
Nº	ITEM	ATA CODAP Nº 10/2025 - BRINK		Quantidade	MÉDIA
1	Mesa Digital	R\$	29.907,92	128	R\$ 3.828.213,76

Total do lote: **R\$ 3.828.213,76**

	SOMA TOTAL (TODOS OS LOTES):	R\$	771.368.959,48
--	------------------------------	-----	----------------