PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 055/2023

PREGÃO PRESENCIAL

n° 001/2023

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Aos 10 de março de 2023, lavrei o presente TERMO de ABERTURA deste Processo Administrativo para a realização de licitação e contratação para futura e eventual aquisição de **BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS**, que tem como primeira folha a de n° 01 correspondente a este termo.

ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO
Presidente do PRODNORTE

TERMO DE REFERÊNCIA
001/2023

1. DO OBJETO

A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento, criação e implementação de **BRINQUEDOS EDUCATIVOS e ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS.** Esse último inclui ambientação e designer dos espaços físicos; fornecimento de equipamentos, ferramentas e livros de apoio; acesso a recursos digitais por meio de uma plataforma digital; e prestação de serviços de formação e suporte técnico aos professores, para as unidades escolares dentro dos municípios associados do **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE,** de acordo as especificações e quantitativos previstos.

2. DA JUSTIFICATIVA

Na atualidade, vivenciamos um contexto pandemia em função do coronavírus (covid-19). Neste cenário desolador em todos os continentes, testemunhamos tristezas, dificuldades e sofrimentos de várias ordens. Para a Educação, são apresentados desafios e se reafirma a necessidade dos estudos consequentes e contínuos para o desempenho de responsabilidades, seja junto às Equipes das Secretarias Municipais ou das instituições escolares e à comunidade local. Em 2020, testemunhamos um período de incertezas, foram feitas tentativas e realizações de encaminhamento administrativos e, principalmente, foi um período de máxima dedicação dos professores e Equipes. As dúvidas próprias e oportunas ao trabalho se potencializaram, mais do que em situações regulares. Para 2023, seguem os esforços de gestores e professores na condução do trabalho da Educação em um contexto desafiador, em que a tecnologia que evidenciou como um instrumento em favor da comunicação e avanços científicos.

Intencionamos, por meio da Proposta de desenvolvimento dos Espaços *Maker*[1] Educacionais, planejar ações educativas que favoreçam o máximo desenvolvimento dos alunos. Estabelecemos como prioridade para essa proposição, as elaborações da Pedagogia, Psicologia, Arte e outras áreas do conhecimento que reafirmam o entendimento de que que as capacidades humanas, como: memória, atenção, raciocínio lógico, linguagem, imaginação, criação, por exemplo, são desenvolvidas por meio do ensino e que a organização didática, nessa perspectiva, poderá resultar em avanços no trabalho pedagógico realizado nas instituições escolares, que promova uma a formação que o estudante aprecie o conhecimento e a ciência, a exemplo, de pesquisadores como os economistas David Card, Joshua Angrist e Guido Imbens, que receberam o prêmio Nobel de Economia em 2021.

E também, somado a importância de assimilação pedagógica com brinquedos educativos, de recreação e etc, visando possibilitar a transformação do ambiente escolar e estimular os alunos desde a permanência e frequência escolar quanto as melhores condições possíveis de forma lúdica e brinquedos associadas a qualidade do ensino.

Refletir sobre as possibilidades de intervenções e recursos no âmbito educacional faz-se fundamental para que, de fato, a aprendizagem torne-se significativa. Os brinquedos educativos, bem com os espaços *Maker* propõem a

[1] 1 O termo *maker* começou a ser usado com a conotação pela popularização da revista *Make*. Criada em 2005 por Dale Dougherty, nos Estados Unidos. Em 2006, a publicação organizou a primeira Maker Faire, um evento que passou a ser referência e encontro anual de pesquisadores da temática e empresários, em algumas cidades do mundo. Os primeiros espaços maker formais desenvolveram-se no Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT), no qual Neil Gershenfeld criou um ambiente pedVagógico no qual permitia diariamente que as pessoas resolvessem problemas com a criação de ferramentas próprias. Tal espaço foi chamado de *Fab Labs (*Fabrication Laboratory) e em conjunto foi criado a Fab Foundation, fundação responsável por fornecer suporte para a criação de outros ambientes *Fab labs* no mundo (SILVA; SOUZA, 2020).

investigação, resoluções de problemas e autonomia, motivando o aluno a pesquisar, por meio da robótica, programação e tecnologias digitais, assim como atividades manuais. As atividades possuem propósitos diversos que incluem o uso de equipamentos de fabricação digital, como: impressoras 3D, cortadoras laser e kits de robótica, programação, costura, marcenaria e outras técnicas. Para isso, é fundamental uma perspectiva que integre conhecimentos e práticas de diferentes áreas do conhecimento.

O que significa dizer que o ensino e a apresentação sistematizada do conhecimento são condições essenciais para que os estudantes das mais variadas idades, compreendam e aproprie-se da riqueza elaborada pelo conjunto da humanidade. Os escritos contemporâneos consideram que as realizações educativas intencionais e organizadas a partir do que há de mais sofisticado, favorecem o desenvolvimento da criação. Considerando as necessidades do atual contexto, apresentamos este Projeto, o qual pretende contribuir para a aprendizagem e desenvolvimento do público-alvo da Educação Infantil e Ensino Fundamental – Anos Iniciais e Anos Finais. Destaca-se que as propostas, os objetivos e ações estratégicas do presente Projeto consideram os documentos orientadores do Estado do Paraná e a Base Nacional Comum Curricular – BNCC (BRASIL, 2017).

Compreendemos que, com estratégias e recursos adequados, é possível levar as crianças a estágios cada vez mais avançados de aprendizagem e desenvolvimento, como propõem os escritos da Educação e Psicologia. Queremos com isto, reafirmar a importância dos Espaços M*aker* e do acesso às experiências formativas tecnológicas, educativas, de recreação e etc., tendo como possibilidade incorporar as necessidades, interesses e potencialidades dos estudantes, com respeito aos padrões e valores da cultura e da sociedade onde elas se encontram, e ao mesmo tempo ampliar permanentemente as fronteiras da sua realidade imediata, em favor de uma educação criadora e criativa para todos, ou seja, uma educação de excelência.

Apresentamos, de acordo com a BNCC (BRASIL, 2017), algumas das competências e objetivos propostos para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental no que se refere a relevâncias das experiências formativas tecnológicas. O documento em questão anuncia que compreender e utilizar tecnologias digitais de informação e comunicação "[...] de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas sociais (incluindo as escolares) para se comunicar, acessar e disseminar informações, produzir conhecimentos, resolver problemas e exercer protagonismo e autoria na vida pessoal e coletiva" (BRASIL, 2017, p. 9). Nesse sentido:

> [...] cabe aos sistemas e redes de ensino, assim como às escolas, em suas respectivas esferas de autonomia e competência, incorporar aos currículos e às propostas pedagógicas a abordagem de temas contemporâneos que afetam a vida humana em escala local, regional e global, preferencialmente de forma transversal e integradora. Entre esses temas, destacam-se: direitos da criança e do adolescente (Lei nº 8.069/199016), educação para o trânsito (Lei nº 9.503/199717), educação ambiental (Lei nº 9.795/1999, Parecer CNE/CP nº 14/2012 e Resolução CNE/CP nº 2/201218), educação alimentar e nutricional (Lei nº 11.947/200919), processo de envelhecimento, respeito e valorização do idoso (Lei nº 10.741/200320), educação em direitos humanos (Decreto nº 7.037/2009, Parecer CNE/CP nº 8/2012 e Resolução CNE/CP nº 1/201221), educação das relações étnico-raciais e ensino de história e cultura afro-brasileira, africana e indígena (Leis nº 10.639/2003 e 11.645/2008, Parecer CNE/CP nº 3/2004 e Resolução CNE/CP nº 1/200422), bem como saúde, vida familiar e social, educação para o consumo, educação financeira e fiscal, trabalho, ciência e tecnologia e diversidade cultural (Parecer CNE/CEB nº 11/2010 e Resolução CNE/CEB nº 7/201023). Na BNCC, essas temáticas são contempladas em habilidades dos componentes curriculares, cabendo aos sistemas de ensino e escolas, de acordo com suas especificidades, tratá-las de forma contextualizada (BRASIL, 2017, p. 19-20).

As experiências das crianças podem somar-se com sua interação com as diversas formas de tecnologias e equipamentos educativos/recreação, desde às de informação e comunicação à informática e robótica, por exemplo, as quais estimulam sua curiosidade e a formulação de perguntas. O estímulo ao pensamento criativo, lógico e crítico, a interação com diversas produções culturais e uso de tecnologias, possibilita aos alunos ampliar sua compreensão de si mesmos, do mundo natural e social, das relações dos seres humanos entre si e com a natureza, conforme ressalta a BNCC. Nos anos iniciais do Ensino Fundamental a utilização dos referidos recursos, com intencionalidade didática, pode ser atribuída à todas as áreas do conhecimento, conforme apresentamos no quadro 1.

Quadro 1 – Competências e objetivos para os anos iniciais do Ensino Fundamental da BNCC no tocante à tecnologia

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL	OBJETIVOS
Linguagens	6. Compreender e utilizar **tecnologias digitais** de informação e comunicação de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas sociais (incluindo as escolares), para se comunicar por meio das diferentes linguagens e mídias, produzir conhecimentos, resolver problemas e desenvolver projetos autorais e coletivos.	(EF15LP08) Utilizar software, inclusive programas de edição de texto, para editar e publicar os textos produzidos, explorando os recursos multissemióticos disponíveis. (EF69LP38) Organizar os dados e informações pesquisados em painéis ou slides de apresentação, levando em conta o contexto de produção, o tempo disponível, as características do gênero apresentação oral, a multissemiose, as mídias e tecnologias que serão utilizadas, ensaiar a apresentação, considerando também elementos paralinguísticos e cinésicos e proceder à exposição oral de resultados de estudos e pesquisas, no tempo determinado, a partir do planejamento e da definição de diferentes formas de uso da fala – memorizada, com apoio da leitura ou fala espontânea.
Arte	2. Compreender as relações entre as linguagens da Arte e suas práticas integradas, inclusive aquelas possibilitadas pelo uso das **novas tecnologias de informação e comunicação**, pelo cinema e pelo audiovisual, nas condições particulares de produção, na prática de cada linguagem e nas suas articulações.	(EF15AR26) Explorar diferentes tecnologias e recursos digitais (multimeios, animações, jogos eletrônicos, gravações em áudio e vídeo, fotografia, softwares etc.) nos processos de criação artística.
Matemática	5. Utilizar processos e ferramentas matemáticas, inclusive **tecnologias digitais** disponíveis, para modelar e resolver problemas cotidianos, sociais e de outras áreas de conhecimento, validando estratégias e resultados.	(EF03MA28) Realizar pesquisa envolvendo variáveis categóricas em um universo de até 50 elementos, organizar os dados coletados utilizando listas, tabelas simples ou de dupla entrada e representá-los em gráficos de colunas simples, com e sem uso de tecnologias digitais. (EF05MA25) Realizar pesquisa envolvendo variáveis categóricas e numéricas, organizar dados coletados por meio de tabelas, gráficos de colunas, pictóricos e de linhas, com e sem uso de tecnologias digitais, e apresentar texto escrito sobre a finalidade da pesquisa e a síntese dos resultados.

Fonte: BRASIL, 2017.

A mesma análise dos Anos Iniciais da BNCC em relação às tecnologias pode ser feita para os segmentos da Educação Infantil e Anos Finais. Sendo assim, reafirmamos a defesa dos espaços *maker* nas instituições escolares.

Esta proposta é essencial principalmente no atual contexto de pandemia, pois todos os esforços são necessários, isto considerando o presente e principalmente no futuro, pois os dados estatísticos sobre desempenho escolar preocupam gestores municipais e estaduais. Iniciativas relacionadas ao desenvolvimento da aprendizagem e intelectual são decisivas para o Estado e o País, considerando as demandas que se apresentarão à Educação para os próximos meses e próximos anos.

3. DOS OBJETIVOS:

- Favorecer o processo de aprendizagem de desenvolvimento do público-alvo da Educação Infantil e do Ensino Fundamental –por meio dos Espaços *Maker*;
- Contribuir com os trabalhos pedagógicos realizados pelas instituições escolares em diferentes áreas do conhecimento, tendo como instrumento as experiências formativas tecnológicas;
- Contribuir com trabalhos significativos realizados por professores e gestores das instituições escolares, com vistas a avaliações de desempenho realizadas no Estado e no território nacional.

4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

LOTE 01 **Brinquedos Educativos 1**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
01	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300		
02	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300		

03	**Conjunto de bolas de futebol - vinil**	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8"); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300		
04	**Conjunto de bolas de volley - vinil.**	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8"); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO	Unid	300		
05	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
06	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300		
07	**Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico**	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300		

08	**Pia de cozinha - MDF**	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300		
09	**Conjunto de boneco menino branco - vinil**	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300		
10	**Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.**	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)	Unid	300		
11	**Conjunto de telefone - plástico.**	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300		
	Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado.	Unid	300		

12		Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.				
13	**Geladeira - MDF.**	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300		
14	**Conjunto de boneca menina branca - vinil**	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300		
15	**Conjunto de avião Bi-Plano - madeira**	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
	Conjunto Passa Peça - MDF.	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.	Unid	300		

16						
17	**Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.**	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
18	**Conjunto de máquina fotográfica - plástico**	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300		
19	**Conjunto de encaixe de blocos - madeira.**	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.	Unid	300		
20	**Conjunto de bolas com guizo - borracha**	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300		
21	**Fogão - MDF**	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300		

22	**Conjunto de bolas - borracha.**	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300		
23	**Conjunto jogos profissões – MDF.**	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300		
24	**Conjunto de berço para bonecas - metal**	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
25	**Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico**	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
26	**Conjunto de carrinho de boneca - metal**	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas		300		

		brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.				
27	**Conjunto de boneco menino negro - vinil**	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.		300		
28	**Conjunto de bolas de basquete - vinil**	Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9"); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO.		300		
VALOR TOTAL R$						

LOTE 02 **Brinquedos Educativos 2**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Jogo de Taco em Madeira**	Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha.	Unid	**300**		
2	**Jogo de Boliche**	Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.	Unid	**300**		
3	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 03, s/ válvula.	Unid	**300**		
4	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 04, s/ válvula.		**300**		
5	**Jogo Cai não Cai**	Jogo pedagógico - tema: "cai não cai" jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas.	Unid	**300**		
6	**Jogo Ligue 4**	Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores.	Unid	**300**		

		Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.				
7	**Jogo de Discriminação Auditiva**	Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g"; 4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v.	Unid	**300**		
8	**Baldinho de Praia**	Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).	Unid	**300**		
9	**Bola de Tecido**	Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).	Unid	**300**		
10	**Quebra-Cuca**	Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.	Unid	**300**		
11	**Jogo Palavra Secreta**	Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.	Unid	**300**		
12	**Jogo Pingo no I**	Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos.	Unid	**300**		
13	**Jogo Big Formas**	Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças.	Unid	**300**		
14	**Centro de Atividades**	Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm.	Unid	**300**		
15	**Centro de Atividades Berçário**	Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas:	Unid	**300**		

		160 x 160 x 20 cm.				
16	**Jogo 5 Marias**	Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.	Unid	**300**		
17	**Carrinho**	Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.	Unid	**300**		
18	**Jogo Genius**	Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).	Unid	**300**		
19	**Brinquedo Blokit**	Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças.	Unid	**300**		
20	**Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar**	Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22 x 13 x 18 cm.	Unid	**300**		
21	**Kit Médico**	Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.	Unid	**300**		
22	**Blocos de Montar em Espuma**	Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.	Unid	**300**		
23	**Pula Pula**	Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.	Unid	**300**		

24	**Brinquedo Barco**	Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo, 10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.	Unid	**300**		
VALOR TOTAL R$						

LOTE 03 **Brinquedos Educativos 3**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco aberto**	o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
2	**Acróstico**	deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo 160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
3	**Alfabeto em Libras**	o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
4	**Alfabeto com Ilustrações**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação	unid	**1380**		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
5	**Bingo do Alfabeto em Libras**	o jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
6	**Blocos lógicos**	Deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em 3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
7	**Caixa percepção tátil**	Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
8	**Jogo de aprendizado monetário**	O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10 reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
9	**Conjunto de aramados**	Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de	unid	**690**		

		papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
10	**Conjunto de encaixe para a combinação de imagens**	Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		
11	**Conjunto de letras e números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**		
12	**Conjunto de letras em braille**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**		
13	**Peças de Encaixar I**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato "L" com 4 pinos, em formato "L" com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**		

14	**Peças de Encaixar II**	Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
15	**Peças de Encaixar III**	deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**		
16	**Conjunto de pelúcia de animais com filhotes**	Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
17	**Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens**	Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		

18	**Conjunto de quebra-cabeças de divisão silábica**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
19	**Conjunto de sequência de imagens cotidiano**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
20	**Conjunto de Sequência de imagens- vida**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
21	**Jogo de Sólidos Geométricos**	conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
22	**Dominó de alfabetização**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
23	**Dominó de Animais em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**		
24	**Dominó de divisão silábica**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com	unid	**2070**		

		alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
25	**Dominó de figura e sombra**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
26	**Dominó de Figuras Geométricas**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
27	**Dominó de Frutas em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**		
28	**Dominó de Letras**	confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**		
29	**Dominó de metades**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
30	**Dominó de Quantidade**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
31	**Dominó de texturas**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá	unid	**690**		

		possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
32	**Dominó frases**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
33	**Dominó operações-adição**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
34	**Dominó operações-divisão**	deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
35	**Dominó operações-multiplicação**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
36	**Dominó operações-subtração**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
37	**Dominó para abstração das partes**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
38	**Dominó para associação de ideias**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de	unid	**2070**		

		polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
39	**Jogo de conscientização sobre recolhimento seletivo de lixo**	Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
40	**Fantoches de Animais Domésticos em Feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
41	**Fantoches de animais selvagens em feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
42	**Jogo da classificação silábica**	deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
43	**Jogo da Figura Intrusa**	jogo confeccionado em MDF, contendo 15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**		
44	**Jogo da reciclagem**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação	unid	**1380**		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
45	**Jogo da Velha Adaptado**	Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**		
46	**Jogo das operações**	deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
47	**Jogo de cartas do alfabeto**	deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
48	**Jogo de compras no mercado**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50 moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
49	**Jogo de Damas Adaptado**	Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura	unid	**690**		

		circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.				
50	**Jogo de quebra-cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
51	**Jogo de rimas**	O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
52	**Jogo sobre alimentação saudável**	jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
53	**Jogo sobre árvores e seus frutos**	deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de	unid	**1380**		

		aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
54	**Conjunto Psicomotor de Atividades I**	deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula-cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de comprimento. 01 gangorra em madeira, medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
55	**Material dourado individual**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**		
56	**Mosaico geométrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos	unid	**1380**		

		formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
57	**Numeral e Quantidade com Associação em Libras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
58	**Jogo de numeral e quantidade com pinos**	deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
59	**Pega varetas em plástico**	deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
60	**Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
61	**Quebra-cabeça para aprender horas**	Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
62	**Rolo de Bobath**	Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

63	**Suporte para Caixa de Luz**	Deverá ser confeccionada em material P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
64	**Tangram**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
65	**Torto**	jogo confeccionado em MDF, contendo 10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**		
66	**Trânsito com semáforo elétrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
67	**Túnel em Tecido Colorido**	Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental – Anos Iniciai**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume 2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**		
VALOR TOTAL R$						

LOTE 04

Brinquedos Educativos 4

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico**	Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
2	**Alfabeto com Ilustrações em Libras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
3	**Alfabeto Recortado**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
4	**Bingo de letras**	O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		
5	**Bola de bobath**	Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
6	**Caixa de luz**	Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard". Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel	unid	**1380**		

		necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo "soft-touch" além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.				
7	**Calendário Mensal**	material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.	unid	**1725**		
8	**Círculo de frações**	o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a 20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
9	**Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil**	Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de	unid	**1380**		

		200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13 - Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 18 - Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 19 – Uma maraca confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 20 – Um pandeiro pastoril, confeccionado em PVC colorido, medindo				

		aproximadamente 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
10	**Conjunto de Letras**	Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**		
11	**Conjunto de peças de Encaixe I**	Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.	unid	**1380**		
12	**Conjunto de peças de Encaixe II**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**		
13	**Conjunto de peças de Encaixe III**	Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
14	**Conjunto com Peças para Formar Cenários**	Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de	unid	**1380**		

		casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
15	**Conjunto de número e quantidades - Braille**	Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
16	**Conjunto de Números**	Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**		
17	**Conjunto de quebra-cabeças dos esportes**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		
18	**Conjunto Psicomotor de Atividades II**	Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira	unid	**690**		

		em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
19	**Conjunto de sequência de imagens – Transformação**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
20	**Conjunto jogos tradicionais**	o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		
21	**Conjunto Letras e Números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
22	**Conjunto para associação de imagem e letra**	Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

23	**Conjunto Quebra-Cabeça de Animais**	Conjunto com, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
24	**Conjunto silábico**	O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
25	**Jogo de horas em Libras**	Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.	unid	**690**		
26	**Escala cuisenaire**	Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
27	**Espelho Biombo para Representações Gráficas**	Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**690**		
28	**Jogo de Desenho**	Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
29	**Fantoches de família branca**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação	unid	**690**		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
30	**Fantoches de família negra**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
31	**Instrumento para compactação Botânica**	Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**1380**		
32	**Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras**	jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**		
33	**Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais**	ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**		
34	**Jogo da Memória: Formando Palavras**	jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**		
35	**Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes**	jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**		
36	**Memória das Profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

37	**Memória de alfabetização**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
38	**Memória de brinquedos clássicos**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
39	**Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
40	**Memória de Meios de Transporte e Comunicação**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
41	**Memória de numerais**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
42	**Memória de profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
43	**Memória de Sílabas**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir	unid	**1380**		

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
44	**Memória de texturas**	deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
45	**Memória dos Alimentos em Libras**	Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.	unid	**2070**		
46	**Jogo das relações linguísticas**	Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
47	**Jogo de Carta Enigmática**	jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**		
48	**Jogo de cartas de números**	Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
49	**Jogo de encaixe de números**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

50	**Jogo de formação de palavras - imagens e letras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
51	**Jogo de produção de fábulas em imagens e texto**	deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
52	**Jogo Palavra Oculta**	deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
53	**Jogo para exploração de cantigas folclóricas**	deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
54	**Jogo quebra cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no	unid	**1380**		

		mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
55	**Loto Leitura**	deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
56	**Maleta de Projeção de luz e sombras**	Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard" e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.	unid	**690**		
57	**Material dourado**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em	unid	**1380**		

		caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
58	**Números e Quantidades Braille**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**		
59	**Palavras Cruzadas**	deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
60	**Quebra-Cabeças: Arte Rupestre**	conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
61	**Régua de Frações Adaptada**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**		
62	**Relógio em MDF**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
63	**Tapete de letras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do	unid	**690**		

		alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
64	**Tapete de Números**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
65	**Teatro de Fantoches em Madeira**	Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
66	**Trilha de Mesa dos Símbolos**	deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
67	**Trilha: História da Escrita**	confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**		
VALOR TOTAL R$						

Lote 05 Mobiliário Infantil						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Cozinha Infantil**	Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500		
2	**Unidade de Armazenagem**	Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.	Unid	1000		
3	**Estante organizadora 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 +/-	unid	1000		

		5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
4	**Estante organizadora 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.	unid	1000		
5	**Cama Infantil**	Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização. Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado. Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento	unid	5000		

		mantendo de 3 a 4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV, ASTM G154, aproximadamente 200 horas; • Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85 J/m. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$						

Lote 06 **Equipamentos de Diversão**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Túnel Baby**	Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	unid	500		

		avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
2	**Túnel Divertido**	Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
3	**Gira-Gira 3 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
4	**Gira-gira 5 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1	unid	500		

		e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
5	**Gangorra Individual**	Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	1000		
6	**Gangorra Dupla**	Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		

7	**Gangorra Tripla**	Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
8	**Gangorra para portadores de cadeira de rodas**	Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	200		
9	**Playground Multicor P**	Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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	unid	100		

		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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
10	**Playground Multicor M**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m	unid	100		

		x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
11	**Playground Multicor G**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 tobogã rotomoldado com duas curvas em 45° um tubo reto medindo aproximadamente 2,00m e	unid	50		

		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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " e 1 1/4 ", fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8", com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo				

		3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
12	**Playground Multicor GG**	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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em	unid	50		

		polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
13	**Casinha de Boneca**	Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	300		
14	**Casinha para portadores de cadeira de rodas**	Casinha para portadores de cadeira de rodas – Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí	unid	200		

		pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha. Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.				
15	**Playground 1**	contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150		
16	**Playground 2**	contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas,	unid	150		

		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.				
17	**Playground 3**	contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150		
18	**Playground com Acessibilidade**	Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades: - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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	unid	100		

		e 150mm de profundidade. - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura. - 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1"#14 com 9 barras transversais de 1"#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Passarela reta com obstáculos, medindo 2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da passarela, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1 1/2", com obstáculos, 2 fileiras de cortinas de lonas coloridas servindo como obstáculos na subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Deck suspenso sextavado a uma altura de 125mm, fixados à estrutura em chapas de 2mm e tubos aço carbono, cada lado com				

		aproximadamente 1,00m, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, com telhado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. - 01 Plataforma de transferência em formato triangular a uma altura de aproximadamente 30cm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medindo no mínimo 1,00m cada lado, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm. - 01 Degrau de transferência a uma altura de 190mm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medida externa de no mínimo 1000x250mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm. - 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, largura de no mínimo de 800mm, degraus de 190mm de altura e 250mm de profundidade com piso e espelho em tábuas de madeira plástica no mínimo 12mm, fechamento lateral com corrimãos em barra dupla de tubo de 1" #16 e acabamento lateral perfazendo o contorno dos degraus em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus e um tubo reto 1000mm, medindo 3000mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 1250mm. - 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus, medindo 1500mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 525mm. - 01 Tubo de ligação em formato de T, com diâmetro de 750mm e 1500mm de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores, com 1 bolha transparente				

		em material resistente na parte superior com 30 cm de profundidade. - 01 Cerca bolha confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com bolha em policarbonato transparente medindo 750mm de diâmetro e 300mm de profundidade. - 01 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e pega mão nas laterais. - 01 Escorregador duplo em polietileno rotomoldado, medindo 2500mm de comprimento e 900mm de largura com abas de 150mm interna, seção de desaceleração de 500mm, com acabamento arredondado no final da pista, barra de segurança instalada a 800mm de altura. - 01 Descida de Bombeiro, confeccionada em tubos de 1 ¼" #16 e 42,4mm #16, medindo no mínimo 2600mm de comprimento. - 01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #16, 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. - 01 Escorregador em polietileno rotomoldado, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista em polietileno rotomoldado, medindo 800x500mm e 400mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800x850mm, formato ondulado na parte superior. - 01 Cerca Língua de Sinais - Confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com imagem de língua de sinais. Medindo 960mm largura e 960mm de altura, com estrutura metálica em metalon 20x40mm. - 01 Jogo da velha colorido, com 9 cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e 0. - 01 Ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar.				

		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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
19	**Traves de Gol**	Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
20	**Jogo de Vôlei**	Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar	unid	500		

		Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
21	**Jogo de Basquete**	Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
22	**Escorregador Baby**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	Unid	500		

		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.				
23	**Escorregador Médio**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500		
24	**Balanço com Escorregador**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da matéria prima de	Unid	500		

		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.				
VALOR TOTAL R$						

Lote 07 **Espumados**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Piscina de Bolinhas**	Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500		
2	**Circuito de Atividades**	Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil.	CJ	500		

		• Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
3	**Circuito de Atividades**	Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato "U", puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	Unid	500		
VALOR TOTAL R$						

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL				
Item	**Descrição**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER***	1		
2	**DISPLAY INTERATIVO**	1		
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***	1		
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**	5		
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**	1		
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**	1		
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1		
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1		
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**	1		
Valor Total do Lote por Conjunto R$				
Total de 200 Conjuntos R$				

DESCRITIVO

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL

* As medidas são aproximadas, podendo sofrer variação de até 5%.

ITEM 1 – AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER*						
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
	1.1	Conjunto formado por 6 mesas individuais em forma de trapézio. Deverá possuir tampo e porta livros de estrutura em aço, com pintura em branco. Deverá possuir uma mesa central sextavada de aproximadamente 68cm de diâmetro. Altura de aproximadamente 68cm. Tampo: MDP de aproximadamente 18mm revestido em laminado de alta pressão(fórmica) de, no mínimo, 5 cores diferentes.	Conjunto	4		

	1.2	Bancada com estrutura confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono composta de 04 (quatro) colunas com espessura aproximada de 1,50mm. 01 (um) quadro superior, composto de 02 (duas) travessas e 02 (duas) laterais com espessura de aproximadamente 0,90mm unidas por meio de solda. 01 (uma) prateleira inferior composta de 01 (um) tampo em OSB com espessura aproximada de 10mm, 02 (duas) travessa e 02 (duas) laterais e 01 (um) reforço inferior com espessura de 0,90mm. Tampo superior confeccionado em painel de pinus com espessura da 40mm fixado ao quadro por meio de parafusos. Peças metálicas deverão possuir tratamento químico superficial fosfatizante, antiferruginoso e pintura epóxi pó com camada mínima de 70 micras. Montagem por meio de parafusos sextavados de ¼" e porcas. Tampo superior em painel de pinus de 40mm envernizado com alta capacidade de carga.	Unidade	1		
	1.3	Pufe estofado sem encosto com face superior (assento) em formato quadrangular. Deverá ser estruturado em madeira de pinus/eucalipto. Deverá ser de forração em tecido tipo couro sintético. Dimensões aproximadas: altura: 35 cm; largura: 45cm; profundidade: 35cm. Cores variadas.	Unidade	24		
	1.4	Estante face simples, confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras, contendo: 01 (uma) base retangular, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 17,5 cm; 02 (dois) anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm) e dobrado em forma de "U" com altura de 7,0 cm; 02 (dois) anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm) soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 02 (duas) Laterais de sustentação com altura de 2,0 (dois) metros e largura de 32,0 cm, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Cada lateral deverá possuir 09 (nove) pares de fendas alinhadas em linha reta, com dimensões de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de	Unidade	1		

		largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. 04 (quatro) prateleiras com dimensões de 93,0 cm de comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Dimensões: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 1,0 (um) metro, Profundidade: 32 cm. Deverá acompanhar duas laterais de acabamento.				
	1.5	Painel para ferramentas confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono com espessura de 0,60mm com sistema de dobra simples na parte superior e inferior e dobras duplas nas laterais. Deverá possuir 04 (quatro) furações para instalação nas dobras laterais em formato oblongo para encaixe do painel aos parafusos previamente instalados na parede. Acabamento superficial através de tratamento químico antiferruginoso e fosfatizante com pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Deverá acompanhar um kit misto de ganchos plásticos (5 un. gancho reto curto, 5 un. gancho reto longo, 4 un. gancho olhal Ø 08mm, 4 un. gancho olhal Ø 14mm, 4 un. gancho curvo e 2 un. gancho duplo).	Unidade	1		
	1.6	Estante organizadora modular: deverá ser confeccionada em polietileno rotomoldado, atóxico, com aditivações anti-UV e antiestático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. Deverá ser formada por, no mínimo, 4 módulos desmontáveis e 12 bandejas deslizantes, coloridas. A montagem dever ser totalmente por encaixe, sem a necessidade de uso de ferramentas ou acessórios para fixação. Medidas aproximadas (montada): altura 83cm x comprimento 1,87cm x largura 32,5cm. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	Unidade	1		
	1.7	Plotagem para aplicação na parede com imagens/figuras para personalizar o laboratório *maker*. Deverá ser de vinil de 0,10 de 140g. A adesivagem deverá ter, no mínimo, 3 m² no total, que poderão ser compostas por adesivos separados. A CONTRATADA deverá apresentar, no mínimo, duas opções de imagens para plotagem.	Unidade	1		
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**		

2	DISPLAY INTERATIVO					
	2.1	**DISPLAY INTERATIVO DE 75” COM SUPORTE MÓVEL COM RODÍZIOS.** - Tela interativa multi touchscreen para prospecção de conteúdos de multimídias, confeccionado com estrutura em aço ou alumínio, com acabamento em pintura eletrostática, acomodado em um único gabinete (não serão aceitos TV´s/ monitores montados com molduras digitalizadoras e computadores separados). - Deverá possuir uma única fonte de alimentação elétrica para o fornecimento de energia a todo o conjunto, acionado por um único botão interruptor. - Deverá ser compatível com montagem em parede e/ou suporte móvel. - Superfície de tela com área ativa de, no mínimo, 75”na diagonal, com tecnologia D-LED, similar ou superior, com resolução mínima de 3.840 x 2.160 pixels (Ultra HD 4K), com formato de exibição de 16:9, taxa de brilho mínima de 350 cd/m2, tempo de resposta menor ou igual a 10 ms, ângulo de visão lateral de no mínimo 178º, protegido por vidro de segurança, temperado, de no mínimo 4mm de espessura. Deverá possuir tecnologia de digitalização com no mínimo 20 pontos de toque simultâneo, com precisão posicional de no mínimo 1,5mm e velocidade de toque menor que 20 ms, com toques podendo ser efetuados através de partes do corpo ou qualquer objeto de tecnologia passiva (sem a necessidade de pilhas ou magnetismo). - O Display deverá possuir tecnologia com película resistente a germe de material não tóxico que permaneça eficaz mesmo após a limpeza da tela. - Deverá possuir sistema de liberação de acesso ao uso da tela através de método de reconhecimento digital tipo *fingerprint*, integrado ao equipamento (não serão aceitos sistemas de reconhecimento	Unidade	1		

		avulsos, externos, conectados às portas de acesso da tela interativa), para utilização como método de segurança e prevenção contra acessos indevidos ao sistema. - Deverá possuir sistema integrado de áudio, com no mínimo dois autofalantes de 15W cada. - Deverá possuir sistema de inicialização compatível com sistema operacional ANDROID, no mínimo na versão 11.0, permitir espelhamento de tela com dispositivos móveis (em ambos os sentidos), wifi integrado (não podem ser utilizados dispositivos externos), e instalação de aplicativos externos padrão APK. - O Sistema Android deve possuir memória RAM de no mínimo 4GB e memória ROM de no mínimo 64GB. - Deverá suportar conexões internas de computadores com sistemas operacionais Windows e Android. - Deverá possuir no mínimo, as seguintes conexões: ✓ Pelo menos 01 entrada HDMI na parte frontal ou lateral e uma entrada HDMI na parte traseira do gabinete; ✓ Pelo menos 01 entrada RJ45; ✓ Pelo menos 01 entrada P2 áudio; ✓ Pelo menos 01 porta USB de entrada na parte frontal e 01 porta USB de saída do sinal touch; ✓ Pelo menos um slot TX24; ✓ Deverá possuir voltagem do tipo bivolt automático, com consumo máximo de 320W para maior economia de energia. - Deverá possuir embarcado, de forma integrada, computador modelo OPS, sem a necessidade de uma segunda fonte de alimentação, composto de: ✓ Processador padrão INTEL, no mínimo de família I5 ou superior (para referência, deverá obter mínimo de 6.000 pontos no site				

		https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) ✓ Memória RAM de no mínimo 08GB, padrão DDR4; ✓ Unidade de armazenamento padrão SSD de no mínimo, 200GB; ✓ Rede wireless integrada (não devem ser aceitos adaptadores wireless USB externos). ✓ Pelo menos 04 portas USB 3.0. ✓ Pelo menos uma porta HDMI; ✓ Pelo menos uma porta DisplayPort; ✓ No mínimo, uma entrada e saída de áudio compatível com plug de 3,5mm; ✓ Sistema operacional Windows 10 Pro incluso, instalado e licenciado ou versão superior; ✓ O PC slot-in deverá fornecer conexão com a função quadro branco inteligente e suas funcionalidades; - Deverá possuir acoplada ao gabinete da tela interativa, uma webcam com no mínimo 08Mpixels e lente com ângulo mínimo de 120º, capaz de efetuar gravações de vídeos em formato de, no mínimo, MP4, com tempo de gravação de no mínimo, 100min. - O equipamento deverá possuir software de interação de conteúdo, com no mínimo as seguintes funções: anotação sobre telas, modo escrita e sobrescrita com vários tipos de cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo diretamente da tela, edição de textos e imagens, inserção de vídeos e conteúdos multimídias (textos, imagens e áudios), galeria de imagens, gravação de aulas, salvamento de arquivos em no mínimo, nos seguintes formatos diferentes (PDF, PPT, XLS, JPEG, JPG, BMP, PNG e DOC, ferramentas de visualização (sombra, destaque, entre outras), importação de arquivos, no mínimo nos seguintes formatos (PDF, PPT, PPT, DOC, DOC, XLS, XLS, 3GP, AVI, MP4, WMV, MPG, MPEG, MOV, TIFF, GIF, JPG, BMP e PNG); O pacote inicial de softwares deverá incluir no mínimo, browser de internet e aplicativo de lousa inteligente (quadro branco) com				

		compartilhamento e inserção de conteúdos multimídias pela nuvem através de envio e/ou recebimento de arquivos - escrita simultânea com no mínimo duas cores diferentes - função Enquete e Votação de Tópicos - permitir alteração de cor, grade e/ou pauta do quadro - inserção de Tabela - cronômetro - reconhecimento Inteligente de Caligrafia e formas; o sistema Android deverá permitir ainda o controle das funções do display, como gestão de vários sinais de entrada (HDMI, VGA), controles da imagem (cor, brilho e contraste), controle de volume e gestão de saída do sinal *touch*. Deverá conter, no mínimo, um software para transmissão sem cabos (*casting*), compatível, no mínimo, com iOS, Android, PC, Chrome, que permita que os usuários possam se conectar à tela para apresentar conteúdo multimídia de até 1080p, sem cabos; deverá permitir a transmissão multiusuário, possibilitando a conexão de no mínimo 04 usuários simultaneamente para a tela, através de dispositivos móveis, exibindo informações. - Deverá acompanhar, no mínimo, controle remoto sem fio com as seguintes funções: liga / desliga, mudo, funções de controle do display, como som, tela, brilho, e funções do sistema Android. - Deverá permitir a inserção de logotipo da Prefeitura Municipal na tela do sistema. - Juntamente com o equipamento, deverão ser fornecidos no mínimo, os seguintes acessórios: suporte de parede, duas canetas magnéticas passivas, cabo elétrico com tomadas no padrão ABNT 14.136, Cabo HDMI para conexão 4K/60Hz com no mínimo 3m de comprimento, Cabo USB auxiliar com no mínimo 3m de comprimento, manual de instruções em português, mídia com drivers de instalação. - Deverá ser fornecido também, juntamente com o equipamento, suporte móvel tipo rack compatível com a tela interativa, estruturado, estável, com rodízios na base inferior, bandeja				

		inferior de apoio para notebooks e acessórios, confeccionado em aço carbono com espessura mínima de 1,2mm, com acabamento anticorrosivo e pintura pó eletrostática, com no mínimo 40microns de espessura de camada aplicada, de acordo com as normas da ABNT. Deverá conter parafusos para fixação do monitor de 75 polegadas. **RECURSOS DIGITAIS** Deverão vir pré-instalados os seguintes recursos digitais: **Aulas expositivas e interativas**, para apoiar o professor na elucidação de conceitos e apresentação de conteúdo. Deverá conter, no mínimo, 30 (trinta) aulas expositivas e interativas, com propósito pedagógico de: - Disponibilizar recursos lúdicos e atrativos para representar imageticamente o conteúdo apresentado pelo professor. - Oferecer múltiplas linguagens para a apresentação de conteúdos, seja no computador ou na lousa digital. - Apresentar recursos que podem ser utilizados para a introdução de novos conteúdos, bem como para aprofundar temáticas trabalhadas ou apoiar conceitos. **Ferramentas de autoria, experimentação e conteúdo.** Deverá conter, no mínimo, 20 (vinte) ferramentas, com propósito pedagógico de: - Obter resultados a partir do planejamento dos conteúdos aliados à criatividade e ao entendimento dos alunos. - Desenvolver alunos autores. - Propiciar situações de estímulo à criatividade. - Estimular a produção de conhecimentos, por meio de ferramentas de autoria. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: editor de arte, editor de história em quadrinho, editor de jornal e ferramenta para criação de histórias. - Estimular a análise, a criação de hipóteses e a experimentação. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: ábaco digital, relógio,				

		material dourado, alfabeto móvel, calculadora, ferramenta de números e mapa do Brasil. - Estimular o aprofundamento de conteúdos, gerando interesse pelos conteúdos da grade curricular. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: pirâmide alimentar, corpo humano, operações matemáticas e organização dos três poderes do Brasil. **Canal com recursos audiovisuais**, como vídeos, animações e e-books. Deverá conter, no mínimo, 50 recursos audiovisuais com propósito pedagógico de levar à reflexão sobre temas complexos e cotidianos. Ainda, karaokês com cantigas infantis, canções populares e hinos - a fim de promover acesso à cultura popular brasileira. **DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES** • Os equipamentos deverão possuir como características: serem modulares com todos os componentes incluídos em sua estrutura, resistentes para propiciar uso intenso, serem multifuncionais. • A empresa deverá fornecer garantia de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses consecutivos. • A empresa deverá proceder a instalação dos equipamentos nos locais a serem indicados, ou à sua ordem, e fornecer manutenção preventiva e corretiva durante o período de vigência do Contrato. • Em caso de ocorrência de falha nos equipamentos cobertos pelo contrato, a empresa terá um prazo máximo de 48 horas para efetuar o primeiro atendimento de manutenção preventiva ou corretiva do equipamento e até 72 horas para efetuar a solução completa do problema, considerando inclusive a substituição do equipamento defeituoso. Deverá ser emitida uma declaração em papel timbrado do próprio licitante, assinada com firma reconhecida dando ciência deste comprometimento. • Caso seja necessário, a empresa providenciará a substituição total do equipamento, por outro com as mesmas especificações descritas neste Termo de Referência ou um modelo superior. Todos os procedimentos operacionais, inclusive endereço eletrônico e número telefônico para				

		reclamações deverão estar explícitos em um manual de assistência técnica que deve ser entregue pelo CONTRATADO para o administrador de todos os locais onde os equipamentos serão instalados. • A empresa deverá disponibilizar um sistema de abertura de chamados para atendimento técnico com assistente virtual a ser realizado via chat, o qual deverá possibilitar a CONTRATANTE abertura de chamados, acompanhamento dos chamados abertos, relatórios gerenciais sobre prazos e serviços realizados nos equipamentos. • Quando o assistente virtual encontrar questionamentos mais complexos, além das perguntas frequentes feitas em larga escala, por chatbot fará a primeira triagem do usuário e encaminhará o contato para um atendente ou para a equipe de atendimento. O sistema deverá permitir o upload de arquivos, imagens e vídeos.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***					
	3.1	**IMPRESSORA 3D** <u>Especificações mínimas:</u> Deverá possuir estrutura totalmente fechada e transparente, possuir plataforma de sucção magnética de metal flexível. Com capacidade de impressão de objetos com dimensões mínimas de 175 x 175 x 165 mm, tamanho da máquina: 400 x 430 x 380 mm. Extrusora: Sprite Direct Drive em miniatura. Espessura da camada: 0,1-0,4 mm. Precisão de impressão: ± 0,1 mm. Temperatura do bico: ?250 ° C. Temperatura da mesa: ?80 ° C. Fonte de alimentação: 100-120 Vac 200-240 Vac, 50 / 60 Hz. Diâmetro do bico: Padrão 0,4 mm. Quantidade de Bico: 1. Filamento compatível: PLA / ABS / PETG. Diâmetro do filamento: 1.75mm. Potência nominal: 150W. Deverá possuir funções para retomar a impressão, com detector de filamento e utilizar como interface de impressão cartão SD. Deverá possuir tela colorida sensível ao toque de, no mínimo, 4.3´´	Unidade	1		
	3.2	**SCANNER 3D** <u>Especificações mínimas:</u>	Unidade	1		

		Deve ter resolução entre 0,1 e 0,2mm, com precisão de 0,05mm, deverá possibilitar escanear objetos de no mínimo 15x15x15 mm. Fazer a leitura a uma distância de 150mm até 400mm, obter uma velocidade de escaneamento de no mínimo 10 FPS e faixa de captura única de 200x100mm. Utilizar uma fonte de luz de LED-NIR, e ser capaz de escaneamento em ambiente externo em luz solar.				
	3.3	**MÁQUINA DE CORTE E GRAVAÇÃO À LASER** <u>Especificações mínimas:</u> Com área mínima de corte de 45x30cm, com potência mínima de 20W.	Unidade	1		
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**					
	4.1	Base acrílica perfurada com tamanho de 15x10 centímetros	Unidade	1		
	4.2	Suporte para 04 pilhas aa com furos e parafusos para fixação	Unidade	1		
	4.3	Motores ou servo motores com fixadores para a base acrílica	Unidade	2		
	4.4	Rodas com pneu plástico compatível com base acrílica e motores	Unidade	2		
	4.5	Roda giratória com kit de fixação	Unidade	1		
	4.6	Kit de parafusos e porcas	Unidade	1		
	4.7	Plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, compatível com cabo usb tipo a/b e porta de alimentação 9v.	Unidade	1		
	4.8	Interface, com identificação da contratante, compatível com plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, contendo: conexão para fonte externa de alimentação, leds auxiliares para respostas a	Unidade	1		

		comandos programados, botões que permitem interação com a placa.				
	4.9	Cabo usb tipo A/B de conexão entre a plataforma de prototipagem e computadores	Unidade	1		
	4.10	Placa de ensaio com 400 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1		
	4.11	Placa de ensaio com 170 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1		
	4.12	Pilhas recarregáveis AA	Unidade	4		
	4.13	Carregador universal de pilhas recarregáveis AA	Unidade	1		
	4.14	Servo motor com tensão entre 3.0 e 7.2v, ângulo de rotação mínima de 180 graus e cabo de conexão	Unidade	1		
	4.15	Sensor de distância ultrassônico de 5v dc, alcance de 2cm a 4m	Unidade	1		
	4.16	Cabos flexíveis macho\macho para conexão entre placas de prototipagens	Unidade	10		
	4.17	Suporte para sensor ultrassônico	Unidade	1		
	4.18	Chave cruzada	Unidade	1		
	4.19	Drive de corrente com duas ou mais pontes h	Unidade	1		
	4.20	Led 5mm de cores variadas	Unidade	4		
	4.21	Led emissor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2		
	4.22	Led receptor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2		
	4.23	Resistores diversos	Unidade	14		
	4.24	Potenciômetro 10k	Unidade	1		
	4.25	Cabos flexíveis macho/fêmea	Unidade	10		
	4.26	Botão tátil	Unidade	4		
	4.27	Caixa organizadora com divisórias de tamanho adequado para organizar os	Unidade	1		

Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**					
	5.1	Ferro de Solda Plus 42W	Unidade	2		
	5.2	Multímetro digital portátil	Unidade	5		
	5.3	Suporte para ferro de solda	Unidade	2		
	5.4	Sugador de solda	Unidade	1		
	5.5	Rolo de Solda Estanho 500g 1mm	Unidade	2		
	5.6	Alicate de corte diagonal 6"	Unidade	2		
	5.7	Alicate furador 9" com 6 posições	Unidade	2		
	5.8	Alicate universal aço cromo vanádio 8"	Unidade	2		
	5.9	Jogo de Alicates para Bijuterias com 3 Peças	Unidade	1		
	5.10	Jogo de chave de fenda / phillips com 10 peças aço cromo vanádio	Unidade	2		
	5.11	Jogo de Chaves de Fenda com 6 peças	Unidade	2		
	5.12	Jogo De Chaves De Precisão Kit Com 38 Peças	Unidade	2		
	5.13	Jogo de limas agulha cabo emborrachado com 12 peças	Unidade	2		
	5.14	Martelo de borracha 55mm modelo americano	Unidade	2		
	5.15	Martelo unha de 25mm com cabo	Unidade	2		
	5.16	Paquímetro (150mm) Fibra de Carbono	Unidade	2		
	5.17	Serrote 22" cabo em madeira marfim envernizado	Unidade	1		
	5.18	Trena com fita de aço de 5 metros com trava	Unidade	2		
	5.19	Micro Retífica 3000 + 10 acessórios	Unidade	1		
	5.20	Escala métrica em aço inoxidável 300mm	Unidade	5		
	5.21	Escala métrica em aço inoxidável 600mm	Unidade	5		
	5.22	Estilete estreito plástico gancho vermelho	Unidade	3		

	5.23	Grampeador manual corpo em alumínio capacidade de 6 a 14mm	Unidade	3		
	5.24	Pistola de cola 15W	Unidade	2		
	5.25	Alicate para anéis com pontas intercambiáveis 6"	Unidade	3		
	5.26	Lápis gravador elétrico 6.000rpm	Unidade	2		
	5.27	Alicate de bico meia cana reto aço cromo vanádio 6"	Unidade	1		
	5.28	Martelo pena com cabo de madeira 500g - Nove54	Unidade	2		
	5.29	Balança de Cozinha Digital 5kg	Unidade	2		
	5.30	Alicate de corte HK-170	Unidade	1		
	5.31	Alicate decapador de cabos e fios 2 em 1 com lâmina de corte - Nove54	Unidade	2		
	5.32	Aspirador de pó e liquidos portátil	Unidade	2		
	5.33	Luva de proteção	Unidade	1		
Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**					
	6.1	**TABLET COM ACESSO AOS RECURSOS DIGITAIS DE APOIO PARA O ESPAÇO *MAKER*** <u>Configuração mínima do tablet</u> - Display 10,1 polegadas, resolução 1920x1200 - Sensibilidade a 10 toques - Câmera principal (traseira) 8MP - Câmera frontal 5MP - CPU – Cortex A55 octacore de 1,6GHz - GPU – ARM Mali-400 - Memória Ram 4GB - Armazenamento 64GB - Suporte a TF card – armazenamento máximo 128GB - Com WiFi, Bluetooth e GPS, - suporte a conexão 2G, 3G e 4G - Acelerômetro de 3 eixos <u>Descrição mínima dos recursos digitais previamente instalados nos tablet:</u>	Unidade	8		

		- Acesso a **plataforma digital** (descrito no subitem 9.3 deste lote) para acesso a recursos digitais relacionados as aulas que serão realizadas no espaço Maker. - Conter os softwares de programação previamente instalados que deverão ser utilizados para programação dos protótipos de robótica educacional. - Versão digital dos livros que serão utilizados como apoio para as aulas no espaço maker.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
	7.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 35 (trinta e cinco) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-	Exemplar	175		

		problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
	7.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.	Exemplar	10		
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					

	8.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 40 (quarenta) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.	Exemplar	160		
	8.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de	Exemplar	10		

		práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**					
	9.1	**Curso de capacitação presencial –** Curso de formação para educadores, com carga horária de 32 horas formativas. Na modalidade presencial, em que devem ser apresentados conteúdos teóricos e práticos para a melhor utilização dos recursos do espaço Maker..	Educadores	4		
	9.2	**Assessoria presencial** - A CONTRATADA deverá realizar a assessoria técnico-pedagógica de 40 (quarenta) horas por escola a ser realizada durante o período de 1 (um) ano a contar a partir do início do processo de capacitação. Essa etapa visa o aprimoramento do trabalho a ser desenvolvido, através do acompanhamento de profissionais qualificados, bem como dar continuidade ao processo de formação dos professores. - Para isso, a empresa vencedora deverá designar um Assessor por escola, para assessorar presencialmente o andamento dos projetos que utilizam os kits. - Funções do ASSESSOR: • Assessorar no encaminhamento pedagógico dos projetos;	Horas	40		

		• Receber mensalmente as informações repassadas pela equipe pedagógica da escola sobre o desenvolvimento das aulas no espaço maker; • Acompanhar o planejamento da escola no que se refere ao projeto em questão; • Relatar o desenvolvimento dos trabalhos práticos, na forma de planilhas ou relatório.				
	9.3	**Plataforma digital** – Através de específica, professores/educadores, terão acesso à formação continuada, visando o acompanhamento da utilização dos materiais presentes no Laboratório. Esta plataforma deverá disponibilizar, ainda, as versões digitais dos livros e novos projetos além daqueles já constantes nos livros.	Acessos	10		

O Pregoeiro poderá solicitar amostras dos materiais que compõe o objeto deste edital. As amostras poderão ser solicitadas ao(s) habilitado(s) do certame, que enviarão os materiais solicitados para aprovação no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis, a contar da data de solicitação, realizando a entrega no mesmo endereço onde ocorrerá a licitação.

Pinheiros, 28 de março de 2023.

MAXSUEL NOVAIS OLIVEIRA
PREGOEIRO

AO

CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE/ ES

A/c: Setor de Compras

Castelo, 17 de Março de 2023

LOTE 01 Brinquedos Educativos 1						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
01	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 93,33	R$ 27.999,00
02	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 293,93	R$ 88.179,00
	Conjunto de bolas de futebol - vinil	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de	Unid	300	R$ 57,24	R$ 17.172,00

03		bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8"); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.				
04	**Conjunto de bolas de volley - vinil.**	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8"); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 62,36	R$ 18.708,00
05	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 381,00	R$ 114.300,00
06	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300	R$ 98,19	R$ 29.457,00
07	**Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico**	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 75,79	R$ 22.737,00

08	**Pia de cozinha - MDF**	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 336,00	R$ 100.800,00
09	**Conjunto de boneco menino branco - vinil**	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 347,10	R$ 104.130,00
10	**Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.**	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)	Unid	300	R$ 68,50	R$ 20.550,00
	Conjunto de telefone - plástico.	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da	Unid	300	R$ 50,75	R$ 15.225,00

11		base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.				
12	**Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.**	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 990,90	R$ 297.270,00
13	**Geladeira - MDF.**	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 501,70	R$ 150.510,00
14	**Conjunto de boneca menina branca - vinil**	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 210,70	R$ 63.210,00
15	**Conjunto de avião Bi-Plano - madeira**	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C:	Unid	300	R$ 72,15	R$ 21.645,00

		29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).				
16	**Conjunto Passa Peça - MDF.**	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: ▪ Caixa: madeira; ▪ Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 102,60	R$ 30.780,00
17	**Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.**	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 77,42	R$ 23.226,00
18	**Conjunto de máquina fotográfica - plástico**	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300	R$ 220,10	R$ 66.030,00
19	**Conjunto de encaixe de blocos - madeira.**	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 77,42	R$ 23.226,00

20	**Conjunto de bolas com guizo - borracha**	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 55,80	R$ 16.740,00
21	**Fogão - MDF**	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 186,80	R$ 56.040,00
22	**Conjunto de bolas - borracha.**	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 22,67	R$ 6.801,00
23	**Conjunto jogos profissões – MDF.**	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 41,20	R$ 12.360,00
	Conjunto de berço para bonecas - metal	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido	Unid	300	R$ 725,24	R$ 217.572,00

24		nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).				
25	**Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico**	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 251,90	R$ 75.570,00
26	**Conjunto de carrinho de boneca - metal**	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 69,80	R$ 20.940,00
27	**Conjunto de boneco menino negro - vinil**	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 308,80	R$ 92.640,00
	Conjunto de bolas de basquete - vinil	Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola	Unid	300	R$ 37,88	R$ 11.364,00

28		de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9"); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO.				
VALOR TOTAL R$ 1.745.181,00						

LOTE 02

Brinquedos Educativos 2

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Jogo de Taco em Madeira**	Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha.	Unid	**300**	R$ 77,22	R$ 23.166,00
2	**Jogo de Boliche**	Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.	Unid	**300**	R$ 61,30	R$ 18.390,00
3	**Bola de Borracha**	Bola de borracha nº 03, s/ válvula.	Unid	**300**	R$ 14,40	R$ 4.320,00
4	**Bola de Borracha**	Bola de borracha nº 04, s/ válvula.		**300**	R$ 16,51	R$ 4.953,00
5	**Jogo Cai não Cai**	Jogo pedagógico - tema: "cai não cai" jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas.	Unid	**300**	R$ 85,90	R$ 25.770,00
6	**Jogo Ligue 4**	Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.	Unid	**300**	R$ 70,38	R$ 21.114,00

7	**Jogo de Discriminação Auditiva**	Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g"; 4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v.	Unid	**300**	R$ 520,31	R$ 156.093,00
8	**Baldinho de Praia**	Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).	Unid	**300**	R$ 21,02	R$ 6.306,00
9	**Bola de Tecido**	Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).	Unid	**300**	R$ 66,60	R$ 19.980,00
10	**Quebra-Cuca**	Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.	Unid	**300**	R$ 380,17	R$ 114.051,00
11	**Jogo Palavra Secreta**	Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.	Unid	**300**	R$ 67,90	R$ 20.370,00
12	**Jogo Pingo no I**	Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos.	Unid	**300**	R$ 104,45	R$ 31.335,00
13	**Jogo Big Formas**	Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças.	Unid	**300**	R$ 286,01	R$ 85.803,00
14	**Centro de Atividades**	Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm.	Unid	**300**	R$ 199,32	R$ 59.796,00

15	**Centro de Atividades Berçário**	Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas: 160 x 160 x 20 cm.	Unid	**300**	R$ 2.027,04	R$ 608.112,00
16	**Jogo 5 Marias**	Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.	Unid	**300**	R$ 58,12	R$ 17.436,00
17	**Carrinho**	Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.	Unid	**300**	R$ 69,38	R$ 20.814,00
18	**Jogo Genius**	Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).	Unid	**300**	R$ 220,72	R$ 66.216,00
19	**Brinquedo Blokit**	Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças.	Unid	**300**	R$ 107,94	R$ 32.382,00
20	**Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar**	Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22 x 13 x 18 cm.	Unid	**300**	R$ 62,60	R$ 18.780,00
21	**Kit Médico**	Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.	Unid	**300**	R$ 43,21	R$ 12.963,00
22	**Blocos de Montar em Espuma**	Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor	Unid	**300**	R$ 363,07	R$ 108.921,00

		peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.				
23	**Pula Pula**	Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.	Unid	**300**	R$ 116,05	R$ 34.815,00
24	**Brinquedo Barco**	Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo, 10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.	Unid	**300**	R$ 51,89	R$ 15.567,00
VALOR TOTAL R$ 1.527.453,00						

LOTE 03

Brinquedos Educativos 3

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Ábaco aberto**	o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,35	R$ 34.983,00
2	**Acróstico**	deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo 160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com	unid	**1380**	R$ 23,94	R$ 33.037,20

		zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
3	**Alfabeto em Libras**	o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 33,00	R$ 22.770,00
4	**Alfabeto com Ilustrações**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 55,90	R$ 77.142,00
5	**Bingo do Alfabeto em Libras**	o jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 85,92	R$ 59.284,80
6	**Blocos lógicos**	Deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em 3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 85,21	R$ 176.384,70
7	**Caixa percepção tátil**	Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá	unid	**690**	R$ 97,60	R$ 67.344,00

		ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
8	**Jogo de aprendizado monetário**	O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10 reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 257,10	R$ 354.798,00
9	**Conjunto de aramados**	Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 217,40	R$ 150.006,00
10	**Conjunto de encaixe para a combinação de imagens**	Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 122,36	R$ 126.642,60
11	**Conjunto de letras e números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13	unid	**2760**	R$ 74,97	R$ 206.917,20

		conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
12	**Conjunto de letras em braille**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 165,20	R$ 113.988,00
13	**Peças de Encaixar I**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato "L" com 4 pinos, em formato "L" com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 159,30	R$ 219.834,00
14	**Peças de Encaixar II**	Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a	unid	**1380**	R$ 283,00	R$ 390.540,00

		4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
15	**Peças de Encaixar III**	deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 138,39	R$ 190.978,20
16	**Conjunto de pelúcia de animais com filhotes**	Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 893,12	R$ 616.252,80
17	**Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens**	Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 38,20	R$ 39.537,00
18	**Conjunto de quebra-cabeças de divisão silábica**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser	unid	**1380**	R$ 52,11	R$ 71.911,80

		acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
19	**Conjunto de sequência de imagens cotidiano**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 24,70	R$ 34.086,00
20	**Conjunto de Sequência de imagens- vida**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 24,70	R$ 34.086,00
21	**Jogo de Sólidos Geométricos**	conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 80,35	R$ 138.603,75
22	**Dominó de alfabetização**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
23	**Dominó de Animais em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
24	**Dominó de divisão silábica**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50

		acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
25	**Dominó de figura e sombra**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
26	**Dominó de Figuras Geométricas**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
27	**Dominó de Frutas em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
28	**Dominó de Letras**	confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
29	**Dominó de metades**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
30	**Dominó de Quantidade**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50

31	**Dominó de texturas**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 21,97	R$ 15.159,30
32	**Dominó frases**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
33	**Dominó operações-adição**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
34	**Dominó operações-divisão**	deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
35	**Dominó operações-multiplicação**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
36	**Dominó operações-subtração**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50

		alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
37	**Dominó para abstração das partes**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
38	**Dominó para associação de ideias**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,25	R$ 41.917,50
39	**Jogo de conscientização sobre recolhimento seletivo de lixo**	Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 100,00	R$ 138.000,00
40	**Fantoches de Animais Domésticos em Feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 116,51	R$ 80.391,90
41	**Fantoches de animais selvagens em feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá	unid	**690**	R$ 116,51	R$ 80.391,90

		possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
42	**Jogo da classificação silábica**	deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 124,00	R$ 171.120,00
43	**Jogo da Figura Intrusa**	jogo confeccionado em MDF, contendo 15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 59,40	R$ 81.972,00
44	**Jogo da reciclagem**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 97,36	R$ 134.356,80
45	**Jogo da Velha Adaptado**	Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 76,05	R$ 52.474,50
46	**Jogo das operações**	deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir	unid	**1380**	R$ 105,12	R$ 145.065,60

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
47	**Jogo de cartas do alfabeto**	deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 102,64	R$ 177.054,00
48	**Jogo de compras no mercado**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50 moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 185,70	R$ 256.266,00
49	**Jogo de Damas Adaptado**	Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 130,47	R$ 90.024,30
50	**Jogo de quebra-cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação	unid	**1380**	R$ 139,78	R$ 192.896,40

		fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
51	**Jogo de rimas**	O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 86,26	R$ 119.038,80
52	**Jogo sobre alimentação saudável**	jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 251,97	R$ 347.718,60
53	**Jogo sobre árvores e seus frutos**	deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de	unid	**1380**	R$ 160,15	R$ 221.007,00

		aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
54	**Conjunto Psicomotor de Atividades I**	deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula-cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de comprimento. 01 gangorra em madeira, medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 265,82	R$ 183.415,80
55	**Material dourado individual**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em	unid	**3450**	R$ 37,70	R$ 130.065,00

		caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
56	**Mosaico geométrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,57	R$ 35.286,60
57	**Numeral e Quantidade com Associação em Libras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 87,60	R$ 60.444,00
58	**Jogo de numeral e quantidade com pinos**	deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 28,80	R$ 39.744,00
59	**Pega varetas em plástico**	deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 50,62	R$ 69.855,60
60	**Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 52,09	R$ 71.884,20

61	**Quebra-cabeça para aprender horas**	Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 39,93	R$ 55.103,40
62	**Rolo de Bobath**	Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 159,87	R$ 220.620,60
63	**Suporte para Caixa de Luz**	Deverá ser confeccionada em material P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 187,26	R$ 258.418,80
64	**Tangram**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 91,97	R$ 126.918,60
65	**Torto**	jogo confeccionado em MDF, contendo 10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 36,12	R$ 49.845,60
66	**Trânsito com semáforo elétrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de	unid	**690**	R$ 557,03	R$ 384.350,70

		papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
67	**Túnel em Tecido Colorido**	Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 452,17	R$ 311.997,30
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental – Anos Iniciai**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume 2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**	R$ 238,60	R$ 477.200,00
VALOR TOTAL R$ 8.607.894,35						

LOTE 04

Brinquedos Educativos 4

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico**	Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,30	R$ 36.294,00
2	**Alfabeto com Ilustrações em Libras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm.	unid	**690**	R$ 57,90	R$ 39.951,00

		Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
3	**Alfabeto Recortado**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 37,01	R$ 51.073,80
4	**Bingo de letras**	O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 113,64	R$ 117.617,40
5	**Bola de bobath**	Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 270,09	R$ 372.724,20
6	**Caixa de luz**	Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard". Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também	unid	**1380**	R$ 2.171,24	R$ 2.996.311,20

		identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo "soft-touch" além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.				
7	**Calendário Mensal**	material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.	unid	**1725**	R$ 229,01	R$ 395.042,25
8	**Círculo de frações**	o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a 20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 61,30	R$ 84.594,00
9	**Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil**	Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm	unid	**1380**	R$ 770,39	R$ 1.063.138,20

		de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13 - Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível.				

		17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 18 - Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 19 – Uma maraca confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 20 – Um pandeiro pastoril, confeccionado em PVC colorido, medindo aproximadamente 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
10	**Conjunto de Letras**	Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**	R$ 21,88	R$ 60.388,80
11	**Conjunto de peças de Encaixe I**	Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.	unid	**1380**	R$ 123,47	R$ 170.388,60
12	**Conjunto de peças de Encaixe II**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de	unid	**1380**	R$ 128,90	R$ 177.882,00

		biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.				
13	**Conjunto de peças de Encaixe III**	Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 289,59	R$ 399.634,20
14	**Conjunto com Peças para Formar Cenários**	Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 170,53	R$ 235.331,40
15	**Conjunto de número e quantidades - Braille**	Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 86,24	R$ 59.505,60
16	**Conjunto de Números**	Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com	unid	**3450**	R$ 25,10	R$ 86.595,00

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
17	**Conjunto de quebra-cabeças dos esportes**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 92,12	R$ 95.344,20
18	**Conjunto Psicomotor de Atividades II**	Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 396,97	R$ 273.909,30

19	**Conjunto de sequência de imagens – Transformação**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 24,70	R$ 34.086,00
20	**Conjunto jogos tradicionais**	o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 80,09	R$ 82.893,15
21	**Conjunto Letras e Números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 74,80	R$ 103.224,00
22	**Conjunto para associação de imagem e letra**	Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 58,90	R$ 81.282,00
23	**Conjunto Quebra-Cabeça de Animais**	Conjunto com, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de	unid	**1380**	R$ 91,32	R$ 126.021,60

		papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
24	**Conjunto silábico**	O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 82,96	R$ 143.106,00
25	**Jogo de horas em Libras**	Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 41,25	R$ 28.462,50
26	**Escala cuisenaire**	Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 80,53	R$ 111.131,40
27	**Espelho Biombo para Representações Gráficas**	Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**690**	R$ 118,14	R$ 81.516,60
28	**Jogo de Desenho**	Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 56,06	R$ 77.362,80
29	**Fantoches de família branca**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe)	unid	**690**	R$ 156,02	R$ 107.653,80

		medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
30	**Fantoches de família negra**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 156,02	R$ 107.653,80
31	**Instrumento para compactação Botânica**	Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**1380**	R$ 93,65	R$ 129.237,00
32	**Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras**	jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40
33	**Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais**	ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40
34	**Jogo da Memória: Formando Palavras**	jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40
35	**Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes**	jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40

		acondicionado em estojo de polipropileno com tampa				
36	**Memória das Profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40
37	**Memória de alfabetização**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40
38	**Memória de brinquedos clássicos**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40
39	**Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40
40	**Memória de Meios de Transporte e Comunicação**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40
41	**Memória de numerais**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40

		uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
42	**Memória de profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40
43	**Memória de Sílabas**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 22,58	R$ 31.160,40
44	**Memória de texturas**	deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 26,10	R$ 18.009,00
45	**Memória dos Alimentos em Libras**	Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 22,58	R$ 46.740,60
46	**Jogo das relações linguísticas**	Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de	unid	**1380**	R$ 136,14	R$ 187.873,20

		papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
47	**Jogo de Carta Enigmática**	jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 49,97	R$ 68.958,60
48	**Jogo de cartas de números**	Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 62,30	R$ 107.467,50
49	**Jogo de encaixe de números**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 43,50	R$ 60.030,00
50	**Jogo de formação de palavras - imagens e letras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 45,02	R$ 62.127,60
51	**Jogo de produção de fábulas em imagens e texto**	deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor	unid	**1380**	R$ 149,20	R$ 205.896,00

		apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
52	**Jogo Palavra Oculta**	deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 183,02	R$ 252.567,60
53	**Jogo para exploração de cantigas folclóricas**	deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 148,51	R$ 204.943,80
54	**Jogo quebra cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá	unid	**1380**	R$ 154,78	R$ 213.596,40

		possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
55	**Loto Leitura**	deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 55,32	R$ 76.341,60
56	**Maleta de Projeção de luz e sombras**	Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard" e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.	unid	**690**	R$ 2.222,14	R$ 1.533.276,60

57	**Material dourado**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 193,80	R$ 267.444,00
58	**Números e Quantidades Braille**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 86,27	R$ 59.526,30
59	**Palavras Cruzadas**	deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 58,20	R$ 80.316,00
60	**Quebra-Cabeças: Arte Rupestre**	conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 33,67	R$ 46.464,60
61	**Régua de Frações Adaptada**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 37,09	R$ 25.592,10

62	**Relógio em MDF**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 38,20	R$ 65.895,00
63	**Tapete de letras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 151,30	R$ 104.397,00
64	**Tapete de Números**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 108,90	R$ 75.141,00
65	**Teatro de Fantoches em Madeira**	Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 155,49	R$ 107.288,10
66	**Trilha de Mesa dos Símbolos**	deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm	unid	**1380**	R$ 81,60	R$ 112.608,00

		(medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.				
67	**Trilha: História da Escrita**	confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 90,97	R$ 125.538,60
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**	R$ 240,14	R$ 480.280,00
VALOR TOTAL R$ 12.891.599,80						

Lote 05 **Mobiliário Infantil**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Cozinha Infantil**	Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um	unid	500	R$ 4.832,06	R$ 2.416.030,00

		ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
2	**Unidade de Armazenagem**	Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.	Unid	1000	R$ 4.332,65	R$ 4.332.650,00
3	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 1.730,33	R$ 1.730.330,00
4	**Estante organizadora modular**	Com montagem totalmente por encaixe, sem a necessidade de uso de ferramentas ou acessórios para fixação, contendo no mínimo 4 módulos	unid	1000	R$ 2.878,38	R$ 2.878.380,00

		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.				
5	**Cama Infantil**	Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização. Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado. Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de	unid	5000	R$ 250,32	R$ 1.251.600,00

		fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a 4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. ▪ Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; ▪ Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; ▪ Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; ▪ Ação anti-UV, ASTM G154, aproximadamente 200 horas; ▪ Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; ▪ Ação antichama, conforme UL94; ▪ Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85 J/m. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 12.608.990,00						

Lote 06 **Equipamentos de Diversão**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Túnel Baby**	Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m	unid	500	R$ 2.060,50	R$ 1.030.250,00

		de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
2	**Túnel Divertido**	Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.668,99	R$ 1.334.495,00
3	**Gira-Gira 3 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da	unid	500	R$ 2.333,82	R$ 1.166.910,00

		matéria prima de no mínimo 2000 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.				
4	**Gira-gira 5 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 4.812,33	R$ 2.406.165,00
5	**Gangorra Individual**	Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as	unid	1000	R$ 252,48	R$ 252.480,00

		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.				
6	**Gangorra Dupla**	Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 393,30	R$ 196.650,00
7	**Gangorra Tripla**	Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	unid	500	R$ 536,11	R$ 268.055,00

		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.				
8	**Gangorra para portadores de cadeira de rodas**	Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	200	R$ 13.672,10	R$ 2.734.420,00
9	**Playground Multicor P**	Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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	unid	100	R$ 27.267,12	R$ 2.726.712,00

		tubos metálicos, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
10	**Playground Multicor M**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 tobogã com 4 curvas de 45º 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, cada um em uma cor e	unid	100	R$ 43.147,39	R$ 4.314.739,00

		emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
11	**Playground Multicor G**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 tobogã rotomoldado com duas curvas em 45º 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " e 1 1/4 ", fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4", barras trefiladas de 3/8" e	unid	50	R$ 65.308,57	R$ 3.265.428,50

		travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8", com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
12	**Playground Multicor GG**	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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 tobogã rotomoldado com duas curvas em 45º 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar	unid	50	R$ 80.579,03	R$ 4.028.951,50

		exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as				

		exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
13	**Casinha de Boneca**	Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	unid	300	R$ 4.233,89	R$ 1.270.167,00

		isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
14	**Casinha para portadores de cadeira de rodas**	Casinha para portadores de cadeira de rodas – Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha. Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.	unid	200	R$ 19.980,00	R$ 3.996.000,00
15	**Playground 1**	contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior	unid	150	R$ 8.009,98	R$ 1.601.996,00

		segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Área aproximada do produto de 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
16	**Playground 2**	contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 15.422,46	R$ 3.084.492,00
17	**Playground 3**	contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. Equipamento em	unid	150	R$ 19.047,50	R$ 3.809.500,00

		plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Área aproximada do produto de 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
18	**Playground com Acessibilidade**	Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades: - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo	unid	100	R$ 110.275,00	R$ 16.541.250,00

		2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura. - 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1"#14 com 9 barras transversais de 1"#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Passarela reta com obstáculos, medindo 2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da passarela, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1 1/2", com obstáculos, 2 fileiras de cortinas de lonas coloridas servindo como obstáculos na subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Deck suspenso sextavado a uma altura de				

		125mm, fixados à estrutura em chapas de 2mm e tubos aço carbono, cada lado com aproximadamente 1,00m, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, com telhado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. - 01 Plataforma de transferência em formato triangular a uma altura de aproximadamente 30cm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medindo no mínimo 1,00m cada lado, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm. - 01 Degrau de transferência a uma altura de 190mm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medida externa de no mínimo 1000x250mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm. - 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, largura de no mínimo de 800mm, degraus de 190mm de altura e 250mm de profundidade com piso e espelho em tábuas de madeira plástica no mínimo 12mm, fechamento lateral com corrimãos em barra dupla de tubo de 1" #16 e acabamento lateral perfazendo o contorno dos degraus em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus e um tubo reto 1000mm, medindo 3000mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 1250mm. - 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus, medindo 1500mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em				

		plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 525mm. - 01 Tubo de ligação em formato de T, com diâmetro de 750mm e 1500mm de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores, com 1 bolha transparente em material resistente na parte superior com 30 cm de profundidade. - 01 Cerca bolha confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com bolha em policarbonato transparente medindo 750mm de diâmetro e 300mm de profundidade. - 01 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e pega mão nas laterais. - 01 Escorregador duplo em polietileno rotomoldado, medindo 2500mm de comprimento e 900mm de largura com abas de 150mm interna, seção de desaceleração de 500mm, com acabamento arredondado no final da pista, barra de segurança instalada a 800mm de altura. - 01 Descida de Bombeiro, confeccionada em tubos de 1 ¼" #16 e 42,4mm #16, medindo no mínimo 2600mm de comprimento. - 01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #16, 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. - 01 Escorregador em polietileno rotomoldado, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com				

		área de desaceleração e transferência ao final da pista em polietileno rotomoldado, medindo 800x500mm e 400mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800x850mm, formato ondulado na parte superior. - 01 Cerca Língua de Sinais - Confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com imagem de língua de sinais. Medindo 960mm largura e 960mm de altura, com estrutura metálica em metalon 20x40mm. - 01 Jogo da velha colorido, com 9 cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e O. - 01 Ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				

19	**Traves de Gol**	Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.128,33	R$ 564.165,00
20	**Jogo de Vôlei**	Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.468,51	R$ 734.255,00

21	**Jogo de Basquete**	Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.021,47	R$ 510.735,00
22	**Escorregador Baby**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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,	Unid	500	R$ 992,50	R$ 496.250,00

		para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
23	**Escorregador Médio**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500	R$ 1.744,35	R$ 872.175,00
24	**Balanço com Escorregador**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e	Unid	500	R$ 1.904,75	R$ 952.375,00

		antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
VALOR TOTAL R$ 58.158.616,00						

Lote 07

Espumados

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Piscina de Bolinhas**	Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500	R$ 1.722,17	R$ 861.085,00
2	**Circuito de Atividades**	Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em	CJ	500	R$ 2.479,29	R$ 1.239.645,00

		espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
3	**Circuito de Atividades**	Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180º, rampas duplas em formato "U", puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do	Unid	500	R$ 4.604,77	R$ 2.302.385,00

		lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: ▪ Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. ▪ Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. ▪ Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 4.403.115,00						

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL				
Item	**Descrição**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER*	1	R$ 36.673,59	R$ 36.673,59
2	DISPLAY INTERATIVO	1	R$ 57.867,90	R$ 57.867,90
3	EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER*	1	R$ 17.163,60	R$ 17.163,60
4	KIT DE ROBÓTICA LIVRE	5	R$ 1.241,93	R$ 6.208,10
5	KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	1	R$ 4.423,53	R$ 4.423,70
6	RECURSOS DIGITAIS DE APOIO	1	R$ 12.820,74	R$ 12.820,74
7	LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	1	R$ 35.350,88	R$ 35.350,88
8	LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	1	R$ 32.501,70	R$ 32.501,70
9	SUPORTE PEDAGÓGICO	1	R$ 26.692,80	R$ 26.692,80
Valor Total do Lote por Conjunto R$ 229.703,01				

Total de 200 Conjuntos R$ 45.940.602,00

DESCRITIVO

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL

* As medidas são aproximadas, podendo sofrer variação de até 5%.

ITEM 1 – AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER*						
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
	1.1	Conjunto formado por 6 mesas individuais em forma de trapézio. Deverá possuir tampo e porta livros de estrutura em aço, com pintura em branco. Deverá possuir uma mesa central sextavada de aproximadamente 68cm de diâmetro. Altura de aproximadamente 68cm. Tampo: MDP de aproximadamente 18mm revestido em laminado de alta pressão(fórmica) de, no mínimo, 5 cores diferentes.	Conjunto	4	R$ 5.025,00	R$ 20.100,00
	1.2	Bancada com estrutura confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono composta de 04 (quatro) colunas com espessura aproximada de 1,50mm. 01 (um) quadro superior, composto de 02 (duas) travessas e 02 (duas) laterais com espessura de aproximadamente 0,90mm unidas por meio de solda. 01 (uma) prateleira inferior composta de 01 (um) tampo em OSB com espessura aproximada de 10mm, 02 (duas) travessa e 02 (duas) laterais e 01 (um) reforço inferior com espessura de 0,90mm. Tampo superior confeccionado em painel de pinus com espessura da 40mm fixado ao quadro por meio de parafusos. Peças metálicas deverão possuir tratamento químico superficial fosfatizante, antiferruginoso e pintura epóxi pó com camada mínima de 70 micras. Montagem por meio de parafusos sextavados de ¼" e porcas. Tampo superior em painel de pinus de 40mm envernizado com alta capacidade de carga.	Unidade	1	R$ 2.917,01	R$ 2.917,01
	1.3	Pufe estofado sem encosto com face superior (assento) em formato quadrangular. Deverá ser estruturado em madeira de pinus/eucalipto. Deverá ser de forração em tecido tipo couro sintético. Dimensões aproximadas: altura: 35 cm; largura: 45cm; profundidade: 35cm. Cores variadas.	Unidade	24	R$ 246,23	R$ 5.909,40
	1.4	Estante face simples, confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de	Unidade	1	R$ 3.756,19	R$ 3.756,19

		70 micras, contendo: 01 (uma) base retangular, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 17,5 cm; 02 (dois) anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm) e dobrado em forma de "U" com altura de 7,0 cm; 02 (dois) anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm) soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 02 (duas) Laterais de sustentação com altura de 2,0 (dois) metros e largura de 32,0 cm, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Cada lateral deverá possuir 09 (nove) pares de fendas alinhadas em linha reta, com dimensões de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. 04 (quatro) prateleiras com dimensões de 93,0 cm de comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Dimensões: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 1,0 (um) metro, Profundidade: 32 cm. Deverá acompanhar duas laterais de acabamento.				
	1.5	Painel para ferramentas confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono com espessura de 0,60mm com sistema de dobra simples na parte superior e inferior e dobras duplas nas laterais. Deverá possuir 04 (quatro) furações para instalação nas dobras laterais em formato oblongo para encaixe do painel aos parafusos previamente instalados na parede. Acabamento superficial através de tratamento químico antiferruginoso e fosfatizante com pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Deverá acompanhar um kit misto de ganchos plásticos (5 un. gancho reto curto, 5 un. gancho reto longo, 4 un. gancho olhal Ø 08mm, 4 un. gancho olhal Ø 14mm, 4 un. gancho curvo e 2 un. gancho duplo).	Unidade	1	R$ 335,42	R$ 335,42
	1.6	Estante organizadora modular: deverá ser confeccionada em polietileno rotomoldado, atóxico, com aditivações anti-UV e antiestático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. Deverá ser formada por, no mínimo, 4 módulos desmontáveis e 12 bandejas deslizantes, coloridas. A montagem dever ser totalmente por encaixe, sem a necessidade de uso de ferramentas ou acessórios para fixação. Medidas aproximadas (montada): altura 83cm	Unidade	1	R$ 3.052,57	R$ 3.052,57

		x comprimento 1,87cm x largura 32,5cm. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
	1.7	Plotagem para aplicação na parede com imagens/figuras para personalizar o laboratório *maker*. Deverá ser de vinil de 0,10 de 140g. A adesivagem deverá ter, no mínimo, 3 m² no total, que poderão ser compostas por adesivos separados. A CONTRATADA deverá apresentar, no mínimo, duas opções de imagens para plotagem.	Unidade	1	R$ 603,00	R$ 603,00
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**		
2	**DISPLAY INTERATIVO**					
	2.1	**DISPLAY INTERATIVO DE 75" COM SUPORTE MÓVEL COM RODÍZIOS.** - Tela interativa multi touchscreen para prospecção de conteúdos de multimídias, confeccionado com estrutura em aço ou alumínio, com acabamento em pintura eletrostática, acomodado em um único gabinete (não serão aceitos TV´s/ monitores montados com molduras digitalizadoras e computadores separados). - Deverá possuir uma única fonte de alimentação elétrica para o fornecimento de energia a todo o conjunto, acionado por um único botão interruptor. - Deverá ser compatível com montagem em parede e/ou suporte móvel. - Superfície de tela com área ativa de, no mínimo, 75"na diagonal, com tecnologia D-LED, similar ou superior, com resolução mínima de 3.840 x 2.160 pixels (Ultra HD 4K), com formato de exibição de 16:9, taxa de brilho mínima de 350 cd/m2, tempo de resposta menor ou igual a 10 ms, ângulo de visão lateral de no mínimo 178º, protegido por vidro de segurança, temperado, de no mínimo 4mm de espessura. Deverá possuir tecnologia de digitalização com no mínimo 20 pontos de toque simultâneo, com precisão posicional de no mínimo 1,5mm e velocidade de toque menor que 20 ms, com toques podendo ser efetuados através de partes do corpo ou qualquer objeto de	Unidade	1	R$ 57.867,90	R$ 57.867,90

		tecnologia passiva (sem a necessidade de pilhas ou magnetismo). - O Display deverá possuir tecnologia com película resistente a germe de material não tóxico que permaneça eficaz mesmo após a limpeza da tela. - Deverá possuir sistema de liberação de acesso ao uso da tela através de método de reconhecimento digital tipo *fingerprint*, integrado ao equipamento (não serão aceitos sistemas de reconhecimento avulsos, externos, conectados às portas de acesso da tela interativa), para utilização como método de segurança e prevenção contra acessos indevidos ao sistema. - Deverá possuir sistema integrado de áudio, com no mínimo dois autofalantes de 15W cada. - Deverá possuir sistema de inicialização compatível com sistema operacional ANDROID, no mínimo na versão 11.0, permitir espelhamento de tela com dispositivos móveis (em ambos os sentidos), wifi integrado (não podem ser utilizados dispositivos externos), e instalação de aplicativos externos padrão APK. - O Sistema Android deve possuir memória RAM de no mínimo 4GB e memória ROM de no mínimo 64GB. - Deverá suportar conexões internas de computadores com sistemas operacionais Windows e Android. - Deverá possuir no mínimo, as seguintes conexões: ✓ Pelo menos 01 entrada HDMI na parte frontal ou lateral e uma entrada HDMI na parte traseira do gabinete; ✓ Pelo menos 01 entrada RJ45; ✓ Pelo menos 01 entrada P2 áudio; ✓ Pelo menos 01 porta USB de entrada na parte frontal e 01 porta USB de saída do sinal touch; ✓ Pelo menos um slot TX24; ✓ Deverá possuir voltagem do tipo bivolt automático, com consumo máximo de 320W para maior economia de energia.				

		- Deverá possuir embarcado, de forma integrada, computador modelo OPS, sem a necessidade de uma segunda fonte de alimentação, composto de: ✓ Processador padrão INTEL, no mínimo de família I5 ou superior (para referência, deverá obter mínimo de 6.000 pontos no site https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) ✓ Memória RAM de no mínimo 08GB, padrão DDR4; ✓ Unidade de armazenamento padrão SSD de no mínimo, 200GB; ✓ Rede wireless integrada (não devem ser aceitos adaptadores wireless USB externos). ✓ Pelo menos 04 portas USB 3.0. ✓ Pelo menos uma porta HDMI; ✓ Pelo menos uma porta DisplayPort; ✓ No mínimo, uma entrada e saída de áudio compatível com plug de 3,5mm; ✓ Sistema operacional Windows 10 Pro incluso, instalado e licenciado ou versão superior; ✓ O PC slot-in deverá fornecer conexão com a função quadro branco inteligente e suas funcionalidades; - Deverá possuir acoplada ao gabinete da tela interativa, uma webcam com no mínimo 08Mpixels e lente com ângulo mínimo de 120º, capaz de efetuar gravações de vídeos em formato de, no mínimo, MP4, com tempo de gravação de no mínimo, 100min. - O equipamento deverá possuir software de interação de conteúdo, com no mínimo as seguintes funções: anotação sobre telas, modo escrita e sobrescrita com vários tipos de cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo diretamente da tela, edição de textos e imagens, inserção de vídeos e conteúdos multimídias (textos, imagens e áudios), galeria de imagens, gravação de aulas, salvamento de arquivos em no mínimo, nos seguintes formatos diferentes (PDF, PPT, XLS, JPEG, JPG, BMP, PNG e DOC, ferramentas de visualização (sombra, destaque, entre outras), importação de arquivos, no mínimo nos seguintes formatos (PDF, PPT, PPT, DOC, DOC, XLS, XLS, 3GP, AVI, MP4, WMV, MPG, MPEG, MOV, TIFF, GIF, JPG, BMP e PNG); O pacote inicial de softwares deverá incluir no mínimo, browser de internet e aplicativo de lousa				

		inteligente (quadro branco) com compartilhamento e inserção de conteúdos multimídias pela nuvem através de envio e/ou recebimento de arquivos - escrita simultânea com no mínimo duas cores diferentes - função Enquete e Votação de Tópicos - permitir alteração de cor, grade e/ou pauta do quadro - inserção de Tabela - cronômetro - reconhecimento Inteligente de Caligrafia e formas; o sistema Android deverá permitir ainda o controle das funções do display, como gestão de vários sinais de entrada (HDMI, VGA), controles da imagem (cor, brilho e contraste), controle de volume e gestão de saída do sinal *touch*. Deverá conter, no mínimo, um software para transmissão sem cabos (*casting*), compatível, no mínimo, com iOS, Android, PC, Chrome, que permita que os usuários possam se conectar à tela para apresentar conteúdo multimídia de até 1080p, sem cabos; deverá permitir a transmissão multiusuário, possibilitando a conexão de no mínimo 04 usuários simultaneamente para a tela, através de dispositivos móveis, exibindo informações. - Deverá acompanhar, no mínimo, controle remoto sem fio com as seguintes funções: liga / desliga, mudo, funções de controle do display, como som, tela, brilho, e funções do sistema Android. - Deverá permitir a inserção de logotipo da Prefeitura Municipal na tela do sistema. - Juntamente com o equipamento, deverão ser fornecidos no mínimo, os seguintes acessórios: suporte de parede, duas canetas magnéticas passivas, cabo elétrico com tomadas no padrão ABNT 14.136, Cabo HDMI para conexão 4K/60Hz com no mínimo 3m de comprimento, Cabo USB auxiliar com no mínimo 3m de comprimento, manual de instruções em português, mídia com drivers de instalação. - Deverá ser fornecido também, juntamente com o equipamento, suporte móvel tipo rack compatível com a tela interativa, estruturado, estável, com rodízios na base inferior, bandeja inferior de apoio para notebooks e acessórios, confeccionado em aço carbono com espessura mínima de 1,2mm, com acabamento				

		anticorrosivo e pintura pó eletrostática, com no mínimo 40microns de espessura de camada aplicada, de acordo com as normas da ABNT. Deverá conter parafusos para fixação do monitor de 75 polegadas. **RECURSOS DIGITAIS** Deverão vir pré-instalados os seguintes recursos digitais: **Aulas expositivas e interativas**, para apoiar o professor na elucidação de conceitos e apresentação de conteúdo. Deverá conter, no mínimo, 30 (trinta) aulas expositivas e interativas, com propósito pedagógico de: - Disponibilizar recursos lúdicos e atrativos para representar imageticamente o conteúdo apresentado pelo professor. - Oferecer múltiplas linguagens para a apresentação de conteúdos, seja no computador ou na lousa digital. - Apresentar recursos que podem ser utilizados para a introdução de novos conteúdos, bem como para aprofundar temáticas trabalhadas ou apoiar conceitos. **Ferramentas de autoria, experimentação e conteúdo.** Deverá conter, no mínimo, 20 (vinte) ferramentas, com propósito pedagógico de: - Obter resultados a partir do planejamento dos conteúdos aliados à criatividade e ao entendimento dos alunos. - Desenvolver alunos autores. - Propiciar situações de estímulo à criatividade. - Estimular a produção de conhecimentos, por meio de ferramentas de autoria. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: editor de arte, editor de história em quadrinho, editor de jornal e ferramenta para criação de histórias. - Estimular a análise, a criação de hipóteses e a experimentação. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: ábaco digital, relógio, material dourado, alfabeto móvel, calculadora, ferramenta de números e mapa do Brasil. - Estimular o aprofundamento de conteúdos, gerando interesse pelos conteúdos da grade curricular. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: pirâmide				

		alimentar, corpo humano, operações matemáticas e organização dos três poderes do Brasil. **<u>Canal com recursos audiovisuais</u>**, como vídeos, animações e e-books. Deverá conter, no mínimo, 50 recursos audiovisuais com propósito pedagógico de levar à reflexão sobre temas complexos e cotidianos. Ainda, karaokês com cantigas infantis, canções populares e hinos - a fim de promover acesso à cultura popular brasileira. **DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES** • Os equipamentos deverão possuir como características: serem modulares com todos os componentes incluídos em sua estrutura, resistentes para propiciar uso intenso, serem multifuncionais. • A empresa deverá fornecer garantia de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses consecutivos. • A empresa deverá proceder a instalação dos equipamentos nos locais a serem indicados, ou à sua ordem, e fornecer manutenção preventiva e corretiva durante o período de vigência do Contrato. • Em caso de ocorrência de falha nos equipamentos cobertos pelo contrato, a empresa terá um prazo máximo de 48 horas para efetuar o primeiro atendimento de manutenção preventiva ou corretiva do equipamento e até 72 horas para efetuar a solução completa do problema, considerando inclusive a substituição do equipamento defeituoso. Deverá ser emitida uma declaração em papel timbrado do próprio licitante, assinada com firma reconhecida dando ciência deste comprometimento. • Caso seja necessário, a empresa providenciará a substituição total do equipamento, por outro com as mesmas especificações descritas neste Termo de Referência ou um modelo superior. Todos os procedimentos operacionais, inclusive endereço eletrônico e número telefônico para reclamações deverão estar explícitos em um manual de assistência técnica que deve ser entregue pelo CONTRATADO para o administrador de todos os locais onde os equipamentos serão instalados. • A empresa deverá disponibilizar um sistema de abertura de chamados para atendimento técnico com assistente virtual a ser realizado via chat, o qual deverá possibilitar a CONTRATANTE abertura de chamados, acompanhamento				

		dos chamados abertos, relatórios gerenciais sobre prazos e serviços realizados nos equipamentos. • Quando o assistente virtual encontrar questionamentos mais complexos, além das perguntas frequentes feitas em larga escala, por chatbot fará a primeira triagem do usuário e encaminhará o contato para um atendente ou para a equipe de atendimento. O sistema deverá permitir o upload de arquivos, imagens e vídeos.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***					
	3.1	**IMPRESSORA 3D** Especificações mínimas: Deverá possuir estrutura totalmente fechada e transparente, possuir plataforma de sucção magnética de metal flexível. Com capacidade de impressão de objetos com dimensões mínimas de 175 x 175 x 165 mm, tamanho da máquina: 400 x 430 x 380 mm. Extrusora: Sprite Direct Drive em miniatura. Espessura da camada: 0,1-0,4 mm. Precisão de impressão: ± 0,1 mm. Temperatura do bico: ?250 º C. Temperatura da mesa: ?80 º C. Fonte de alimentação: 100-120 Vac 200-240 Vac, 50 / 60 Hz. Diâmetro do bico: Padrão 0,4 mm. Quantidade de Bico: 1. Filamento compatível: PLA / ABS / PETG. Diâmetro do filamento: 1.75mm. Potência nominal: 150W. Deverá possuir funções para retomar a impressão, com detector de filamento e utilizar como interface de impressão cartão SD. Deverá possuir tela colorida sensível ao toque de, no mínimo, 4.3´´	Unidade	1	R$ 5.610,63	R$ 5.610,63
	3.2	**SCANNER 3D** Especificações mínimas: Deve ter resolução entre 0,1 e 0,2mm, com precisão de 0,05mm, deverá possibilitar escanear objetos de no mínimo 15x15x15 mm. Fazer a leitura a uma distância de 150mm até 400mm, obter uma velocidade de escaneamento de no mínimo 10 FPS e faixa de captura única de 200x100mm. Utilizar uma fonte de luz de LED-NIR, e ser capaz de escaneamento em ambiente externo em luz solar.	Unidade	1	R$ 6.828,61	R$ 6.828,61
	3.3	**MÁQUINA DE CORTE E GRAVAÇÃO À LASER** Especificações mínimas:	Unidade	1	R$ 4.724,35	R$ 4.724,35

		Com área mínima de corte de 45x30cm, com potência mínima de 20W.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**					
	4.1	Base acrílica perfurada com tamanho de 15x10 centímetros	Unidade	1	R$ 18,21	R$ 18,21
	4.2	Suporte para 04 pilhas aa com furos e parafusos para fixação	Unidade	1	R$ 26,38	R$ 26,38
	4.3	Motores ou servo motores com fixadores para a base acrílica	Unidade	2	R$ 23,75	R$ 47,50
	4.4	Rodas com pneu plástico compatível com base acrílica e motores	Unidade	2	R$ 14,95	R$ 29,91
	4.5	Roda giratória com kit de fixação	Unidade	1	R$ 8,79	R$ 8,79
	4.6	Kit de parafusos e porcas	Unidade	1	R$ 2,20	R$ 2,20
	4.7	Plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, compatível com cabo usb tipo a/b e porta de alimentação 9v.	Unidade	1	R$ 103,26	R$ 103,26
	4.8	Interface, com identificação da contratante, compatível com plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, contendo: conexão para fonte externa de alimentação, leds auxiliares para respostas a comandos programados, botões que permitem interação com a placa.	Unidade	1	R$ 457,28	R$ 457,28
	4.9	Cabo usb tipo A/B de conexão entre a plataforma de prototipagem e computadores	Unidade	1	R$ 17,59	R$ 17,59
	4.10	Placa de ensaio com 400 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1	R$ 31,49	R$ 31,49
	4.11	Placa de ensaio com 170 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1	R$ 29,73	R$ 29,73
	4.12	Pilhas recarregáveis AA	Unidade	4	R$ 21,99	R$ 87,96

	4.13	Carregador universal de pilhas recarregáveis AA	Unidade	1	R$ 100,25	R$ 100,25
	4.14	Servo motor com tensão entre 3.0 e 7.2v, ângulo de rotação mínima de 180 graus e cabo de conexão	Unidade	1	R$ 61,39	R$ 61,39
	4.15	Sensor de distância ultrassônico de 5v dc, alcance de 2cm a 4m	Unidade	1	R$ 35,00	R$ 35,00
	4.16	Cabos flexíveis macho\macho para conexão entre placas de prototipagens	Unidade	10	R$ 0,53	R$ 5,33
	4.17	Suporte para sensor ultrassônico	Unidade	1	R$ 29,73	R$ 29,73
	4.18	Chave cruzada	Unidade	1	R$ 43,80	R$ 43,80
	4.19	Drive de corrente com duas ou mais pontes h	Unidade	1	R$ 19,18	R$ 19,18
	4.20	Led 5mm de cores variadas	Unidade	4	R$ 1,76	R$ 7,04
	4.21	Led emissor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2	R$ 3,51	R$ 7,01
	4.22	Led receptor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2	R$ 3,51	R$ 7,01
	4.23	Resistores diversos	Unidade	14	R$ 0,18	R$ 2,53
	4.24	Potenciômetro 10k	Unidade	1	R$ 3,51	R$ 3,51
	4.25	Cabos flexíveis macho/fêmea	Unidade	10	R$ 0,53	R$ 5,33
	4.26	Botão tátil	Unidade	4	R$ 0,88	R$ 3,54
	4.27	Caixa organizadora com divisórias de tamanho adequado para organizar os	Unidade	1	R$ 51,00	R$ 51,00
Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**					
	5.1	Ferro de Solda Plus 42W	Unidade	2	R$ 59,21	R$ 118,43
	5.2	Multímetro digital portátil	Unidade	5	R$ 65,11	R$ 325,57
	5.3	Suporte para ferro de solda	Unidade	2	R$ 37,65	R$ 75,29
	5.4	Sugador de solda	Unidade	1	R$ 32,82	R$ 32,82

	5.5	Rolo de Solda Estanho 500g 1mm	Unidade	2	R$ 141,36	R$ 282,73
	5.6	Alicate de corte diagonal 6"	Unidade	2	R$ 40,91	R$ 81,83
	5.7	Alicate furador 9" com 6 posições	Unidade	2	R$ 46,67	R$ 93,34
	5.8	Alicate universal aço cromo vanádio 8"	Unidade	2	R$ 34,67	R$ 69,35
	5.9	Jogo de Alicates para Bijuterias com 3 Peças	Unidade	1	R$ 66,48	R$ 66,48
	5.10	Jogo de chave de fenda / phillips com 10 peças aço cromo vanádio	Unidade	2	R$ 97,08	R$ 194,17
	5.11	Jogo de Chaves de Fenda com 6 peças	Unidade	2	R$ 36,16	R$ 72,32
	5.12	Jogo De Chaves De Precisão Kit Com 38 Peças	Unidade	2	R$ 131,91	R$ 263,81
	5.13	Jogo de limas agulha cabo emborrachado com 12 peças	Unidade	2	R$ 81,28	R$ 162,57
	5.14	Martelo de borracha 55mm modelo americano	Unidade	2	R$ 18,29	R$ 36,58
	5.15	Martelo unha de 25mm com cabo	Unidade	2	R$ 31,79	R$ 63,58
	5.16	Paquímetro (150mm) Fibra de Carbono	Unidade	2	R$ 82,36	R$ 164,72
	5.17	Serrote 22" cabo em madeira marfim envernizado	Unidade	1	R$ 38,35	R$ 38,35
	5.18	Trena com fita de aço de 5 metros com trava	Unidade	2	R$ 16,99	R$ 33,99
	5.19	Micro Retífica 3000 + 10 acessórios	Unidade	1	R$ 328,77	R$ 328,77
	5.20	Escala métrica em aço inoxidável 300mm	Unidade	5	R$ 15,82	R$ 79,09
	5.21	Escala métrica em aço inoxidável 600mm	Unidade	5	R$ 39,37	R$ 196,83
	5.22	Estilete estreito plástico gancho vermelho	Unidade	3	R$ 6,15	R$ 18,45
	5.23	Grampeador manual corpo em alumínio capacidade de 6 a 14mm	Unidade	3	R$ 153,01	R$ 459,03
	5.24	Pistola de cola 15W	Unidade	2	R$ 42,11	R$ 84,22
	5.25	Alicate para anéis com pontas intercambiáveis 6"	Unidade	3	R$ 30,75	R$ 92,26
	5.26	Lápis gravador elétrico 6.000rpm	Unidade	2	R$ 209,57	R$ 209,57

	5.27	Alicate de bico meia cana reto aço cromo vanádio 6"	Unidade	1	R$ 35,30	R$ 35,30
	5.28	Martelo pena com cabo de madeira 500g - Nove54	Unidade	2	R$ 40,00	R$ 80,00
	5.29	Balança de Cozinha Digital 5kg	Unidade	2	R$ 115,02	R$ 230,04
	5.30	Alicate de corte HK-170	Unidade	1	R$ 24,34	R$ 48,68
	5.31	Alicate decapador de cabos e fios 2 em 1 com lâmina de corte - Nove54	Unidade	2	R$ 20,10	R$ 40,20
	5.32	Aspirador de pó e liquidos portátil	Unidade	2	R$ 157,01	R$ 314,02
	5.33	Luva de proteção	Unidade	1	R$ 31,13	R$ 31,13
Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**					
	6.1	**TABLET COM ACESSO AOS RECURSOS DIGITAIS DE APOIO PARA O ESPAÇO *MAKER*** <u>Configuração mínima do tablet</u> - Display 10,1 polegadas, resolução 1920x1200 - Sensibilidade a 10 toques - Câmera principal (traseira) 8MP - Câmera frontal 5MP - CPU – Cortex A55 octacore de 1,6GHz - GPU – ARM Mali-400 - Memória Ram 4GB - Armazenamento 64GB - Suporte a TF card – armazenamento máximo 128GB - Com WiFi, Bluetooth e GPS, - suporte a conexão 2G, 3G e 4G - Acelerômetro de 3 eixos <u>Descrição mínima dos recursos digitais previamente instalados nos tablet:</u> - Acesso a **plataforma digital** (descrito no subitem 9.3 deste lote) para acesso a recursos digitais relacionados as aulas que serão realizadas no espaço Maker. - Conter os softwares de programação previamente instalados que deverão ser utilizados para programação dos protótipos de robótica educacional.	Unidade	8	R$ 1.602,59	R$ 12.820,72

		- Versão digital dos livros que serão utilizados como apoio para as aulas no espaço maker.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
	7.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 35 (trinta e cinco) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.	Exemplar	175	R$ 189,95	R$ 33.240,38

	7.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.	Exemplar	10	R$ 211,05	R$ 2.110,50
8		**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**				
	8.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes	Exemplar	160	R$ 189,95	R$ 30.391,20

		Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 40 (quarenta) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
	8.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g.	Exemplar	10	R$ 211,05	R$ 2.110,50

		- Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**					
	9.1	**Curso de capacitação presencial –** Curso de formação para educadores, com carga horária de 32 horas formativas. Na modalidade presencial, em que devem ser apresentados conteúdos teóricos e práticos para a melhor utilização dos recursos do espaço Maker..	Educadores	4	R$ 3.658,20	R$ 14.632,80
	9.2	**Assessoria presencial** - A CONTRATADA deverá realizar a assessoria técnico-pedagógica de 40 (quarenta) horas por escola a ser realizada durante o período de 1 (um) ano a contar a partir do início do processo de capacitação. Essa etapa visa o aprimoramento do trabalho a ser desenvolvido, através do acompanhamento de profissionais qualificados, bem como dar continuidade ao processo de formação dos professores. - Para isso, a empresa vencedora deverá designar um Assessor por escola, para assessorar presencialmente o andamento dos projetos que utilizam os kits. - Funções do ASSESSOR: • Assessorar no encaminhamento pedagógico dos projetos; • Receber mensalmente as informações repassadas pela equipe pedagógica da escola sobre o desenvolvimento das aulas no espaço maker; • Acompanhar o planejamento da escola no que se refere ao projeto em questão; • Relatar o desenvolvimento dos trabalhos práticos, na forma de planilhas ou relatório.	Horas	40	R$ 251,25	R$ 10.050,00
	9.3	**Plataforma digital** – Através de específica, professores/educadores, terão acesso à formação continuada, visando o acompanhamento da utilização dos materiais presentes no Laboratório. Esta plataforma deverá disponibilizar, ainda, as versões digitais dos livros e novos projetos além daqueles já constantes nos livros.	Acessos	10	R$ 201,00	R$ 2.010,00

Soluções Brasil
IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO

Atenciosamente,

BR soluções Brasil Importação e exportação

CNPJ: 20.600.731/0001-85

Endereço: Rua Da Maçonaria, 090 Baixa Itália – CEP: 29360-000 Castelo/ ES
Telefone (27) 98189-0404

EDUCARE EDITORA E DISTRIBUIDORA DE LIVROS EIRELI

Salvador, BA - 20 de março de 2023.

PROPOSTA COMERCIAL

REFERENTE À COMPRA DE MATERIAL PEDAGÓGICO

PRODNORTE

LOTE 01 BRINQUEDOS EDUCATIVOS 1						
ITEM	**MATERIAL**	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QUANT.**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
01	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 102,50	R$ 30.750,00
02	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 322,52	R$ 96.756,00
03	**Conjunto de bolas de futebol - vinil**	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 62,81	R$ 18.843,00

04	**Conjunto de bolas de volley - vinil.**	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 68,42	R$ 20.526,00
05	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 418,97	R$ 125.691,00
06	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300	R$ 107,75	R$ 32.325,00
07	**Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico**	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 83,16	R$ 24.948,00
08	**Pia de cozinha - MDF**	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os	Unid	300	R$ 366,97	R$ 110.091,00

		recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.				
09	**Conjunto de boneco menino branco - vinil**	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 380,39	R$ 114.117,00
10	**Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.**	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)	Unid	300	R$ 75,15	R$ 22.545,00
11	**Conjunto de telefone - plástico.**	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 55,66	R$ 16.698,00
12	**Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.**	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 1.088,74	R$ 326.622,00

13	**Geladeira - MDF.**	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 550,44	R$ 165.132,00
14	**Conjunto de boneca menina branca - vinil**	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 231,12	R$ 69.336,00
15	**Conjunto de avião Bi-Plano - madeira**	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 79,15	R$ 23.745,00
16	**Conjunto Passa Peça - MDF.**	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 112,53	R$ 33.759,00
17	**Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.**	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine	Unid	300	R$ 84,92	R$ 25.476,00

		deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).				
18	**Conjunto de máquina fotográfica - plástico**	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300	R$ 240,60	R$ 72.180,00
19	**Conjunto de encaixe de blocos - madeira.**	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 84,92	R$ 25.476,00
20	**Conjunto de bolas com guizo - borracha**	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 61,22	R$ 18.366,00
21	**Fogão - MDF**	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 204,97	R$ 61.491,00

22	**Conjunto de bolas - borracha.**	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 24,86	R$ 7.458,00
23	**Conjunto jogos profissões – MDF.**	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 45,00	R$ 13.500,00
24	**Conjunto de berço para bonecas - metal**	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 795,52	R$ 238.656,00
25	**Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico**	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 277,14	R$ 83.142,00
26	**Conjunto de carrinho de boneca - metal**	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos	Unid	300	R$ 76,56	R$ 22.968,00

		de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.				
27	**Conjunto de boneco menino negro - vinil**	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 339,65	R$ 101.895,00
28	**Conjunto de bolas de basquete - vinil**	Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9”); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 40,69	R$ 12.207,00
VALOR TOTAL **R$ 1.914.699,00** **(UM MILHÃO E NOVECENTOS E QUATORZE MIL E SEISCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS)**						

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Frete: Incluso
Forma de Pagamento: À combinar.
Prazo de Entrega: Até 30 DIAS úteis.
Impostos: Inclusos conforme legislação vigente.
Validade da Proposta: 90 dias.

CNPJ: 20.299.643/0001-95
EDUCARE EDITORA E DISTRIBUIDORA DE LIVROS EIRELI
Avenida Luís Viana, Nº 13.223
Hangar Business, Torre 1, Sala 713
Paralela - CEP: 41.500-300
SALVADOR - BA

EDUCARE EDITORA E DISTRIBUIDORA DE LIVROS EIRELI
20.299.643/0001-95
BRUNO DA PAIXÃO GÓIS
RG: 12.629.583-26
SÓCIO DIRETOR

LOTE 01 Brinquedos Educativos 1						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
01	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 93,14	R$ 27.942,00
02	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 293,20	R$ 87.960,00
03	**Conjunto de bolas de futebol - vinil**	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 57,10	R$ 17.130,00
	Conjunto de bolas de volley - vinil.	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de	Unid	300	R$ 62,20	R$ 18.660,00

04		volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO				
05	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 380,00	R$ 114.000,00
06	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300	R$ 99,98	R$ 29.994,00
07	**Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico**	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 75,60	R$ 22.680,00
08	**Pia de cozinha - MDF**	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os recipientes de água e o material	Unid	300	R$ 333,63	R$ 100.089,00

		hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.				
09	**Conjunto de boneco menino branco - vinil**	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 345,20	R$ 103.560,00
10	**Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.**	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)	Unid	300	R$ 68,32	R$ 20.496,00
11	**Conjunto de telefone - plástico.**	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 50,60	R$ 15.180,00
	Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões	Unid	300	R$ 990,14	R$ 297.042,00

12		aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.				
13	**Geladeira - MDF.**	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 500,40	R$ 150.120,00
14	**Conjunto de boneca menina branca - vinil**	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 210,10	R$ 63.030,00
15	**Conjunto de avião Bi-Plano - madeira**	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 71,95	R$ 21.585,00
	Conjunto Passa Peça - MDF.	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima:	Unid	300	R$ 102,30	R$ 30.690,00

16		• Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.				
17	**Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.**	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 77,40	R$ 23.220,00
18	**Conjunto de máquina fotográfica - plástico**	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300	R$ 218,70	R$ 65.610,00
19	**Conjunto de encaixe de blocos - madeira.**	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 77,40	R$ 23.220,00
20	**Conjunto de bolas com guizo - borracha**	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 55,65	R$ 16.695,00
	Fogão - MDF	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser	Unid	300	R$ 186,30	R$ 55.890,00

21		confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.				
22	**Conjunto de bolas - borracha.**	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 22,60	R$ 6.780,00
23	**Conjunto jogos profissões – MDF.**	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 40,90	R$ 12.270,00
24	**Conjunto de berço para bonecas - metal**	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 728,01	R$ 218.403,00
	Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura	Unid	300	R$ 251,20	R$ 75.360,00

25		e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).				
26	**Conjunto de carrinho de boneca - metal**	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 69,60	R$ 20.880,00
27	**Conjunto de boneco menino negro - vinil**	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 308,00	R$ 92.400,00
28	**Conjunto de bolas de basquete - vinil**	Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9”); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 38,10	R$ 11.430,00
VALOR TOTAL R$ 1.742.316,00						

LOTE 02 Brinquedos Educativos 2						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Jogo de Taco em Madeira**	Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha.	Unid	**300**	R$ 79,32	R$ 23.796,00
2	**Jogo de Boliche**	Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.	Unid	**300**	R$ 62,93	R$ 18.879,00
3	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 03, s/ válvula.	Unid	**300**	R$ 14,78	R$ 4.434,00
4	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 04, s/ válvula.		**300**	R$ 16,91	R$ 5.073,00
5	**Jogo Cai não Cai**	Jogo pedagógico - tema: "cai não cai" jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas.	Unid	**300**	R$ 88,31	R$ 26.493,00
6	**Jogo Ligue 4**	Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.	Unid	**300**	R$ 72,29	R$ 21.687,00
7	**Jogo de Discriminação Auditiva**	Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g"; 4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v.	Unid	**300**	R$ 535,10	R$ 160.530,00
8	**Baldinho de Praia**	Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).	Unid	**300**	R$ 21,59	R$ 6.477,00

9	**Bola de Tecido**	Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).	Unid	**300**	R$ 68,41	R$ 20.523,00
10	**Quebra-Cuca**	Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.	Unid	**300**	R$ 391,12	R$ 117.336,00
11	**Jogo Palavra Secreta**	Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.	Unid	**300**	R$ 69,83	R$ 20.949,00
12	**Jogo Pingo no I**	Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos.	Unid	**300**	R$ 107,30	R$ 32.190,00
13	**Jogo Big Formas**	Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças.	Unid	**300**	R$ 293,62	R$ 88.086,00
14	**Centro de Atividades**	Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm.	Unid	**300**	R$ 204,75	R$ 61.425,00
15	**Centro de Atividades Berçário**	Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas: 160 x 160 x 20 cm.	Unid	**300**	R$ 2.084,47	R$ 625.341,00
16	**Jogo 5 Marias**	Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.	Unid	**300**	R$ 59,70	R$ 17.910,00
17	**Carrinho**	Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.	Unid	**300**	R$ 71,27	R$ 21.381,00

18	**Jogo Genius**	Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).	Unid	**300**	R$ 226,74	R$ 68.022,00
19	**Brinquedo Blokit**	Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças.	Unid	**300**	R$ 110,87	R$ 33.261,00
20	**Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar**	Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22 x 13 x 18 cm.	Unid	**300**	R$ 64,25	R$ 19.275,00
21	**Kit Médico**	Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.	Unid	**300**	R$ 44,34	R$ 13.302,00
22	**Blocos de Montar em Espuma**	Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.	Unid	**300**	R$ 373,17	R$ 111.951,00
23	**Pula Pula**	Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.	Unid	**300**	R$ 119,21	R$ 35.763,00
24	**Brinquedo Barco**	Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo, 10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas.	Unid	**300**	R$ 53,31	R$ 15.993,00

		Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.				
VALOR TOTAL R$ 1.570.077,00						

LOTE 03 **Brinquedos Educativos 3**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco aberto**	o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,32	R$ 36.321,60
2	**Acróstico**	deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo 160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 24,84	R$ 34.279,20
3	**Alfabeto em Libras**	o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 33,69	R$ 23.246,10

4	**Alfabeto com Ilustrações**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 58,01	R$ 80.053,80
5	**Bingo do Alfabeto em Libras**	o jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 89,21	R$ 61.554,90
6	**Blocos lógicos**	Deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em 3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 88,47	R$ 183.132,90
7	**Caixa percepção tátil**	Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 102,10	R$ 70.449,00
8	**Jogo de aprendizado monetário**	O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10 reais, 50 notas de	unid	**1380**	R$ 266,88	R$ 368.294,40

		20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
9	**Conjunto de aramados**	Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 225,69	R$ 155.726,10
10	**Conjunto de encaixe para a combinação de imagens**	Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 127,16	R$ 131.610,60
11	**Conjunto de letras e números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**	R$ 77,64	R$ 214.286,40

12	**Conjunto de letras em braille**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 170,90	R$ 117.921,00
13	**Peças de Encaixar I**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato “L” com 4 pinos, em formato “L” com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 165,38	R$ 228.224,40
14	**Peças de Encaixar II**	Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e	unid	**1380**	R$ 293,36	R$ 404.836,80

		zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
15	**Peças de Encaixar III**	deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 143,64	R$ 198.223,20
16	**Conjunto de pelúcia de animais com filhotes**	Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 928,88	R$ 640.927,20
17	**Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens**	Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 39,65	R$ 41.037,75
18	**Conjunto de quebra-cabeças de**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente	unid	**1380**	R$ 54,08	R$ 74.630,40

	divisão silábica	120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
19	**Conjunto de sequência de imagens cotidiano**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,63	R$ 35.369,40
20	**Conjunto de Sequência de imagens- vida**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,63	R$ 35.369,40
21	**Jogo de Sólidos Geométricos**	conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 83,50	R$ 144.037,50
22	**Dominó de alfabetização**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
23	**Dominó de Animais em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90

24	**Dominó de divisão silábica**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
25	**Dominó de figura e sombra**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
26	**Dominó de Figuras Geométricas**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
27	**Dominó de Frutas em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
28	**Dominó de Letras**	confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
29	**Dominó de metades**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90

30	**Dominó de Quantidade**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
31	**Dominó de texturas**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 22,56	R$ 15.566,40
32	**Dominó frases**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
33	**Dominó operações-adição**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
34	**Dominó operações-divisão**	deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90

35	**Dominó operações-multiplicação**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
36	**Dominó operações-subtração**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
37	**Dominó para abstração das partes**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
38	**Dominó para associação de ideias**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 20,97	R$ 43.407,90
39	**Jogo de conscientização sobre recolhimento seletivo de lixo**	Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 103,64	R$ 143.023,20
40	**Fantoches de Animais Domésticos em Feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir	unid	**690**	R$ 120,98	R$ 83.476,20

		aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
41	**Fantoches de animais selvagens em feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 120,98	R$ 83.476,20
42	**Jogo da classificação silábica**	deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 129,10	R$ 178.158,00
43	**Jogo da Figura Intrusa**	jogo confeccionado em MDF, contendo 15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 61,60	R$ 85.008,00
44	**Jogo da reciclagem**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 101,04	R$ 139.435,20
45	**Jogo da Velha Adaptado**	Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato	unid	**690**	R$ 78,95	R$ 54.475,50

		de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.				
46	**Jogo das operações**	deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 109,16	R$ 150.640,80
47	**Jogo de cartas do alfabeto**	deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 106,48	R$ 183.678,00
48	**Jogo de compras no mercado**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50 moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 192,75	R$ 265.995,00

49	**Jogo de Damas Adaptado**	Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 136,20	R$ 93.978,00
50	**Jogo de quebra-cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 143,47	R$ 197.988,60
51	**Jogo de rimas**	O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 89,55	R$ 123.579,00
52	**Jogo sobre alimentação saudável**	jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta.	unid	**1380**	R$ 261,60	R$ 361.008,00

		Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
53	**Jogo sobre árvores e seus frutos**	deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 167,77	R$ 231.522,60
54	**Conjunto Psicomotor de Atividades I**	deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02	unid	**690**	R$ 275,98	R$ 190.426,20

		martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula-cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de comprimento. 01 gangorra em madeira, medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
55	**Material dourado individual**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**	R$ 39,13	R$ 134.998,50
56	**Mosaico geométrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,49	R$ 36.556,20
57	**Numeral e Quantidade com Associação em Libras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 90,95	R$ 62.755,50
58	**Jogo de numeral e**	deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45	unid	**1380**	R$ 29,88	R$ 41.234,40

	quantidade com pinos	pinos coloridos. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
59	**Pega varetas em plástico**	deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 52,54	R$ 72.505,20
60	**Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 54,08	R$ 74.630,40
61	**Quebra-cabeça para aprender horas**	Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 41,39	R$ 57.118,20
62	**Rolo de Bobath**	Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 165,89	R$ 228.928,20
63	**Suporte para Caixa de Luz**	Deverá ser confeccionada em material P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 194,40	R$ 268.272,00

64	**Tangram**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 95,42	R$ 131.679,60
65	**Torto**	jogo confeccionado em MDF, contendo 10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 37,37	R$ 51.570,60
66	**Trânsito com semáforo elétrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 579,47	R$ 399.834,30
67	**Túnel em Tecido Colorido**	Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 470,39	R$ 324.569,10
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental – Anos Iniciai**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume 2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**	R$ 247,40	R$ 494.800,00
VALOR TOTAL R$ 8.934.945,55						

LOTE 04 Brinquedos Educativos 4						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico**	Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 27,23	R$ 37.577,40
2	**Alfabeto com Ilustrações em Libras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 60,09	R$ 41.462,10
3	**Alfabeto Recortado**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 38,32	R$ 52.881,60
4	**Bingo de letras**	O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1035**	R$ 117,97	R$ 122.098,95

		Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
5	**Bola de bobath**	Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 281,17	R$ 388.014,60
6	**Caixa de luz**	Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard”. Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo “soft-touch” além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.	unid	**1380**	R$ 2.254,00	R$ 3.110.520,00
7	**Calendário Mensal**	material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações	unid	**1725**	R$ 237,60	R$ 409.860,00

		entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.				
8	**Círculo de frações**	o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a 20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 63,58	R$ 87.740,40
9	**Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil**	Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 -	unid	**1380**	R$ 798,95	R$ 1.102.551,00

		Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13 - Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 18 - Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 19 – Uma maraca confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 20 – Um pandeiro pastoril, confeccionado em				

		PVC colorido, medindo aproximadamente 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
10	**Conjunto de Letras**	Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**	R$ 799,25	R$ 2.205.930,00
11	**Conjunto de peças de Encaixe I**	Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.	unid	**1380**	R$ 127,66	R$ 176.170,80
12	**Conjunto de peças de Encaixe II**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 133,97	R$ 184.878,60
13	**Conjunto de peças de Encaixe III**	Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos,	unid	**1380**	R$ 300,62	R$ 414.855,60

		cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
14	**Conjunto com Peças para Formar Cenários**	Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 177,10	R$ 244.398,00
15	**Conjunto de número e quantidades - Braille**	Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 89,51	R$ 61.761,90
16	**Conjunto de Números**	Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**	R$ 26,03	R$ 89.803,50
17	**Conjunto de quebra-**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente	unid	**1035**	R$ 95,57	R$ 98.914,95

	cabeças dos esportes	280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
18	**Conjunto Psicomotor de Atividades II**	Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 411,77	R$ 284.121,30
19	**Conjunto de sequência de imagens –**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser	unid	**1380**	R$ 25,63	R$ 35.369,40

	Transformação	acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
20	**Conjunto jogos tradicionais**	o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 83,13	R$ 86.039,55
21	**Conjunto Letras e Números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 77,70	R$ 107.226,00
22	**Conjunto para associação de imagem e letra**	Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 61,06	R$ 84.262,80
23	**Conjunto Quebra-Cabeça de Animais**	Conjunto com, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 94,83	R$ 130.865,40

24	**Conjunto silábico**	O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 86,13	R$ 148.574,25
25	**Jogo de horas em Libras**	Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 42,81	R$ 29.538,90
26	**Escala cuisenaire**	Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 83,60	R$ 115.368,00
27	**Espelho Biombo para Representaçõ es Gráficas**	Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**690**	R$ 122,34	R$ 84.414,60
28	**Jogo de Desenho**	Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 58,17	R$ 80.274,60
29	**Fantoches de família branca**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo	unid	**690**	R$ 160,74	R$ 110.910,60

		aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
30	**Fantoches de família negra**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 160,74	R$ 110.910,60
31	**Instrumento para compactação Botânica**	Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**1380**	R$ 97,33	R$ 134.315,40
32	**Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras**	jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80
33	**Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais**	ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80
34	**Jogo da Memória: Formando Palavras**	jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80
35	**Jogo da Memória: Sons Iguais**	jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80

	com Letras Diferentes	acondicionado em estojo de polipropileno com tampa				
36	**Memória das Profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80
37	**Memória de alfabetização**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80
38	**Memória de brinquedos clássicos**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80
39	**Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80
40	**Memória de Meios de Transporte e Comunicação**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80
41	**Memória de numerais**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80

		aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
42	**Memória de profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80
43	**Memória de Sílabas**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,46	R$ 32.374,80
44	**Memória de texturas**	deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 26,81	R$ 18.498,90
45	**Memória dos Alimentos em Libras**	Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 23,46	R$ 48.562,20
46	**Jogo das relações linguísticas**	Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 141,22	R$ 194.883,60

		Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
47	**Jogo de Carta Enigmática**	jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 51,84	R$ 71.539,20
48	**Jogo de cartas de números**	Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 64,67	R$ 111.555,75
49	**Jogo de encaixe de números**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 45,13	R$ 62.279,40
50	**Jogo de formação de palavras - imagens e letras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 46,74	R$ 64.501,20
51	**Jogo de produção de fábulas em imagens e texto**	deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos	unid	**1380**	R$ 153,84	R$ 212.299,20

		produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
52	**Jogo Palavra Oculta**	deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 188,68	R$ 260.378,40
53	**Jogo para exploração de cantigas folclóricas**	deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 154,12	R$ 212.685,60
54	**Jogo quebra cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor	unid	**1380**	R$ 161,22	R$ 222.483,60

		apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
55	**Loto Leitura**	deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 57,41	R$ 79.225,80
56	**Maleta de Projeção de luz e sombras**	Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard” e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo	unid	**690**	R$ 2.307,88	R$ 1.592.437,20

		uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.				
57	**Material dourado**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 201,18	R$ 277.628,40
58	**Números e Quantidades Braille**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 89,51	R$ 61.761,90
59	**Palavras Cruzadas**	deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 60,39	R$ 83.338,20
60	**Quebra-Cabeças: Arte Rupestre**	conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá	unid	**1380**	R$ 34,91	R$ 48.175,80

		ser acondicionado em caixa de papelão.				
61	**Régua de Frações Adaptada**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 38,48	R$ 26.551,20
62	**Relógio em MDF**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 39,65	R$ 68.396,25
63	**Tapete de letras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 157,06	R$ 108.371,40
64	**Tapete de Números**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 113,04	R$ 77.997,60

65	**Teatro de Fantoches em Madeira**	Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 161,42	R$ 111.379,80
66	**Trilha de Mesa dos Símbolos**	deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 84,71	R$ 116.899,80
67	**Trilha: História da Escrita**	confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 94,48	R$ 130.382,40
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**	R$ 247,59	R$ 495.180,00
VALOR TOTAL R$ 15.517.501,20						

Lote 05 Mobiliário Infantil						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Cozinha Infantil**	Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500	R$ 4.738,87	R$ 2.369.435,00
2	**Unidade de Armazenagem**	Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.	Unid	1000	R$ 4.250,11	R$ 4.250.110,00

3	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 1.670,69	R$ 1.670.690,00
4	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 2.821,47	R$ 2.821.470,00
5	**Cama Infantil**	Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização. Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços	unid	5000	R$ 245,50	R$ 1.227.500,00

		internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado. Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a 4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV, ASTM G154, aproximadamente 200 horas; •				

		Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85 J/m. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 12.339.205,00						

Lote 06

Equipamentos de Diversão

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Túnel Baby**	Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.087,00	R$ 1.043.500,00
2	**Túnel Divertido**	Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo	unid	500	R$ 2.702,26	R$ 1.351.130,00

		anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
3	**Gira-Gira 3 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.362,92	R$ 1.181.460,00
4	**Gira-gira 5 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro:	unid	500	R$ 4.872,00	R$ 2.436.000,00

		165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
5	**Gangorra Individual**	Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	1000	R$ 255,60	R$ 255.600,00
6	**Gangorra Dupla**	Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões	unid	500	R$ 397,01	R$ 198.505,00

		com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
7	**Gangorra Tripla**	Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 542,79	R$ 271.395,00
8	**Gangorra para portadores de cadeira de rodas**	Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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	unid	200	R$ 13.842,57	R$ 2.768.514,00

		lado. Deve possuir cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
9	**Playground Multicor P**	Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador	unid	100	R$ 27.607,11	R$ 2.760.711,00

		ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				

10	**Playground Multicor M**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo	unid	100	R$ 43.685,39	R$ 4.368.539,00

		cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
11	**Playground Multicor G**	Com no mínimo três torres, composto por estrutura em madeira plástica com reforço interno cor similar a madeira	unid	50	R$ 66.122,90	R$ 3.306.145,00

		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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ e 1 1/4 “, fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4”, barras trefiladas de 3/8” e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno				

		rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8”, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
12	**Playground Multicor GG**	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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em	unid	50	R$ 81.583,75	R$ 4.079.187,50

		patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da				

		massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
13	**Casinha de Boneca**	Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	unid	300	R$ 4.286,68	R$ 1.286.004,00

		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.				
14	**Casinha para portadores de cadeira de rodas**	Casinha para portadores de cadeira de rodas – Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha. Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.	unid	200	R$ 20.230,98	R$ 4.046.196,00
15	**Playground 1**	contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas	unid	150	R$ 8.109,85	R$ 1.621.970,00

		dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
16	**Playground 2**	contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 15.614,80	R$ 3.122.960,00

17	**Playground 3**	contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 19.285,00	R$ 3.857.000,00
18	**Playground com Acessibilidade**	Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades: - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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	unid	100	R$ 111.651,00	R$ 16.747.650,00

		diâmetro e 150mm de profundidade. - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura. - 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1”#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1”#14 com 9 barras transversais de 1”#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Passarela reta com obstáculos, medindo 2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da passarela, em tubo de 1”#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1				

		1/2", com obstáculos, 2 fileiras de cortinas de lonas coloridas servindo como obstáculos na subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Deck suspenso sextavado a uma altura de 125mm, fixados à estrutura em chapas de 2mm e tubos aço carbono, cada lado com aproximadamente 1,00m, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, com telhado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. - 01 Plataforma de transferência em formato triangular a uma altura de aproximadamente 30cm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medindo no mínimo 1,00m cada lado, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm. - 01 Degrau de transferência a uma altura de 190mm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medida externa de no mínimo 1000x250mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm. - 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, largura de no mínimo de 800mm, degraus de 190mm de altura e 250mm de profundidade com piso e espelho em tábuas de madeira plástica no mínimo 12mm, fechamento lateral com corrimãos em barra dupla de tubo de 1" #16 e acabamento lateral perfazendo o contorno dos degraus em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus e um tubo reto 1000mm, medindo 3000mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por				

		tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 1250mm. - 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus, medindo 1500mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 525mm. - 01 Tubo de ligação em formato de T, com diâmetro de 750mm e 1500mm de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores, com 1 bolha transparente em material resistente na parte superior com 30 cm de profundidade. - 01 Cerca bolha confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com bolha em policarbonato transparente medindo 750mm de diâmetro e 300mm de profundidade. - 01 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e pega mão nas laterais. - 01 Escorregador duplo em polietileno rotomoldado, medindo 2500mm de comprimento e 900mm de largura com abas de 150mm interna, seção de desaceleração de 500mm, com acabamento arredondado no final da pista, barra de segurança instalada a 800mm de altura.				

		- 01 Descida de Bombeiro, confeccionada em tubos de 1 ¼" #16 e 42,4mm #16, medindo no mínimo 2600mm de comprimento. - 01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #16, 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. - 01 Escorregador em polietileno rotomoldado, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista em polietileno rotomoldado, medindo 800x500mm e 400mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800x850mm, formato ondulado na parte superior. - 01 Cerca Língua de Sinais - Confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com imagem de língua de sinais. Medindo 960mm largura e 960mm de altura, com estrutura metálica em metalon 20x40mm. - 01 Jogo da velha colorido, com 9 cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e 0. - 01 Ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a				

		presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
19	**Traves de Gol**	Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.142,28	R$ 571.140,00
20	**Jogo de Vôlei**	Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm	unid	500	R$ 1.486,82	R$ 743.410,00

		(rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
21	**Jogo de Basquete**	Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.034,20	R$ 517.100,00
22	**Escorregador Baby**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca.	Unid	500	R$ 1.004,86	R$ 502.430,00

		Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
23	**Escorregador Médio**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	Unid	500	R$ 1.766,14	R$ 883.070,00

		Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
24	**Balanço com Escorregador**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500	R$ 1.928,50	R$ 964.250,00
VALOR TOTAL R$ 58.883.866,50						

Lote 07 **Espumados**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**

1	**Piscina de Bolinhas**	Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500	R$ 1.689,22	R$ 844.610,00
2	**Circuito de Atividades**	Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança.	CJ	500	R$ 2.431,88	R$ 1.215.940,00

		• Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
3	**Circuito de Atividades**	Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato “U”, puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%.	Unid	500	R$ 4.514,89	R$ 2.257.445,00

		Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 4.317.995,00						

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL				
Item	**Descrição**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER***	1	R$ 35.761,31	R$ 35.761,31
2	**DISPLAY INTERATIVO**	1	R$ 56.428,40	R$ 56.428,40
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***	1	R$ 16.736,65	R$ 16.736,65
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**	5	R$ 1.211,04	R$ 6.055,18
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**	1	R$ 4.313,49	R$ 4.312,50
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**	1	R$ 12.501,82	R$ 12.501,82
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 34.471,50	R$ 34.471,50
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 31.693,20	R$ 31.693,20
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**	1	R$ 26.028,80	R$ 26.028,80
Valor Total do Lote por Conjunto **R$ 223.989,35**				
Total de 200 Conjuntos R$ 44.797.870,00				

DESCRITIVO

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL

* As medidas são aproximadas, podendo sofrer variação de até 5%.

ITEM 1 – AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER*						
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
	1.1	Conjunto formado por 6 mesas individuais em forma de trapézio. Deverá possuir tampo e porta livros de estrutura em aço, com pintura em branco. Deverá possuir uma mesa central sextavada de aproximadamente 68cm de diâmetro. Altura de aproximadamente 68cm. Tampo: MDP de aproximadamente 18mm revestido	Conjunto	4	R$ 4.900,00	R$ 19.600,00

		em laminado de alta pressão(fórmica) de, no mínimo, 5 cores diferentes.				
	1.2	Bancada com estrutura confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono composta de 04 (quatro) colunas com espessura aproximada de 1,50mm. 01 (um) quadro superior, composto de 02 (duas) travessas e 02 (duas) laterais com espessura de aproximadamente 0,90mm unidas por meio de solda. 01 (uma) prateleira inferior composta de 01 (um) tampo em OSB com espessura aproximada de 10mm, 02 (duas) travessa e 02 (duas) laterais e 01 (um) reforço inferior com espessura de 0,90mm. Tampo superior confeccionado em painel de pinus com espessura da 40mm fixado ao quadro por meio de parafusos. Peças metálicas deverão possuir tratamento químico superficial fosfatizante, antiferruginoso e pintura epóxi pó com camada mínima de 70 micras. Montagem por meio de parafusos sextavados de ¼" e porcas. Tampo superior em painel de pinus de 40mm envernizado com alta capacidade de carga.	Unidade	1	R$ 2.844,45	R$ 2.844,45
	1.3	Pufe estofado sem encosto com face superior (assento) em formato quadrangular. Deverá ser estruturado em madeira de pinus/eucalipto. Deverá ser de forração em tecido tipo couro sintético. Dimensões aproximadas: altura: 35 cm; largura: 45cm; profundidade: 35cm. Cores variadas.	Unidade	24	R$ 240,10	R$ 5.762,40
	1.4	Estante face simples, confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras, contendo: 01 (uma) base retangular, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 17,5 cm; 02 (dois) anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa nº	Unidade	1	R$ 3.662,75	R$ 3.662,75

		20 (0,90mm) e dobrado em forma de “U” com altura de 7,0 cm; 02 (dois) anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm) soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8” de cada lado. 02 (duas) Laterais de sustentação com altura de 2,0 (dois) metros e largura de 32,0 cm, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Cada lateral deverá possuir 09 (nove) pares de fendas alinhadas em linha reta, com dimensões de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. 04 (quatro) prateleiras com dimensões de 93,0 cm de comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Dimensões: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 1,0 (um) metro, Profundidade: 32 cm. Deverá acompanhar duas laterais de acabamento.				
	1.5	Painel para ferramentas confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono com espessura de 0,60mm com sistema de dobra simples na parte superior e inferior e dobras duplas nas laterais. Deverá possuir 04 (quatro) furações para instalação nas dobras laterais em formato oblongo para encaixe do painel aos parafusos previamente instalados na parede. Acabamento superficial através de tratamento químico antiferruginoso e fosfatizante com pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Deverá acompanhar um kit misto de ganchos plásticos (5 un. gancho reto curto, 5 un. gancho reto longo, 4 un. gancho olhal Ø 08mm, 4 un. gancho olhal Ø 14mm, 4 un. gancho curvo e 2 un. gancho duplo).	Unidade	1	R$ 327,08	R$ 327,08
	1.6	Estante organizadora modular: deverá ser confeccionada em polietileno rotomoldado, atóxico, com aditivações anti-UV e antiestático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. Deverá ser formada por, no mínimo, 4 módulos desmontáveis e 12 bandejas deslizantes, coloridas. A montagem dever ser totalmente por encaixe, sem a necessidade de uso de	Unidade	1	R$ 2.976,63	R$ 2.976,63

		ferramentas ou acessórios para fixação. Medidas aproximadas (montada): altura 83cm x comprimento 1,87cm x largura 32,5cm. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
	1.7	Plotagem para aplicação na parede com imagens/figuras para personalizar o laboratório *maker*. Deverá ser de vinil de 0,10 de 140g. A adesivagem deverá ter, no mínimo, 3 m² no total, que poderão ser compostas por adesivos separados. A CONTRATADA deverá apresentar, no mínimo, duas opções de imagens para plotagem.	Unidade	1	R$ 588,00	R$ 588,00
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**		
2	**DISPLAY INTERATIVO**					
	2.1	**DISPLAY INTERATIVO DE 75” COM SUPORTE MÓVEL COM RODÍZIOS.** - Tela interativa multi touchscreen para prospecção de conteúdos de multimídias, confeccionado com estrutura em aço ou alumínio, com acabamento em pintura eletrostática, acomodado em um único gabinete (não serão aceitos TV´s/ monitores montados com molduras digitalizadoras e computadores separados). - Deverá possuir uma única fonte de alimentação elétrica para o fornecimento de energia a todo o conjunto, acionado por um único botão interruptor. - Deverá ser compatível com montagem em parede e/ou suporte móvel. - Superfície de tela com área ativa de, no mínimo, 75”na diagonal, com tecnologia D-LED, similar ou superior, com resolução mínima de 3.840 x 2.160 pixels (Ultra HD 4K), com formato de exibição de 16:9, taxa de brilho mínima de 350 cd/m2, tempo de resposta menor ou igual a 10 ms, ângulo de visão lateral de no mínimo	Unidade	1	R$ 56.428,40	R$ 56.428,40

		178º, protegido por vidro de segurança, temperado, de no mínimo 4mm de espessura. Deverá possuir tecnologia de digitalização com no mínimo 20 pontos de toque simultâneo, com precisão posicional de no mínimo 1,5mm e velocidade de toque menor que 20 ms, com toques podendo ser efetuados através de partes do corpo ou qualquer objeto de tecnologia passiva (sem a necessidade de pilhas ou magnetismo). - O Display deverá possuir tecnologia com película resistente a germe de material não tóxico que permaneça eficaz mesmo após a limpeza da tela. - Deverá possuir sistema de liberação de acesso ao uso da tela através de método de reconhecimento digital tipo *fingerprint*, integrado ao equipamento (não serão aceitos sistemas de reconhecimento avulsos, externos, conectados às portas de acesso da tela interativa), para utilização como método de segurança e prevenção contra acessos indevidos ao sistema. - Deverá possuir sistema integrado de áudio, com no mínimo dois autofalantes de 15W cada. - Deverá possuir sistema de inicialização compatível com sistema operacional ANDROID, no mínimo na versão 11.0, permitir espelhamento de tela com dispositivos móveis (em ambos os sentidos), wifi integrado (não podem ser utilizados dispositivos externos), e instalação de aplicativos externos padrão APK. - O Sistema Android deve possuir memória RAM de no mínimo 4GB e memória ROM de no mínimo 64GB. - Deverá suportar conexões internas de computadores com sistemas operacionais Windows e Android.				

		- Deverá possuir no mínimo, as seguintes conexões: ✓ Pelo menos 01 entrada HDMI na parte frontal ou lateral e uma entrada HDMI na parte traseira do gabinete; ✓ Pelo menos 01 entrada RJ45; ✓ Pelo menos 01 entrada P2 áudio; ✓ Pelo menos 01 porta USB de entrada na parte frontal e 01 porta USB de saída do sinal touch; ✓ Pelo menos um slot TX24; ✓ Deverá possuir voltagem do tipo bivolt automático, com consumo máximo de 320W para maior economia de energia. - Deverá possuir embarcado, de forma integrada, computador modelo OPS, sem a necessidade de uma segunda fonte de alimentação, composto de: ✓ Processador padrão INTEL, no mínimo de família I5 ou superior (para referência, deverá obter mínimo de 6.000 pontos no site https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) ✓ Memória RAM de no mínimo 08GB, padrão DDR4; ✓ Unidade de armazenamento padrão SSD de no mínimo, 200GB; ✓ Rede wireless integrada (não devem ser aceitos adaptadores wireless USB externos). ✓ Pelo menos 04 portas USB 3.0. ✓ Pelo menos uma porta HDMI; ✓ Pelo menos uma porta DisplayPort; ✓ No mínimo, uma entrada e saída de áudio compatível com plug de 3,5mm; ✓ Sistema operacional Windows 10 Pro incluso, instalado e licenciado ou versão superior; ✓ O PC slot-in deverá fornecer conexão com a função quadro				

		branco inteligente e suas funcionalidades; - Deverá possuir acoplada ao gabinete da tela interativa, uma webcam com no mínimo 08Mpixels e lente com ângulo mínimo de 120º, capaz de efetuar gravações de vídeos em formato de, no mínimo, MP4, com tempo de gravação de no mínimo, 100min. - O equipamento deverá possuir software de interação de conteúdo, com no mínimo as seguintes funções: anotação sobre telas, modo escrita e sobrescrita com vários tipos de cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo diretamente da tela, edição de textos e imagens, inserção de vídeos e conteúdos multimídias (textos, imagens e áudios), galeria de imagens, gravação de aulas, salvamento de arquivos em no mínimo, nos seguintes formatos diferentes (PDF, PPT, XLS, JPEG, JPG, BMP, PNG e DOC, ferramentas de visualização (sombra, destaque, entre outras), importação de arquivos, no mínimo nos seguintes formatos (PDF, PPT, PPT, DOC, DOC, XLS, XLS, 3GP, AVI, MP4, WMV, MPG, MPEG, MOV, TIFF, GIF, JPG, BMP e PNG); O pacote inicial de softwares deverá incluir no mínimo, browser de internet e aplicativo de lousa inteligente (quadro branco) com compartilhamento e inserção de conteúdos multimídias pela nuvem através de envio e/ou recebimento de arquivos - escrita simultânea com no mínimo duas cores diferentes - função Enquete e Votação de Tópicos - permitir alteração de cor, grade e/ou pauta do quadro - inserção de Tabela - cronômetro - reconhecimento Inteligente de Caligrafia e formas; o sistema Android deverá permitir ainda o controle das funções do display, como gestão de vários sinais de entrada (HDMI, VGA), controles da imagem (cor, brilho e contraste),				

		controle de volume e gestão de saída do sinal *touch*. Deverá conter, no mínimo, um software para transmissão sem cabos (*casting*), compatível, no mínimo, com iOS, Android, PC, Chrome, que permita que os usuários possam se conectar à tela para apresentar conteúdo multimídia de até 1080p, sem cabos; deverá permitir a transmissão multiusuário, possibilitando a conexão de no mínimo 04 usuários simultaneamente para a tela, através de dispositivos móveis, exibindo informações. - Deverá acompanhar, no mínimo, controle remoto sem fio com as seguintes funções: liga / desliga, mudo, funções de controle do display, como som, tela, brilho, e funções do sistema Android. - Deverá permitir a inserção de logotipo da Prefeitura Municipal na tela do sistema. - Juntamente com o equipamento, deverão ser fornecidos no mínimo, os seguintes acessórios: suporte de parede, duas canetas magnéticas passivas, cabo elétrico com tomadas no padrão ABNT 14.136, Cabo HDMI para conexão 4K/60Hz com no mínimo 3m de comprimento, Cabo USB auxiliar com no mínimo 3m de comprimento, manual de instruções em português, mídia com drivers de instalação. - Deverá ser fornecido também, juntamente com o equipamento, suporte móvel tipo rack compatível com a tela interativa, estruturado, estável, com rodízios na base inferior, bandeja inferior de apoio para notebooks e acessórios, confeccionado em aço carbono com espessura mínima de 1,2mm, com acabamento anticorrosivo e pintura pó eletrostática, com no mínimo 40microns de espessura de camada				

		aplicada, de acordo com as normas da ABNT. Deverá conter parafusos para fixação do monitor de 75 polegadas. **RECURSOS DIGITAIS** Deverão vir pré-instalados os seguintes recursos digitais: **<u>Aulas expositivas e interativas</u>**, para apoiar o professor na elucidação de conceitos e apresentação de conteúdo. Deverá conter, no mínimo, 30 (trinta) aulas expositivas e interativas, com propósito pedagógico de: - Disponibilizar recursos lúdicos e atrativos para representar imageticamente o conteúdo apresentado pelo professor. - Oferecer múltiplas linguagens para a apresentação de conteúdos, seja no computador ou na lousa digital. - Apresentar recursos que podem ser utilizados para a introdução de novos conteúdos, bem como para aprofundar temáticas trabalhadas ou apoiar conceitos. **<u>Ferramentas de autoria, experimentação e conteúdo.</u>** Deverá conter, no mínimo, 20 (vinte) ferramentas, com propósito pedagógico de: - Obter resultados a partir do planejamento dos conteúdos aliados à criatividade e ao entendimento dos alunos. - Desenvolver alunos autores. - Propiciar situações de estímulo à criatividade. - Estimular a produção de conhecimentos, por meio de ferramentas de autoria. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: editor de arte, editor de história em quadrinho, editor de jornal e ferramenta para criação de histórias. - Estimular a análise, a criação de hipóteses e a experimentação. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: ábaco digital, relógio, material dourado, alfabeto móvel,				

		calculadora, ferramenta de números e mapa do Brasil. - Estimular o aprofundamento de conteúdos, gerando interesse pelos conteúdos da grade curricular. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: pirâmide alimentar, corpo humano, operações matemáticas e organização dos três poderes do Brasil. **Canal com recursos audiovisuais**, como vídeos, animações e e-books. Deverá conter, no mínimo, 50 recursos audiovisuais com propósito pedagógico de levar à reflexão sobre temas complexos e cotidianos. Ainda, karaokês com cantigas infantis, canções populares e hinos - a fim de promover acesso à cultura popular brasileira. **DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES** • Os equipamentos deverão possuir como características: serem modulares com todos os componentes incluídos em sua estrutura, resistentes para propiciar uso intenso, serem multifuncionais. • A empresa deverá fornecer garantia de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses consecutivos. • A empresa deverá proceder a instalação dos equipamentos nos locais a serem indicados, ou à sua ordem, e fornecer manutenção preventiva e corretiva durante o período de vigência do Contrato. • Em caso de ocorrência de falha nos equipamentos cobertos pelo contrato, a empresa terá um prazo máximo de 48 horas para efetuar o primeiro atendimento de manutenção preventiva ou corretiva do equipamento e até 72 horas para efetuar a solução completa do problema, considerando inclusive a substituição do equipamento defeituoso. Deverá ser emitida uma declaração em papel timbrado do próprio licitante, assinada com firma reconhecida dando ciência deste comprometimento.				

		• Caso seja necessário, a empresa providenciará a substituição total do equipamento, por outro com as mesmas especificações descritas neste Termo de Referência ou um modelo superior. Todos os procedimentos operacionais, inclusive endereço eletrônico e número telefônico para reclamações deverão estar explícitos em um manual de assistência técnica que deve ser entregue pelo CONTRATADO para o administrador de todos os locais onde os equipamentos serão instalados. • A empresa deverá disponibilizar um sistema de abertura de chamados para atendimento técnico com assistente virtual a ser realizado via chat, o qual deverá possibilitar a CONTRATANTE abertura de chamados, acompanhamento dos chamados abertos, relatórios gerenciais sobre prazos e serviços realizados nos equipamentos. • Quando o assistente virtual encontrar questionamentos mais complexos, além das perguntas frequentes feitas em larga escala, por chatbot fará a primeira triagem do usuário e encaminhará o contato para um atendente ou para a equipe de atendimento. O sistema deverá permitir o upload de arquivos, imagens e vídeos.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***					
	3.1	**IMPRESSORA 3D** <u>Especificações mínimas:</u> Deverá possuir estrutura totalmente fechada e transparente, possuir plataforma de sucção magnética de metal flexível. Com capacidade de impressão de objetos com dimensões mínimas de 175 x 175 x 165 mm, tamanho da máquina: 400 x 430 x 380 mm. Extrusora: Sprite Direct Drive em miniatura. Espessura da camada: 0,1-0,4 mm. Precisão de impressão: ± 0,1 mm. Temperatura do bico: ?250 ° C. Temperatura da mesa: ?80 ° C. Fonte de alimentação: 100-120 Vac 200-240 Vac, 50 / 60 Hz. Diâmetro do bico:	Unidade	1	R$ 5.471,07	R$ 5.471,07

		Padrão 0,4 mm. Quantidade de Bico: 1. Filamento compatível: PLA / ABS / PETG. Diâmetro do filamento: 1.75mm. Potência nominal: 150W. Deverá possuir funções para retomar a impressão, com detector de filamento e utilizar como interface de impressão cartão SD. Deverá possuir tela colorida sensível ao toque de, no mínimo, 4.3´´				
	3.2	**SCANNER 3D** Especificações mínimas: Deve ter resolução entre 0,1 e 0,2mm, com precisão de 0,05mm, deverá possibilitar escanear objetos de no mínimo 15x15x15 mm. Fazer a leitura a uma distância de 150mm até 400mm, obter uma velocidade de escaneamento de no mínimo 10 FPS e faixa de captura única de 200x100mm. Utilizar uma fonte de luz de LED-NIR, e ser capaz de escaneamento em ambiente externo em luz solar.	Unidade	1	R$ 6.658,75	R$ 6.658,75
	3.3	**MÁQUINA DE CORTE E GRAVAÇÃO À LASER** Especificações mínimas: Com área mínima de corte de 45x30cm, com potência mínima de 20W.	Unidade	1	R$ 4.606,83	R$ 4.606,83
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**					
	4.1	Base acrílica perfurada com tamanho de 15x10 centímetros	Unidade	1	R$ 17,76	R$ 17,76
	4.2	Suporte para 04 pilhas aa com furos e parafusos para fixação	Unidade	1	R$ 25,73	R$ 25,73
	4.3	Motores ou servo motores com fixadores para a base acrílica	Unidade	2	R$ 23,16	R$ 46,31
	4.4	Rodas com pneu plástico compatível com base acrílica e motores	Unidade	2	R$ 14,58	R$ 29,16
	4.5	Roda giratória com kit de fixação	Unidade	1	R$ 8,58	R$ 8,58
	4.6	Kit de parafusos e porcas	Unidade	1	R$ 2,15	R$ 2,15
	4.7	Plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com	Unidade	1	R$ 100,70	R$ 100,70

		microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, compatível com cabo usb tipo a/b e porta de alimentação 9v.				
	4.8	Interface, com identificação da contratante, compatível com plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, contendo: conexão para fonte externa de alimentação, leds auxiliares para respostas a comandos programados, botões que permitem interação com a placa.	Unidade	1	R$ 445,90	R$ 445,90
	4.9	Cabo usb tipo A/B de conexão entre a plataforma de prototipagem e computadores	Unidade	1	R$ 17,15	R$ 17,15
	4.10	Placa de ensaio com 400 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1	R$ 30,70	R$ 30,70
	4.11	Placa de ensaio com 170 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1	R$ 28,99	R$ 28,99
	4.12	Pilhas recarregáveis AA	Unidade	4	R$ 21,44	R$ 85,77
	4.13	Carregador universal de pilhas recarregáveis AA	Unidade	1	R$ 97,76	R$ 97,76
	4.14	Servo motor com tensão entre 3.0 e 7.2v, ângulo de rotação mínima de 180 graus e cabo de conexão	Unidade	1	R$ 59,86	R$ 59,86
	4.15	Sensor de distância ultrassônico de 5v dc, alcance de 2cm a 4m	Unidade	1	R$ 34,13	R$ 34,13
	4.16	Cabos flexíveis macho\macho para conexão entre placas de prototipagens	Unidade	10	R$ 0,52	R$ 5,19
	4.17	Suporte para sensor ultrassônico	Unidade	1	R$ 28,99	R$ 28,99
	4.18	Chave cruzada	Unidade	1	R$ 42,71	R$ 42,71
	4.19	Drive de corrente com duas ou mais pontes h	Unidade	1	R$ 18,70	R$ 18,70
	4.20	Led 5mm de cores variadas	Unidade	4	R$ 1,72	R$ 6,86

	4.21	Led emissor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2	R$ 3,42	R$ 6,84
	4.22	Led receptor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2	R$ 3,42	R$ 6,84
	4.23	Resistores diversos	Unidade	14	R$ 0,18	R$ 2,47
	4.24	Potenciômetro 10k	Unidade	1	R$ 3,42	R$ 3,42
	4.25	Cabos flexíveis macho/fêmea	Unidade	10	R$ 0,52	R$ 5,19
	4.26	Botão tátil	Unidade	4	R$ 0,86	R$ 3,45
	4.27	Caixa organizadora com divisórias de tamanho adequado para organizar os	Unidade	1	R$ 49,74	R$ 49,74
Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**					
	5.1	Ferro de Solda Plus 42W	Unidade	2	R$ 57,74	R$ 115,48
	5.2	Multímetro digital portátil	Unidade	5	R$ 63,49	R$ 317,47
	5.3	Suporte para ferro de solda	Unidade	2	R$ 36,71	R$ 73,42
	5.4	Sugador de solda	Unidade	1	R$ 32,01	R$ 32,01
	5.5	Rolo de Solda Estanho 500g 1mm	Unidade	2	R$ 137,85	R$ 275,69
	5.6	Alicate de corte diagonal 6"	Unidade	2	R$ 39,90	R$ 79,79
	5.7	Alicate furador 9" com 6 posições	Unidade	2	R$ 45,51	R$ 91,02
	5.8	Alicate universal aço cromo vanádio 8"	Unidade	2	R$ 33,81	R$ 67,62
	5.9	Jogo de Alicates para Bijuterias com 3 Peças	Unidade	1	R$ 64,83	R$ 64,83
	5.10	Jogo de chave de fenda / phillips com 10 peças aço cromo vanádio	Unidade	2	R$ 94,67	R$ 189,34
	5.11	Jogo de Chaves de Fenda com 6 peças	Unidade	2	R$ 35,26	R$ 70,52
	5.12	Jogo De Chaves De Precisão Kit Com 38 Peças	Unidade	2	R$ 128,63	R$ 257,25
	5.13	Jogo de limas agulha cabo emborrachado com 12 peças	Unidade	2	R$ 79,26	R$ 158,52

	5.14	Martelo de borracha 55mm modelo americano	Unidade	2	R$ 17,84	R$ 35,67
	5.15	Martelo unha de 25mm com cabo	Unidade	2	R$ 31,00	R$ 61,99
	5.16	Paquímetro (150mm) Fibra de Carbono	Unidade	2	R$ 80,31	R$ 160,62
	5.17	Serrote 22" cabo em madeira marfim envernizado	Unidade	1	R$ 37,40	R$ 37,40
	5.18	Trena com fita de aço de 5 metros com trava	Unidade	2	R$ 16,57	R$ 33,14
	5.19	Micro Retífica 3000 + 10 acessórios	Unidade	1	R$ 320,59	R$ 320,59
	5.20	Escala métrica em aço inoxidável 300mm	Unidade	5	R$ 15,43	R$ 77,13
	5.21	Escala métrica em aço inoxidável 600mm	Unidade	5	R$ 38,39	R$ 191,93
	5.22	Estilete estreito plástico gancho vermelho	Unidade	3	R$ 6,00	R$ 17,99
	5.23	Grampeador manual corpo em alumínio capacidade de 6 a 14mm	Unidade	3	R$ 149,21	R$ 447,62
	5.24	Pistola de cola 15W	Unidade	2	R$ 41,06	R$ 82,12
	5.25	Alicate para anéis com pontas intercambiáveis 6"	Unidade	3	R$ 29,99	R$ 89,96
	5.26	Lápis gravador elétrico 6.000rpm	Unidade	2	R$ 204,36	R$ 204,36
	5.27	Alicate de bico meia cana reto aço cromo vanádio 6"	Unidade	1	R$ 34,42	R$ 34,42
	5.28	Martelo pena com cabo de madeira 500g - Nove54	Unidade	2	R$ 39,00	R$ 78,01
	5.29	Balança de Cozinha Digital 5kg	Unidade	2	R$ 112,16	R$ 224,32
	5.30	Alicate de corte HK-170	Unidade	1	R$ 23,74	R$ 47,47
	5.31	Alicate decapador de cabos e fios 2 em 1 com lâmina de corte - Nove54	Unidade	2	R$ 19,60	R$ 39,20
	5.32	Aspirador de pó e liquidos portátil	Unidade	2	R$ 153,11	R$ 306,21
	5.33	Luva de proteção	Unidade	1	R$ 30,36	R$ 30,36

Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**					
	6.1	**TABLET COM ACESSO AOS RECURSOS DIGITAIS DE APOIO PARA O ESPAÇO *MAKER*** <u>Configuração mínima do tablet</u> - Display 10,1 polegadas, resolução 1920x1200 - Sensibilidade a 10 toques - Câmera principal (traseira) 8MP - Câmera frontal 5MP - CPU – Cortex A55 octacore de 1,6GHz - GPU – ARM Mali-400 - Memória Ram 4GB - Armazenamento 64GB - Suporte a TF card – armazenamento máximo 128GB - Com WiFi, Bluetooth e GPS, - suporte a conexão 2G, 3G e 4G - Acelerômetro de 3 eixos <u>Descrição mínima dos recursos digitais previamente instalados nos tablet:</u> - Acesso a **plataforma digital** (descrito no subitem 9.3 deste lote) para acesso a recursos digitais relacionados as aulas que serão realizadas no espaço Maker. - Conter os softwares de programação previamente instalados que deverão ser utilizados para programação dos protótipos de robótica educacional. - Versão digital dos livros que serão utilizados como apoio para as aulas no espaço maker.	Unidade	8	R$ 1.562,73	R$ 12.501,84
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
	7.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e	Exemplar	175	R$ 185,22	R$ 32.413,50

		apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 35 (trinta e cinco) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
	7.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e	Exemplar	10	R$ 205,80	R$ 2.058,00

		scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
	8.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular.	Exemplar	160	R$ 185,22	R$ 29.635,20

		- Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 40 (quarenta) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
	8.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g.	Exemplar	10	R$ 205,80	R$ 2.058,00

		- Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**					
	9.1	**Curso de capacitação presencial –** Curso de formação para educadores, com carga horária de 32 horas formativas. Na modalidade presencial, em que devem ser apresentados conteúdos teóricos e práticos para a melhor utilização dos recursos do espaço Maker..	Educadores	4	R$ 3.567,20	R$ 14.268,80
	9.2	**Assessoria presencial** - A CONTRATADA deverá realizar a assessoria técnico-pedagógica de 40 (quarenta) horas por escola a ser realizada durante o período de 1 (um) ano a contar a partir do início do processo de capacitação. Essa etapa visa o aprimoramento do trabalho a ser desenvolvido, através do acompanhamento de profissionais qualificados, bem como dar continuidade ao processo de formação dos professores. - Para isso, a empresa vencedora deverá designar um Assessor por escola, para assessorar presencialmente o andamento dos projetos que utilizam os kits. - Funções do ASSESSOR: • Assessorar no encaminhamento pedagógico dos projetos; • Receber mensalmente as informações repassadas pela equipe pedagógica da escola sobre o desenvolvimento das aulas no espaço maker; • Acompanhar o planejamento da escola no que se refere ao projeto em questão; • Relatar o desenvolvimento dos trabalhos práticos, na forma de planilhas ou relatório.	Horas	40	R$ 245,00	R$ 9.800,00
	9.3	**Plataforma digital** – Através de específica, professores/educadores, terão acesso à formação continuada, visando o acompanhamento da	Acessos	10	R$ 196,00	R$ 1.960,00

		utilização dos materiais presentes no Laboratório. Esta plataforma deverá disponibilizar, ainda, as versões digitais dos livros e novos projetos além daqueles já constantes nos livros.				

Forma de Execução

De acordo com o competente contrato.

Dados da empresa:

Razão Social: FLASH PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ: 19.458.719/0002-80 I

Inscrição Estadual: 003514848.0-84

Inscrição Municipal: 192346767

Telefone (31) 39380503

E-mail: flash.pse@gmail.com

Ouro Branco/MG, 20 de março de 2023

FLASH PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CNPJ: 19.158.719/0002/80

Centauro Inovações Tecnológicas Ltda - ME
CNPJ: 13.031276/0001-89 | Insc. Estadual:90544290-26
Fone: + 55 41 3278 2882 | E-mail: licitacao@centaurolab.com.br
Rua Judith Schluga, 1047 | Mauá | Colombo - PR | CEP: 83413 – 690

Colombo, 16 de março de 2023.

Ao
Consórcio Público **PRODNORTE**
Contato: licitacao@prodnorte.es.gov.br

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO 005/23: BRINQUEDOS EDUCATIVOS e ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS

LOTE 01 **Brinquedos Educativos 1**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
01	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 88,60	R$ 26.580,00
02	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 278,54	R$ 83.562,00
03	**Conjunto de bolas de futebol - vinil**	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 54,25	R$ 16.275,00
04	**Conjunto de bolas de volley - vinil.**	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento	Unid	300	R$ 59,09	R$ 17.727,00

		preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8"); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO				
05	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 361,04	R$ 108.312,00
06	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300	R$ 93,05	R$ 27.915,00
07	**Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico**	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 71,86	R$ 21.558,00
08	**Pia de cozinha - MDF**	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 316,93	R$ 95.079,00

09	**Conjunto de boneco menino branco - vinil**	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 328,11	R$ 98.433,00
10	**Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.**	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)	Unid	300	R$ 64,90	R$ 19.470,00
11	**Conjunto de telefone - plástico.**	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 48,07	R$ 14.421,00
12	**Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.**	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 939,10	R$ 281.730,00
13	**Geladeira - MDF.**	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 475,38	R$ 142.614,00

14	**Conjunto de boneca menina branca - vinil**	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 199,63	R$ 59.889,00
15	**Conjunto de avião Bi-Plano - madeira**	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 68,35	R$ 20.505,00
16	**Conjunto Passa Peça - MDF.**	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 97,19	R$ 29.157,00
17	**Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.**	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 73,34	R$ 22.002,00
18	**Conjunto de máquina fotográfica - plástico**	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300	R$ 207,80	R$ 62.340,00

19	**Conjunto de encaixe de blocos - madeira.**	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 73,34	R$ 22.002,00
20	**Conjunto de bolas com guizo - borracha**	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 52,87	R$ 15.861,00
21	**Fogão - MDF**	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 176,99	R$ 53.097,00
22	**Conjunto de bolas - borracha.**	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 21,47	R$ 6.441,00
23	**Conjunto jogos profissões – MDF.**	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 38,90	R$ 11.670,00

24	**Conjunto de berço para bonecas - metal**	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 687,04	R$ 206.112,00
25	**Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico**	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 238,64	R$ 71.592,00
26	**Conjunto de carrinho de boneca - metal**	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 66,12	R$ 19.836,00
27	**Conjunto de boneco menino negro - vinil**	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 293,01	R$ 87.903,00
28	**Conjunto de bolas de basquete - vinil**	Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9”); Circunferência: 72 cm. Selo do	Unid	300	R$ 35,13	R$ 10.539,00

		INMETRO.				
VALOR TOTAL R$ 1.652.622,00						

LOTE 02 **Brinquedos Educativos 2**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Jogo de Taco em Madeira**	Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha.	Unid	**300**	R$ 73,16	R$ 21.948,00
2	**Jogo de Boliche**	Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.	Unid	**300**	R$ 58,05	R$ 17.415,00
3	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 03, s/ válvula.	Unid	**300**	R$ 13,63	R$ 4.089,00
4	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 04, s/ válvula.		**300**	R$ 15,60	R$ 4.680,00
5	**Jogo Cai não Cai**	Jogo pedagógico - tema: "cai não cai" jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas.	Unid	**300**	R$ 81,45	R$ 24.435,00
6	**Jogo Ligue 4**	Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.	Unid	**300**	R$ 66,67	R$ 20.001,00
7	**Jogo de Discriminação Auditiva**	Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g"; 4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v.	Unid	**300**	R$ 493,04	R$ 147.912,00
8	**Baldinho de Praia**	Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha,	Unid	**300**	R$ 19,97	R$ 5.991,00

		rastelo, etc).				
9	**Bola de Tecido**	Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).	Unid	**300**	R$ 63,10	R$ 18.930,00
10	**Quebra-Cuca**	Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.	Unid	**300**	R$ 360,14	R$ 108.042,00
11	**Jogo Palavra Secreta**	Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.	Unid	**300**	R$ 64,41	R$ 19.323,00
12	**Jogo Pingo no I**	Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos.	Unid	**300**	R$ 98,96	R$ 29.688,00
13	**Jogo Big Formas**	Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças.	Unid	**300**	R$ 270,82	R$ 81.246,00
14	**Centro de Atividades**	Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm.	Unid	**300**	R$ 188,85	R$ 56.655,00
15	**Centro de Atividades Berçário**	Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas: 160 x 160 x 20 cm.	Unid	**300**	R$ 1.921,07	R$ 576.321,00
16	**Jogo 5 Marias**	Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.	Unid	**300**	R$ 55,06	R$ 16.518,00
17	**Carrinho**	Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.	Unid	**300**	R$ 65,73	R$ 19.719,00
18	**Jogo Genius**	Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).	Unid	**300**	R$ 209,15	R$ 62.745,00
19	**Brinquedo Blokit**	Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças.	Unid	**300**	R$ 102,26	R$ 30.678,00

20	**Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar**	Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22 x 13 x 18 cm.	Unid	**300**	R$ 59,33	R$ 17.799,00
21	**Kit Médico**	Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.	Unid	**300**	R$ 40,90	R$ 12.270,00
22	**Blocos de Montar em Espuma**	Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.	Unid	**300**	R$ 344,02	R$ 103.206,00
23	**Pula Pula**	Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.	Unid	**300**	R$ 110,97	R$ 33.291,00
24	**Brinquedo Barco**	Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo, 10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.	Unid	**300**	R$ 49,14	R$ 14.742,00
VALOR TOTAL R$ 1.447.644,00						

LOTE 03 **Brinquedos Educativos 3**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco aberto**	o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro,	unid	**1380**	R$ 26,81	R$ 36.997,80

		possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
2	**Acróstico**	deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo 160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,30	R$ 34.914,00
3	**Alfabeto em Libras**	o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 34,36	R$ 23.708,40
4	**Alfabeto com Ilustrações**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 59,08	R$ 81.530,40
5	**Bingo do Alfabeto em Libras**	o jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 90,90	R$ 62.721,00
6	**Blocos lógicos**	Deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em 3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 90,11	R$ 186.527,70

7	**Caixa percepção tátil**	Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 103,19	R$ 71.201,10
8	**Jogo de aprendizado monetário**	O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10 reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 271,82	R$ 375.111,60
9	**Conjunto de aramados**	Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 230,00	R$ 158.700,00
10	**Conjunto de encaixe para a combinação de imagens**	Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 128,90	R$ 133.411,50
11	**Conjunto de letras e números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá	unid	**2760**	R$ 79,08	R$ 218.260,80

		possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
12	**Conjunto de letras em braille**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 174,06	R$ 120.101,40
13	**Peças de Encaixar I**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato "L" com 4 pinos, em formato "L" com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 168,50	R$ 232.530,00
14	**Peças de Encaixar II**	Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 298,79	R$ 412.330,20
15	**Peças de Encaixar III**	deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável,	unid	**1380**	R$ 146,30	R$ 201.894,00

		atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.				
16	**Conjunto de pelúcia de animais com filhotes**	Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 944,60	R$ 651.774,00
17	**Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens**	Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 40,38	R$ 41.793,30
18	**Conjunto de quebra-cabeças de divisão silábica**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 55,08	R$ 76.010,40
19	**Conjunto de sequência de imagens cotidiano**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,10	R$ 36.018,00
20	**Conjunto de Sequência de imagens- vida**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,10	R$ 36.018,00
21	**Jogo de Sólidos**	conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados,	unid	**1725**	R$ 84,98	R$ 146.590,50

	Geométricos	confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
22	**Dominó de alfabetização**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
23	**Dominó de Animais em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
24	**Dominó de divisão silábica**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
25	**Dominó de figura e sombra**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
26	**Dominó de Figuras Geométricas**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
27	**Dominó de Frutas em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
28	**Dominó de Letras**	confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00

29	**Dominó de metades**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
30	**Dominó de Quantidade**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
31	**Dominó de texturas**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 21,40	R$ 14.766,00
32	**Dominó frases**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
33	**Dominó operações-adição**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
34	**Dominó operações-divisão**	deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
35	**Dominó operações-multiplicação**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00

		polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
36	**Dominó operações-subtração**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
37	**Dominó para abstração das partes**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
38	**Dominó para associação de ideias**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,40	R$ 44.298,00
39	**Jogo de conscientizaçã o sobre recolhimento seletivo de lixo**	Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 105,56	R$ 145.672,80
40	**Fantoches de Animais Domésticos em Feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 123,18	R$ 84.994,20
41	**Fantoches de animais selvagens em feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 123,18	R$ 84.994,20
42	**Jogo da**	deverá ser confeccionado em mdf,	unid	**1380**	R$ 130,37	R$ 179.910,60

	classificação silábica	contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
43	**Jogo da Figura Intrusa**	jogo confeccionado em MDF, contendo 15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 62,74	R$ 86.581,20
44	**Jogo da reciclagem**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 103,47	R$ 142.788,60
45	**Jogo da Velha Adaptado**	Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 80,41	R$ 55.482,90
46	**Jogo das operações**	deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 111,19	R$ 153.442,20
47	**Jogo de cartas do alfabeto**	deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 108,45	R$ 187.076,25

48	**Jogo de compras no mercado**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50 moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 196,32	R$ 270.921,60
49	**Jogo de Damas Adaptado**	Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 137,94	R$ 95.178,60
50	**Jogo de quebra-cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 146,12	R$ 201.645,60
51	**Jogo de rimas**	O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 91,21	R$ 125.869,80
52	**Jogo sobre alimentação saudável**	jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7	unid	**1380**	R$ 268,78	R$ 370.916,40

		tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
53	**Jogo sobre árvores e seus frutos**	deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 169,36	R$ 233.716,80
54	**Conjunto Psicomotor de Atividades I**	deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula-	unid	**690**	R$ 281,09	R$ 193.952,10

		cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de comprimento. 01 gangorra em madeira, medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
55	**Material dourado individual**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**	R$ 39,85	R$ 137.482,50
56	**Mosaico geométrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,98	R$ 37.232,40
57	**Numeral e Quantidade com Associação em Libras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 92,67	R$ 63.942,30
58	**Jogo de numeral e quantidade com pinos**	deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 30,39	R$ 41.938,20
59	**Pega varetas e m plástico**	deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR	unid	**1380**	R$ 53,52	R$ 73.857,60

		NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
60	**Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 55,08	R$ 76.010,40
61	**Quebra-cabeça para aprender horas**	Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 42,15	R$ 58.167,00
62	**Rolo de Bobath**	Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 168,96	R$ 233.164,80
63	**Suporte para Caixa de Luz**	Deverá ser confeccionada em material P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 198,87	R$ 274.440,60
64	**Tangram**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 97,19	R$ 134.122,20
65	**Torto**	jogo confeccionado em MDF, contendo 10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 38,06	R$ 52.522,80
66	**Trânsito com semáforo elétrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 588,93	R$ 406.361,70
67	**Túnel em Tecido**	Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com	unid	**690**	R$ 478,10	R$ 329.889,00

	Colorido	mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental – Anos Iniciai**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume 2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**	R$ 252,01	R$ 504.020,00
VALOR TOTAL R$ 9.097.973,45						

LOTE 04 **Brinquedos Educativos 4**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico**	Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 27,73	R$ 38.267,40
2	**Alfabeto com Ilustrações em Libras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 61,20	R$ 42.228,00
3	**Alfabeto Recortado**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 39,03	R$ 53.861,40
4	**Bingo de letras**	O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada	unid	**1035**	R$ 120,15	R$ 124.355,25

		120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
5	**Bola de bobath**	Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 285,59	R$ 394.114,20
6	**Caixa de luz**	Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard". Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo "soft-touch" além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.	unid	**1380**	R$ 2.296,17	R$ 3.168.714,60
7	**Calendário Mensal**	material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um	unid	**1725**	R$ 242,00	R$ 417.450,00

		evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.				
8	**Círculo de frações**	o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a 20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 64,76	R$ 89.368,80
9	**Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil**	Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado	unid	**1380**	R$ 813,80	R$ 1.123.044,00

		medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13 - Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 18 - Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 19 – Uma maraca confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 20 – Um pandeiro pastoril, confeccionado em PVC colorido, medindo aproximadamente 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
10	**Conjunto de Letras**	Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em	unid	**2760**	R$ 23,11	R$ 63.783,60

		polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
11	**Conjunto de peças de Encaixe I**	Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.	unid	**1380**	R$ 130,02	R$ 179.427,60
12	**Conjunto de peças de Encaixe II**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 136,15	R$ 187.887,00
13	**Conjunto de peças de Encaixe III**	Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 306,19	R$ 422.542,20
14	**Conjunto com Peças para Formar Cenários**	Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir	unid	**1380**	R$ 180,35	R$ 248.883,00

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
15	**Conjunto de número e quantidades - Braille**	Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 91,17	R$ 62.907,30
16	**Conjunto de Números**	Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**	R$ 26,51	R$ 91.459,50
17	**Conjunto de quebra-cabeças dos esportes**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 97,30	R$ 100.705,50
18	**Conjunto Psicomotor de Atividades II**	Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo	unid	**690**	R$ 420,44	R$ 290.103,60

		250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
19	**Conjunto de sequência de imagens – Transformação**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,10	R$ 36.018,00
20	**Conjunto jogos tradicionais**	o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 84,67	R$ 87.633,45
21	**Conjunto Letras e Números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-	unid	**1380**	R$ 79,08	R$ 109.130,40

		3.				
22	**Conjunto para associação de imagem e letra**	Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 62,19	R$ 85.822,20
23	**Conjunto Quebra-Cabeça de Animais**	Conjunto com, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 96,57	R$ 133.266,60
24	**Conjunto silábico**	O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 87,73	R$ 151.334,25
25	**Jogo de horas em Libras**	Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 43,60	R$ 30.084,00
26	**Escala cuisenaire**	Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 85,14	R$ 117.493,20
27	**Espelho Biombo para Representaçõe s Gráficas**	Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**690**	R$ 124,61	R$ 85.980,90
28	**Jogo de Desenho**	Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um	unid	**1380**	R$ 59,25	R$ 81.765,00

		espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
29	**Fantoches de família branca**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 163,71	R$ 112.959,90
30	**Fantoches de família negra**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 163,71	R$ 112.959,90
31	**Instrumento para compactação Botânica**	Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**1380**	R$ 99,00	R$ 136.620,00
32	**Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras**	jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40
33	**Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais**	ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40
34	**Jogo da Memória: Formando Palavras**	jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40

35	**Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes**	jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40
36	**Memória das Profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40
37	**Memória de alfabetização**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40
38	**Memória de brinquedos clássicos**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40
39	**Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40
40	**Memória de Meios de Transporte e Comunicação**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40
41	**Memória de numerais**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40
42	**Memória de**	deverá ser confeccionada em MDF,	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40

	profissões	impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
43	**Memória de Sílabas**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,88	R$ 32.954,40
44	**Memória de texturas**	deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 27,24	R$ 18.795,60
45	**Memória dos Alimentos em Libras**	Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 23,88	R$ 49.431,60
46	**Jogo das relações linguísticas**	Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 143,84	R$ 198.499,20
47	**Jogo de Carta Enigmática**	jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 52,80	R$ 72.864,00
48	**Jogo de cartas de números**	Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser	unid	**1725**	R$ 65,87	R$ 113.625,75

		acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
49	**Jogo de encaixe de números**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 45,97	R$ 63.438,60
50	**Jogo de formação de palavras - imagens e letras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 47,61	R$ 65.701,80
51	**Jogo de produção de fábulas em imagens e texto**	deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 156,68	R$ 216.218,40
52	**Jogo Palavra Oculta**	deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 192,25	R$ 265.305,00
53	**Jogo para exploração de cantigas folclóricas**	deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões	unid	**1380**	R$ 156,97	R$ 216.618,60

		medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
54	**Jogo quebra cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 163,52	R$ 225.657,60
55	**Loto Leitura**	deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 58,48	R$ 80.702,40
56	**Maleta de Projeção de luz e sombras**	Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard" e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada	unid	**690**	R$ 2.349,73	R$ 1.621.313,70

		bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.				
57	**Material dourado**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 204,91	R$ 282.775,80
58	**Números e Quantidades Braille**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 91,17	R$ 62.907,30
59	**Palavras Cruzadas**	deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR	unid	**1380**	R$ 61,51	R$ 84.883,80

		NM 300-3.				
60	**Quebra-Cabeças: Arte Rupestre**	conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 35,55	R$ 49.059,00
61	**Régua de Frações Adaptada**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 39,19	R$ 27.041,10
62	**Relógio em MDF**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 40,40	R$ 69.690,00
63	**Tapete de letras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 159,97	R$ 110.379,30
64	**Tapete de Números**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 115,14	R$ 79.446,60
65	**Teatro de Fantoches em Madeira**	Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia,	unid	**690**	R$ 164,41	R$ 113.442,90

		medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
66	**Trilha de Mesa dos Símbolos**	deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 86,23	R$ 118.997,40
67	**Trilha: História da Escrita**	confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 96,23	R$ 132.797,40
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**	R$ 252,36	R$ 504.720,00
VALOR TOTAL R$ 13.619.936,40						

Lote 05 **Mobiliário Infantil**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Cozinha Infantil**	Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de	unid	500	R$ 4.877,24	R$ 2.438.620,00

		parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
2	**Unidade de Armazenagem**	Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.	Unid	1000	R$ 4.374,29	R$ 4.374.290,00
3	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 1.747,39	R$ 1.747.390,00
4	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 2.904,39	R$ 2.904.390,00
5	**Cama Infantil**	Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em	unid	5000	R$ 252,82	R$ 1.264.100,00

		espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização. Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado. Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a 4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz				

		ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV, ASTM G154, aproximadamente 200 horas; • Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85 J/m. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 12.728.790,00						

Lote 06 **Equipamentos de Diversão**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Túnel Baby**	Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.160,00	R$ 1.080.000,00
2	**Túnel Divertido**	Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT	unid	500	R$ 2.796,24	R$ 1.398.120,00

		NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
3	**Gira-Gira 3 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.444,87	R$ 1.222.435,00
4	**Gira-gira 5 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	unid	500	R$ 5.040,00	R$ 2.520.000,00

		Volumétrica e Superficial, para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
5	**Gangorra Individual**	Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	1000	R$ 264,44	R$ 264.440,00
6	**Gangorra Dupla**	Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 411,86	R$ 205.930,00
7	**Gangorra Tripla**	Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base	unid	500	R$ 561,51	R$ 280.755,00

		para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
8	**Gangorra para portadores de cadeira de rodas**	Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	200	R$ 14.320,19	R$ 2.864.038,00
9	**Playground Multicor P**	Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 cerca ábaco em polietileno colorido com espessura mínima de 10mm, com o nome da atividade	unid	100	R$ 28.560,37	R$ 2.856.037,00

		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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983;				

		Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
10	**Playground Multicor M**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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	unid	100	R$ 45.191,97	R$ 4.519.197,00

		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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de				

		empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
11	**Playground Multicor G**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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	unid	50	R$ 68.404,39	R$ 3.420.219,50

		metálicos; 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " e 1 1/4 ", fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8", com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a				

		presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
12	**Playground Multicor GG**	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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço	unid	50	R$ 84.396,98	R$ 4.219.849,00

		carbono de no mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a				

		presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
13	**Casinha de Boneca**	Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	unid	300	R$ 4.435,87	R$ 1.330.761,00

		isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
14	**Casinha para portadores de cadeira de rodas**	Casinha para portadores de cadeira de rodas – Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha. Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.	unid	200	R$ 20.930,17	R$ 4.186.034,00
15	**Playground 1**	contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da	unid	150	R$ 8.390,24	R$ 1.678.048,00

		matéria prima de no mínimo 2000 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.				
16	**Playground 2**	contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 16.154,02	R$ 3.230.804,00
17	**Playground 3**	contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica	unid	150	R$ 19.951,47	R$ 3.990.294,00

		(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.				
18	**Playground com Acessibilidade**	Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades: - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de	unid	100	R$ 115.501,27	R$ 17.325.190,50

		12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura. - 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1"#14 com 9 barras transversais de 1"#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Passarela reta com obstáculos, medindo 2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da passarela, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1 1/2", com obstáculos, 2 fileiras de cortinas de lonas coloridas servindo como obstáculos na subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Deck suspenso sextavado a uma altura de 125mm, fixados à estrutura em chapas de 2mm e tubos aço carbono, cada lado com aproximadamente 1,00m, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, com telhado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. - 01 Plataforma de transferência em formato triangular a uma altura de aproximadamente 30cm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medindo no mínimo 1,00m cada lado, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm. - 01 Degrau de transferência a uma				

		altura de 190mm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medida externa de no mínimo 1000x250mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm. - 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, largura de no mínimo de 800mm, degraus de 190mm de altura e 250mm de profundidade com piso e espelho em tábuas de madeira plástica no mínimo 12mm, fechamento lateral com corrimãos em barra dupla de tubo de 1" #16 e acabamento lateral perfazendo o contorno dos degraus em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus e um tubo reto 1000mm, medindo 3000mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 1250mm. - 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus, medindo 1500mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 525mm. - 01 Tubo de ligação em formato de T, com diâmetro de 750mm e 1500mm de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores, com 1 bolha transparente em material resistente na parte superior com 30 cm de profundidade. - 01 Cerca bolha confeccionado em				

		polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com bolha em policarbonato transparente medindo 750mm de diâmetro e 300mm de profundidade. - 01 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e pega mão nas laterais. - 01 Escorregador duplo em polietileno rotomoldado, medindo 2500mm de comprimento e 900mm de largura com abas de 150mm interna, seção de desaceleração de 500mm, com acabamento arredondado no final da pista, barra de segurança instalada a 800mm de altura. - 01 Descida de Bombeiro, confeccionada em tubos de 1 ¼" #16 e 42,4mm #16, medindo no mínimo 2600mm de comprimento. - 01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #16, 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. - 01 Escorregador em polietileno rotomoldado, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista em polietileno rotomoldado, medindo 800x500mm e 400mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800x850mm, formato ondulado na parte superior. - 01 Cerca Língua de Sinais - Confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com imagem de língua de sinais. Medindo 960mm largura e 960mm de altura, com estrutura metálica em metalon 20x40mm. - 01 Jogo da velha colorido, com 9				

		cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e 0. - 01 Ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
19	**Traves de Gol**	Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com	unid	500	R$ 1.182,43	R$ 591.215,00

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
20	**Jogo de Vôlei**	Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.540,39	R$ 770.195,00

21	**Jogo de Basquete**	Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.070,39	R$ 535.195,00
22	**Escorregador Baby**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	Unid	500	R$ 1.040,37	R$ 520.185,00

		ASTM D 257-14.				
23	**Escorregador Médio**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500	R$ 1.828,39	R$ 914.195,00
24	**Balanço com Escorregador**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%.	Unid	500	R$ 1.995,78	R$ 997.890,00

		Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
VALOR TOTAL R$ 60.921.027,00						

Lote 07 **Espumados**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Piscina de Bolinhas**	Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500	R$ 1.739,87	R$ 869.935,00
2	**Circuito de Atividades**	Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de	CJ	500	R$ 2.502,60	R$ 1.251.300,00

		ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
3	**Circuito de Atividades**	Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato "U", puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT	Unid	500	R$ 4.651,21	R$ 2.325.605,00

		NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 4.446.840,00						

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL				
Item	**Descrição**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER***	1	R$ 40.140,24	R$ 40.140,24
2	**DISPLAY INTERATIVO**	1	R$ 63.338,00	R$ 63.338,00
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***	1	R$ 18.786,03	R$ 18.786,03
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**	5	R$ 1.359,33	R$ 6.796,65
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**	1	R$ 4.841,67	R$ 4.841,67
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**	1	R$ 14.032,66	R$ 14.032,66
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 38.692,50	R$ 38.692,50
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 35.574,00	R$ 35.574,00
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**	1	R$ 29.216,00	R$ 29.216,00
Valor Total do Lote por Conjunto R$ 251.417,75				
Total de 200 Conjuntos R$ 50.283.550,00				

DESCRITIVO
LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL

* As medidas são aproximadas, podendo sofrer variação de até 5%.

ITEM 1 – AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER*						
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
	1.1	Conjunto formado por 6 mesas individuais em forma de trapézio. Deverá possuir tampo e porta livros de estrutura em aço, com pintura em branco. Deverá possuir uma mesa central sextavada de aproximadamente 68cm de diâmetro. Altura de aproximadamente 68cm. Tampo: MDP de aproximadamente 18mm revestido em laminado de alta pressão(fórmica) de, no mínimo, 5 cores diferentes.	Conjunto	4	R$ 5.500,00	R$ 22.000,00
	1.2	Bancada com estrutura confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono composta de 04 (quatro) colunas com espessura aproximada de 1,50mm. 01 (um) quadro superior, composto de 02 (duas) travessas e 02 (duas) laterais com espessura de aproximadamente 0,90mm	Unidade	1	R$ 3.192,75	R$ 3.192,75

		unidas por meio de solda. 01 (uma) prateleira inferior composta de 01 (um) tampo em OSB com espessura aproximada de 10mm, 02 (duas) travessa e 02 (duas) laterais e 01 (um) reforço inferior com espessura de 0,90mm. Tampo superior confeccionado em painel de pinus com espessura da 40mm fixado ao quadro por meio de parafusos. Peças metálicas deverão possuir tratamento químico superficial fosfatizante, antiferruginoso e pintura epóxi pó com camada mínima de 70 micras. Montagem por meio de parafusos sextavados de ¼" e porcas. Tampo superior em painel de pinus de 40mm envernizado com alta capacidade de carga.				
	1.3	Pufe estofado sem encosto com face superior (assento) em formato quadrangular. Deverá ser estruturado em madeira de pinus/eucalipto. Deverá ser de forração em tecido tipo couro sintético. Dimensões aproximadas: altura: 35 cm; largura: 45cm; profundidade: 35cm. Cores variadas.	Unidade	24	R$ 269,50	R$ 6.468,00
	1.4	Estante face simples, confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras, contendo: 01 (uma) base retangular, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 17,5 cm; 02 (dois) anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm) e dobrado em forma de "U" com altura de 7,0 cm; 02 (dois) anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm) soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 02 (duas) Laterais de sustentação com altura de 2,0 (dois) metros e largura de 32,0 cm, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Cada lateral deverá possuir 09 (nove) pares de fendas alinhadas em linha reta, com dimensões de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. 04 (quatro) prateleiras com dimensões de 93,0 cm de	Unidade	1	R$ 4.111,25	R$ 4.111,25

		comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Dimensões: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 1,0 (um) metro, Profundidade: 32 cm. Deverá acompanhar duas laterais de acabamento.				
	1.5	Painel para ferramentas confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono com espessura de 0,60mm com sistema de dobra simples na parte superior e inferior e dobras duplas nas laterais. Deverá possuir 04 (quatro) furações para instalação nas dobras laterais em formato oblongo para encaixe do painel aos parafusos previamente instalados na parede. Acabamento superficial através de tratamento químico antiferruginoso e fosfatizante com pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Deverá acompanhar um kit misto de ganchos plásticos (5 un. gancho reto curto, 5 un. gancho reto longo, 4 un. gancho olhal Ø 08mm, 4 un. gancho olhal Ø 14mm, 4 un. gancho curvo e 2 un. gancho duplo).	Unidade	1	R$ 367,13	R$ 367,13
	1.6	Estante organizadora modular: deverá ser confeccionada em polietileno rotomoldado, atóxico, com aditivações anti-UV e antiestático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. Deverá ser formada por, no mínimo, 4 módulos desmontáveis e 12 bandejas deslizantes, coloridas. A montagem dever ser totalmente por encaixe, sem a necessidade de uso de ferramentas ou acessórios para fixação. Medidas aproximadas (montada): altura 83cm x comprimento 1,87cm x largura 32,5cm. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	Unidade	1	R$ 3.341,12	R$ 3.341,12
	1.7	Plotagem para aplicação na parede com imagens/figuras para personalizar o laboratório *maker*. Deverá ser de vinil de 0,10 de 140g. A adesivagem deverá ter, no mínimo, 3 m² no total, que poderão ser compostas por adesivos separados. A CONTRATADA deverá apresentar, no mínimo, duas opções de imagens para plotagem.	Unidade	1	R$ 660,00	R$ 660,00
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**		
2	**DISPLAY INTERATIVO**					

	2.1	**DISPLAY INTERATIVO DE 75" COM SUPORTE MÓVEL COM RODÍZIOS.** - Tela interativa multi touchscreen para prospecção de conteúdos de multimídias, confeccionado com estrutura em aço ou alumínio, com acabamento em pintura eletrostática, acomodado em um único gabinete (não serão aceitos TV´s/ monitores montados com molduras digitalizadoras e computadores separados). - Deverá possuir uma única fonte de alimentação elétrica para o fornecimento de energia a todo o conjunto, acionado por um único botão interruptor. - Deverá ser compatível com montagem em parede e/ou suporte móvel. - Superfície de tela com área ativa de, no mínimo, 75"na diagonal, com tecnologia D-LED, similar ou superior, com resolução mínima de 3.840 x 2.160 pixels (Ultra HD 4K), com formato de exibição de 16:9, taxa de brilho mínima de 350 cd/m2, tempo de resposta menor ou igual a 10 ms, ângulo de visão lateral de no mínimo 178º, protegido por vidro de segurança, temperado, de no mínimo 4mm de espessura. Deverá possuir tecnologia de digitalização com no mínimo 20 pontos de toque simultâneo, com precisão posicional de no mínimo 1,5mm e velocidade de toque menor que 20 ms, com toques podendo ser efetuados através de partes do corpo ou qualquer objeto de tecnologia passiva (sem a necessidade de pilhas ou magnetismo). - O Display deverá possuir tecnologia com película resistente a germe de material não tóxico que permaneça eficaz mesmo após a limpeza da tela. - Deverá possuir sistema de liberação de acesso ao uso da tela através de método de reconhecimento digital tipo *fingerprint*, integrado ao equipamento (não serão aceitos sistemas de reconhecimento avulsos, externos, conectados às portas de acesso da tela interativa), para utilização como método de segurança e prevenção contra acessos indevidos ao sistema. - Deverá possuir sistema integrado de áudio, com no mínimo dois autofalantes de 15W cada. - Deverá possuir sistema de inicialização compatível com sistema operacional ANDROID, no mínimo na versão 11.0,	Unidade	1	R$ 63.338,00	R$ 63.338,00

		permitir espelhamento de tela com dispositivos móveis (em ambos os sentidos), wifi integrado (não podem ser utilizados dispositivos externos), e instalação de aplicativos externos padrão APK. - O Sistema Android deve possuir memória RAM de no mínimo 4GB e memória ROM de no mínimo 64GB. - Deverá suportar conexões internas de computadores com sistemas operacionais Windows e Android. - Deverá possuir no mínimo, as seguintes conexões: ✓ Pelo menos 01 entrada HDMI na parte frontal ou lateral e uma entrada HDMI na parte traseira do gabinete; ✓ Pelo menos 01 entrada RJ45; ✓ Pelo menos 01 entrada P2 áudio; ✓ Pelo menos 01 porta USB de entrada na parte frontal e 01 porta USB de saída do sinal touch; ✓ Pelo menos um slot TX24; ✓ Deverá possuir voltagem do tipo bivolt automático, com consumo máximo de 320W para maior economia de energia. - Deverá possuir embarcado, de forma integrada, computador modelo OPS, sem a necessidade de uma segunda fonte de alimentação, composto de: ✓ Processador padrão INTEL, no mínimo de família I5 ou superior (para referência, deverá obter mínimo de 6.000 pontos no site https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) ✓ Memória RAM de no mínimo 08GB, padrão DDR4; ✓ Unidade de armazenamento padrão SSD de no mínimo, 200GB; ✓ Rede wireless integrada (não devem ser aceitos adaptadores wireless USB externos). ✓ Pelo menos 04 portas USB 3.0. ✓ Pelo menos uma porta HDMI; ✓ Pelo menos uma porta DisplayPort; ✓ No mínimo, uma entrada e saída de áudio compatível com plug de 3,5mm;				

		✓ Sistema operacional Windows 10 Pro incluso, instalado e licenciado ou versão superior; ✓ O PC slot-in deverá fornecer conexão com a função quadro branco inteligente e suas funcionalidades; - Deverá possuir acoplada ao gabinete da tela interativa, uma webcam com no mínimo 08Mpixels e lente com ângulo mínimo de 120º, capaz de efetuar gravações de vídeos em formato de, no mínimo, MP4, com tempo de gravação de no mínimo, 100min. - O equipamento deverá possuir software de interação de conteúdo, com no mínimo as seguintes funções: anotação sobre telas, modo escrita e sobrescrita com vários tipos de cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo diretamente da tela, edição de textos e imagens, inserção de vídeos e conteúdos multimídias (textos, imagens e áudios), galeria de imagens, gravação de aulas, salvamento de arquivos em no mínimo, nos seguintes formatos diferentes (PDF, PPT, XLS, JPEG, JPG, BMP, PNG e DOC, ferramentas de visualização (sombra, destaque, entre outras), importação de arquivos, no mínimo nos seguintes formatos (PDF, PPT, PPT, DOC, DOC, XLS, XLS, 3GP, AVI, MP4, WMV, MPG, MPEG, MOV, TIFF, GIF, JPG, BMP e PNG); O pacote inicial de softwares deverá incluir no mínimo, browser de internet e aplicativo de lousa inteligente (quadro branco) com compartilhamento e inserção de conteúdos multimídias pela nuvem através de envio e/ou recebimento de arquivos - escrita simultânea com no mínimo duas cores diferentes - função Enquete e Votação de Tópicos - permitir alteração de cor, grade e/ou pauta do quadro - inserção de Tabela - cronômetro - reconhecimento Inteligente de Caligrafia e formas; o sistema Android deverá permitir ainda o controle das funções do display, como gestão de vários sinais de entrada (HDMI, VGA), controles da imagem (cor, brilho e contraste), controle de volume e gestão de saída do sinal *touch*. Deverá conter, no mínimo, um software para transmissão sem cabos (*casting*), compatível, no mínimo, com				

		iOS, Android, PC, Chrome, que permita que os usuários possam se conectar à tela para apresentar conteúdo multimídia de até 1080p, sem cabos; deverá permitir a transmissão multiusuário, possibilitando a conexão de no mínimo 04 usuários simultaneamente para a tela, através de dispositivos móveis, exibindo informações. - Deverá acompanhar, no mínimo, controle remoto sem fio com as seguintes funções: liga / desliga, mudo, funções de controle do display, como som, tela, brilho, e funções do sistema Android. - Deverá permitir a inserção de logotipo da Prefeitura Municipal na tela do sistema. - Juntamente com o equipamento, deverão ser fornecidos no mínimo, os seguintes acessórios: suporte de parede, duas canetas magnéticas passivas, cabo elétrico com tomadas no padrão ABNT 14.136, Cabo HDMI para conexão 4K/60Hz com no mínimo 3m de comprimento, Cabo USB auxiliar com no mínimo 3m de comprimento, manual de instruções em português, mídia com drivers de instalação. - Deverá ser fornecido também, juntamente com o equipamento, suporte móvel tipo rack compatível com a tela interativa, estruturado, estável, com rodízios na base inferior, bandeja inferior de apoio para notebooks e acessórios, confeccionado em aço carbono com espessura mínima de 1,2mm, com acabamento anticorrosivo e pintura pó eletrostática, com no mínimo 40microns de espessura de camada aplicada, de acordo com as normas da ABNT. Deverá conter parafusos para fixação do monitor de 75 polegadas. **RECURSOS DIGITAIS** Deverão vir pré-instalados os seguintes recursos digitais: **<u>Aulas expositivas e interativas</u>**, para apoiar o professor na elucidação de conceitos e apresentação de conteúdo. Deverá conter, no mínimo, 30 (trinta) aulas expositivas e interativas, com propósito pedagógico de: - Disponibilizar recursos lúdicos e atrativos para representar imageticamente				

		o conteúdo apresentado pelo professor. - Oferecer múltiplas linguagens para a apresentação de conteúdos, seja no computador ou na lousa digital. - Apresentar recursos que podem ser utilizados para a introdução de novos conteúdos, bem como para aprofundar temáticas trabalhadas ou apoiar conceitos. **Ferramentas de autoria, experimentação e conteúdo.** Deverá conter, no mínimo, 20 (vinte) ferramentas, com propósito pedagógico de: - Obter resultados a partir do planejamento dos conteúdos aliados à criatividade e ao entendimento dos alunos. - Desenvolver alunos autores. - Propiciar situações de estímulo à criatividade. - Estimular a produção de conhecimentos, por meio de ferramentas de autoria. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: editor de arte, editor de história em quadrinho, editor de jornal e ferramenta para criação de histórias. - Estimular a análise, a criação de hipóteses e a experimentação. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: ábaco digital, relógio, material dourado, alfabeto móvel, calculadora, ferramenta de números e mapa do Brasil. - Estimular o aprofundamento de conteúdos, gerando interesse pelos conteúdos da grade curricular. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: pirâmide alimentar, corpo humano, operações matemáticas e organização dos três poderes do Brasil. **Canal com recursos audiovisuais**, como vídeos, animações e e-books. Deverá conter, no mínimo, 50 recursos audiovisuais com propósito pedagógico de levar à reflexão sobre temas complexos e cotidianos. Ainda, karaokês com cantigas infantis, canções populares e hinos - a fim de promover acesso à cultura popular brasileira. **DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**				

		COMPLEMENTARES • Os equipamentos deverão possuir como características: serem modulares com todos os componentes incluídos em sua estrutura, resistentes para propiciar uso intenso, serem multifuncionais. • A empresa deverá fornecer garantia de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses consecutivos. • A empresa deverá proceder a instalação dos equipamentos nos locais a serem indicados, ou à sua ordem, e fornecer manutenção preventiva e corretiva durante o período de vigência do Contrato. • Em caso de ocorrência de falha nos equipamentos cobertos pelo contrato, a empresa terá um prazo máximo de 48 horas para efetuar o primeiro atendimento de manutenção preventiva ou corretiva do equipamento e até 72 horas para efetuar a solução completa do problema, considerando inclusive a substituição do equipamento defeituoso. Deverá ser emitida uma declaração em papel timbrado do próprio licitante, assinada com firma reconhecida dando ciência deste comprometimento. • Caso seja necessário, a empresa providenciará a substituição total do equipamento, por outro com as mesmas especificações descritas neste Termo de Referência ou um modelo superior. Todos os procedimentos operacionais, inclusive endereço eletrônico e número telefônico para reclamações deverão estar explícitos em um manual de assistência técnica que deve ser entregue pelo CONTRATADO para o administrador de todos os locais onde os equipamentos serão instalados. • A empresa deverá disponibilizar um sistema de abertura de chamados para atendimento técnico com assistente virtual a ser realizado via chat, o qual deverá possibilitar a CONTRATANTE abertura de chamados, acompanhamento dos chamados abertos, relatórios gerenciais sobre prazos e serviços realizados nos equipamentos. • Quando o assistente virtual encontrar questionamentos mais complexos, além das perguntas frequentes feitas em larga escala, por chatbot fará a primeira triagem do usuário e encaminhará o				

		contato para um atendente ou para a equipe de atendimento. O sistema deverá permitir o upload de arquivos, imagens e vídeos.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant /sub item		
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***					
	3.1	**IMPRESSORA 3D** Especificações mínimas: Deverá possuir estrutura totalmente fechada e transparente, possuir plataforma de sucção magnética de metal flexível. Com capacidade de impressão de objetos com dimensões mínimas de 175 x 175 x 165 mm, tamanho da máquina: 400 x 430 x 380 mm. Extrusora: Sprite Direct Drive em miniatura. Espessura da camada: 0,1-0,4 mm. Precisão de impressão: ± 0,1 mm. Temperatura do bico: ?250 ° C. Temperatura da mesa: ?80 ° C. Fonte de alimentação: 100-120 Vac 200-240 Vac, 50 / 60 Hz. Diâmetro do bico: Padrão 0,4 mm. Quantidade de Bico: 1. Filamento compatível: PLA / ABS / PETG. Diâmetro do filamento: 1.75mm. Potência nominal: 150W. Deverá possuir funções para retomar a impressão, com detector de filamento e utilizar como interface de impressão cartão SD. Deverá possuir tela colorida sensível ao toque de, no mínimo, 4.3´´	Unidade	1	R$ 6.140,99	R$ 6.140,99
	3.2	**SCANNER 3D** Especificações mínimas: Deve ter resolução entre 0,1 e 0,2mm, com precisão de 0,05mm, deverá possibilitar escanear objetos de no mínimo 15x15x15 mm. Fazer a leitura a uma distância de 150mm até 400mm, obter uma velocidade de escaneamento de no mínimo 10 FPS e faixa de captura única de 200x100mm. Utilizar uma fonte de luz de LED-NIR, e ser capaz de escaneamento em ambiente externo em luz solar.	Unidade	1	R$ 7.474,10	R$ 7.474,10
	3.3	**MÁQUINA DE CORTE E GRAVAÇÃO À LASER** Especificações mínimas: Com área mínima de corte de 45x30cm, com potência mínima de 20W.	Unidade	1	R$ 5.170,94	R$ 5.170,94
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant /sub item		

4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**					
	4.1	Base acrílica perfurada com tamanho de 15x10 centímetros	Unidade	1	R$ 19,93	R$ 19,93
	4.2	Suporte para 04 pilhas aa com furos e parafusos para fixação	Unidade	1	R$ 28,88	R$ 28,88
	4.3	Motores ou servo motores com fixadores para a base acrílica	Unidade	2	R$ 25,99	R$ 51,98
	4.4	Rodas com pneu plástico compatível com base acrílica e motores	Unidade	2	R$ 16,37	R$ 32,74
	4.5	Roda giratória com kit de fixação	Unidade	1	R$ 9,63	R$ 9,63
	4.6	Kit de parafusos e porcas	Unidade	1	R$ 2,41	R$ 2,41
	4.7	Plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, compatível com cabo usb tipo a/b e porta de alimentação 9v.	Unidade	1	R$ 113,03	R$ 113,03
	4.8	Interface, com identificação da contratante, compatível com plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, contendo: conexão para fonte externa de alimentação, leds auxiliares para respostas a comandos programados, botões que permitem interação com a placa.	Unidade	1	R$ 500,50	R$ 500,50
	4.9	Cabo usb tipo A/B de conexão entre a plataforma de prototipagem e computadores	Unidade	1	R$ 19,25	R$ 19,25
	4.10	Placa de ensaio com 400 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1	R$ 34,46	R$ 34,46
	4.11	Placa de ensaio com 170 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1	R$ 32,54	R$ 32,54
	4.12	Pilhas recarregáveis AA	Unidade	4	R$ 24,07	R$ 96,28
	4.13	Carregador universal de pilhas recarregáveis AA	Unidade	1	R$ 109,73	R$ 109,73
	4.14	Servo motor com tensão entre 3.0 e 7.2v, ângulo de rotação mínima de 180 graus e cabo de conexão	Unidade	1	R$ 67,19	R$ 67,19
	4.15	Sensor de distância ultrassônico de 5v dc, alcance de 2cm a 4m	Unidade	1	R$ 38,31	R$ 38,31
	4.16	Cabos flexíveis macho\macho para conexão entre placas de prototipagens	Unidade	10	R$ 0,58	R$ 5,80
	4.17	Suporte para sensor ultrassônico	Unidade	1	R$ 32,54	R$ 32,54
	4.18	Chave cruzada	Unidade	1	R$ 47,94	R$ 47,94
	4.19	Drive de corrente com duas ou mais pontes h	Unidade	1	R$ 20,99	R$ 20,99

	4.20	Led 5mm de cores variadas	Unidade	4	R$ 1,93	R$ 7,72
	4.21	Led emissor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2	R$ 3,84	R$ 7,68
	4.22	Led receptor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2	R$ 3,84	R$ 7,68
	4.23	Resistores diversos	Unidade	14	R$ 0,20	R$ 2,80
	4.24	Potenciômetro 10k	Unidade	1	R$ 3,84	R$ 3,84
	4.25	Cabos flexíveis macho/fêmea	Unidade	10	R$ 0,58	R$ 5,80
	4.26	Botão tátil	Unidade	4	R$ 0,97	R$ 3,88
	4.27	Caixa organizadora com divisórias de tamanho adequado para organizar os	Unidade	1	R$ 55,83	R$ 55,83
Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**					
	5.1	Ferro de Solda Plus 42W	Unidade	2	R$ 64,81	R$ 129,62
	5.2	Multímetro digital portátil	Unidade	5	R$ 71,27	R$ 356,35
	5.3	Suporte para ferro de solda	Unidade	2	R$ 41,21	R$ 82,42
	5.4	Sugador de solda	Unidade	1	R$ 35,93	R$ 35,93
	5.5	Rolo de Solda Estanho 500g 1mm	Unidade	2	R$ 154,73	R$ 309,46
	5.6	Alicate de corte diagonal 6"	Unidade	2	R$ 44,78	R$ 89,56
	5.7	Alicate furador 9" com 6 posições	Unidade	2	R$ 51,08	R$ 102,16
	5.8	Alicate universal aço cromo vanádio 8"	Unidade	2	R$ 37,95	R$ 75,90
	5.9	Jogo de Alicates para Bijuterias com 3 Peças	Unidade	1	R$ 72,77	R$ 72,77
	5.10	Jogo de chave de fenda / phillips com 10 peças aço cromo vanádio	Unidade	2	R$ 106,26	R$ 212,52
	5.11	Jogo de Chaves de Fenda com 6 peças	Unidade	2	R$ 39,58	R$ 79,16
	5.12	Jogo De Chaves De Precisão Kit Com 38 Peças	Unidade	2	R$ 144,38	R$ 288,76
	5.13	Jogo de limas agulha cabo emborrachado com 12 peças	Unidade	2	R$ 88,97	R$ 177,94
	5.14	Martelo de borracha 55mm modelo americano	Unidade	2	R$ 20,02	R$ 40,04
	5.15	Martelo unha de 25mm com cabo	Unidade	2	R$ 34,79	R$ 69,58
	5.16	Paquímetro (150mm) Fibra de Carbono	Unidade	2	R$ 90,15	R$ 180,30

	5.17	Serrote 22" cabo em madeira marfim envernizado	Unidade	1	R$ 41,98	R$ 41,98
	5.18	Trena com fita de aço de 5 metros com trava	Unidade	2	R$ 18,60	R$ 37,20
	5.19	Micro Retífica 3000 + 10 acessórios	Unidade	1	R$ 359,84	R$ 359,84
	5.20	Escala métrica em aço inoxidável 300mm	Unidade	5	R$ 17,31	R$ 86,55
	5.21	Escala métrica em aço inoxidável 600mm	Unidade	5	R$ 43,09	R$ 215,45
	5.22	Estilete estreito plástico gancho vermelho	Unidade	3	R$ 6,73	R$ 20,19
	5.23	Grampeador manual corpo em alumínio capacidade de 6 a 14mm	Unidade	3	R$ 167,48	R$ 502,44
	5.24	Pistola de cola 15W	Unidade	2	R$ 46,09	R$ 92,18
	5.25	Alicate para anéis com pontas intercambiáveis 6"	Unidade	3	R$ 33,66	R$ 100,98
	5.26	Lápis gravador elétrico 6.000rpm	Unidade	2	R$ 229,38	R$ 229,38
	5.27	Alicate de bico meia cana reto aço cromo vanádio 6"	Unidade	1	R$ 38,63	R$ 38,63
	5.28	Martelo pena com cabo de madeira 500g - Nove54	Unidade	2	R$ 43,78	R$ 87,56
	5.29	Balança de Cozinha Digital 5kg	Unidade	2	R$ 125,90	R$ 251,80
	5.30	Alicate de corte HK-170	Unidade	1	R$ 26,64	R$ 53,28
	5.31	Alicate decapador de cabos e fios 2 em 1 com lâmina de corte - Nove54	Unidade	2	R$ 22,00	R$ 44,00
	5.32	Aspirador de pó e liquidos portátil	Unidade	2	R$ 171,85	R$ 343,70
	5.33	Luva de proteção	Unidade	1	R$ 34,08	R$ 34,08
Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant /sub item		
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**					
	6.1	**TABLET COM ACESSO AOS RECURSOS DIGITAIS DE APOIO PARA O ESPAÇO *MAKER*** <u>Configuração mínima do tablet</u> - Display 10,1 polegadas, resolução 1920x1200 - Sensibilidade a 10 toques - Câmera principal (traseira) 8MP - Câmera frontal 5MP - CPU – Cortex A55 octacore de 1,6GHz - GPU – ARM Mali-400 - Memória Ram 4GB - Armazenamento 64GB - Suporte a TF card – armazenamento	Unidade	8	R$ 1.754,08	R$ 14.032,64

		máximo 128GB - Com WiFi, Bluetooth e GPS, - suporte a conexão 2G, 3G e 4G - Acelerômetro de 3 eixos <u>Descrição mínima dos recursos digitais previamente instalados nos tablet:</u> - Acesso a **plataforma digital** (descrito no subitem 9.3 deste lote) para acesso a recursos digitais relacionados as aulas que serão realizadas no espaço Maker. - Conter os softwares de programação previamente instalados que deverão ser utilizados para programação dos protótipos de robótica educacional. - Versão digital dos livros que serão utilizados como apoio para as aulas no espaço maker.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
	7.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 35 (trinta e cinco) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para	Exemplar	175	R$ 207,90	R$ 36.382,50

		menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
	7.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.	Exemplar	10	R$ 231,00	R$ 2.310,00
8		**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**				
	8.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 40 (quarenta) exemplares para	Exemplar	160	R$ 207,90	R$ 33.264,00

		cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
	8.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.	Exemplar	10	R$ 231,00	R$ 2.310,00
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**					
	9.1	**Curso de capacitação presencial –** Curso de formação para educadores, com carga horária de 32 horas formativas. Na modalidade presencial, em que devem ser apresentados conteúdos teóricos e práticos para a melhor utilização dos recursos do espaço Maker..	Educadores	4	R$ 4.004,00	R$ 16.016,00
	9.2	**Assessoria presencial** - A CONTRATADA deverá realizar a assessoria técnico-pedagógica de 40 (quarenta) horas por escola a ser realizada durante o período de 1 (um) ano a contar a partir do início do processo de capacitação. Essa etapa visa o aprimoramento do trabalho a ser desenvolvido, através do acompanhamento de profissionais	Horas	40	R$ 275,00	R$ 11.000,00

		qualificados, bem como dar continuidade ao processo de formação dos professores. - Para isso, a empresa vencedora deverá designar um Assessor por escola, para assessorar presencialmente o andamento dos projetos que utilizam os kits. - Funções do ASSESSOR: • Assessorar no encaminhamento pedagógico dos projetos; • Receber mensalmente as informações repassadas pela equipe pedagógica da escola sobre o desenvolvimento das aulas no espaço maker; • Acompanhar o planejamento da escola no que se refere ao projeto em questão; • Relatar o desenvolvimento dos trabalhos práticos, na forma de planilhas ou relatório.				
	9.3	**Plataforma digital** – Através de específica, professores/educadores, terão acesso à formação continuada, visando o acompanhamento da utilização dos materiais presentes no Laboratório. Esta plataforma deverá disponibilizar, ainda, as versões digitais dos livros e novos projetos além daqueles já constantes nos livros.	Acessos	10	R$ 220,00	R$ 2.200,00

Validade da proposta: 90 dias

Silvio Luiz dos Santos
RG: 4.900.547-4 SSP-PR
CPF: 768.621.609-82
Sócio Administrador

13.031.276/0001-89
Centauro Inovações Tecnológicas Ltda
RUA JUDITH SCHLUGA, 1047
BAIRRO MAUÁ – CEP 83413-690
COLOMBO – PR

PESQUISA DE PREÇOS COM MAPA COMPARATIVO

Processo Administrativo nº 055/2023

Pregão Eletrônico nº 001/2023

Objeto: Brinquedos Educativos e Espaços Makers Educacionais

LOTE 01 Brinquedos Educativos 1							
Item	**Qtd**	**Material**	**Proposta 1**	**Proposta 2**	**Proposta 3**	**Proposta 4**	**Média Valor Unitário dos Materiais**
01	300	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	R$ 88,60	R$ 93,14	R$ 93,33	R$ 102,50	R$ 94,39
02	300	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	R$ 278,54	R$ 293,20	R$ 293,93	R$ 322,52	R$ 297,04
03	300	**Conjunto de bolas de futebol - vinil**	R$ 54,25	R$ 57,10	R$ 57,24	R$ 62,81	R$ 57,85
04	300	**Conjunto de bolas de volley - vinil.**	R$ 59,09	R$ 62,20	R$ 62,36	R$ 68,42	R$ 63,02
05	300	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	R$ 361,04	R$ 380,00	R$ 381,00	R$ 418,97	R$ 385,25
06	300	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	R$ 93,05	R$ 99,98	R$ 98,19	R$ 107,75	R$ 99,74

07	300	Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico	R$ 71,86	R$ 75,60	R$ 75,79	R$ 83,16	R$ 76,60
8	300	Pia de cozinha - MDF	R$ 316,93	R$ 333,63	R$ 336,00	R$ 366,97	R$ 338,38
09	300	Conjunto de boneco menino branco - vinil	R$ 328,11	R$ 345,20	R$ 347,10	R$ 380,39	R$ 350,20
10	300	Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.	R$ 64,90	R$ 68,32	R$ 68,50	R$ 75,15	R$ 69,22
11	300	Conjunto de telefone - plástico.	R$ 48,07	R$ 50,60	R$ 50,75	R$ 55,66	R$ 51,27
12	300	Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.	R$ 939,10	R$ 990,14	R$ 990,90	R$ 1.088,74	R$ 1.002,22
13	300	Geladeira - MDF.	R$ 475,38	R$ 500,40	R$ 501,70	R$ 550,44	R$ 506,98
14	300	Conjunto de boneca menina branca - vinil	R$ 199,63	R$ 210,10	R$ 210,70	R$ 231,12	R$ 212,89
15	300	Conjunto de avião Bi-Plano - madeira	R$ 68,35	R$ 71,95	R$ 72,15	R$ 79,15	R$ 72,90
16	300	Conjunto Passa Peça - MDF.	R$ 97,19	R$ 102,30	R$ 102,60	R$ 112,53	R$ 103,66
17	300	Conjunto de caminhão tipo	R$ 73,34	R$ 77,40	R$ 77,42	R$ 84,92	R$ 78,27

		cegonha - plástico.					
18	300	Conjunto de máquina fotográfica - plástico	R$ 207,80	R$ 218,70	R$ 220,10	R$ 240,60	R$ 221,80
19	300	Conjunto de encaixe de blocos - madeira.	R$ 73,34	R$ 77,40	R$ 77,42	R$ 84,92	R$ 78,27
20	300	Conjunto de bolas com guizo - borracha	R$ 52,87	R$ 55,65	R$ 55,80	R$ 61,22	R$ 56,39
21	300	Fogão - MDF	R$ 176,99	R$ 186,30	R$ 186,80	R$ 204,97	R$ 188,77
22	300	Conjunto de bolas - borracha.	R$ 21,47	R$ 22,60	R$ 22,67	R$ 24,86	R$ 22,90
23	300	Conjunto jogos profissões – MDF.	R$ 38,90	R$ 40,90	R$ 41,20	R$ 45,00	R$ 41,50
24	300	Conjunto de berço para bonecas - metal	R$ 687,04	R$ 728,01	R$ 725,24	R$ 795,52	R$ 733,95
25	300	Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico	R$ 238,64	R$ 251,20	R$ 251,90	R$ 277,14	R$ 254,72
26	300	Conjunto de carrinho de boneca - metal	R$ 66,12	R$ 69,60	R$ 69,80	R$ 76,56	R$ 70,52
27	300	Conjunto de boneco menino	R$ 293,01	R$ 308,00	R$ 308,80	R$ 339,65	R$ 312,37

		negro - vinil					
28	300	Conjunto de bolas de basquete - vinil	R$ 35,13	R$ 38,10	R$ 37,88	R$ 40,69	R$ 37,95
Total			R$ 1.652.622,00	R$ 1.742.316,00	R$ 1.745.181,00	R$ 1.914.699,00	R$ 1.763.706,00

LOTE 02 Brinquedos Educativos 2							
Item	Qtd	Material	Proposta 1	Proposta 2	Proposta 3	Proposta 4	Média Valor Unitário dos Materiais
1	300	Jogo de Taco em Madeira	R$ 73,16	R$ 79,32	R$ 77,22	R$ 84,72	R$ 78,61
2	300	Jogo de Boliche	R$ 58,05	R$ 62,93	R$ 61,30	R$ 67,21	R$ 62,37
3	300	Bola de Borracha	R$ 13,63	R$ 14,78	R$ 14,40	R$ 15,79	R$ 14,65
4	300	Bola de Borracha	R$ 15,60	R$ 16,91	R$ 16,51	R$ 18,08	R$ 16,78
5	300	Jogo Cai não Cai	R$ 81,45	R$ 88,31	R$ 85,90	R$ 94,31	R$ 87,49
6	300	Jogo Ligue 4	R$ 66,67	R$ 72,29	R$ 70,38	R$ 77,21	R$ 71,64
7	300	Jogo de Discriminação Auditiva	R$ 493,04	R$ 535,10	R$ 520,31	R$ 571,24	R$ 529,92
8	300	Baldinho de Praia	R$ 19,97	R$ 21,59	R$ 21,02	R$ 23,07	R$ 21,41
9	300	Bola de Tecido	R$ 63,10	R$ 68,41	R$ 66,60	R$ 73,06	R$ 67,79

10	300	Quebra-Cuca	R$ 360,14	R$ 391,12	R$ 380,17	R$ 416,55	R$ 387,00
11	300	Jogo Palavra Secreta	R$ 64,41	R$ 69,83	R$ 67,90	R$ 74,58	R$ 69,18
12	300	Jogo Pingo no I	R$ 98,96	R$ 107,30	R$ 104,45	R$ 115,02	R$ 106,43
13	300	Jogo Big Formas	R$ 270,82	R$ 293,62	R$ 286,01	R$ 313,58	R$ 291,01
14	300	Centro de Atividades	R$ 188,85	R$ 204,75	R$ 199,32	R$ 218,67	R$ 202,90
15	300	Centro de Atividades Berçário	R$ 1.921,07	R$ 2.084,47	R$ 2.027,04	R$ 2.223,87	R$ 2.064,11
16	300	Jogo 5 Marias	R$ 55,06	R$ 59,70	R$ 58,12	R$ 63,76	R$ 59,16
17	300	Carrinho	R$ 65,73	R$ 71,27	R$ 69,38	R$ 76,11	R$ 70,62
18	300	Jogo Genius	R$ 209,15	R$ 226,74	R$ 220,72	R$ 242,21	R$ 224,71
19	300	Brinquedo Blokit	R$ 102,26	R$ 110,87	R$ 107,94	R$ 118,40	R$ 109,87
20	300	Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar	R$ 59,33	R$ 64,25	R$ 62,60	R$ 68,62	R$ 63,70
21	300	Kit Médico	R$ 40,90	R$ 44,34	R$ 43,21	R$ 47,36	R$ 43,95
22	300	Blocos de Montar em Espuma	R$ 344,02	R$ 373,17	R$ 363,07	R$ 398,50	R$ 369,69
23	300	Pula Pula	R$ 110,97	R$ 119,21	R$ 116,05	R$ 127,31	R$ 118,39
24	300	Brinquedo Barco	R$ 49,14	R$ 53,31	R$ 51,89	R$ 56,92	R$ 52,82
Total			**R$ 1.447.644,00**	**R$ 1.570.077,00**	**R$ 1.527.453,00**	**R$ 1.675.845,00**	**R$ 1.555.260,00**

LOTE 03 Brinquedos Educativos 3							
Item	**Qtd**	**Material**	**Proposta 1**	**Proposta 2**	**Proposta 3**	**Proposta 4**	**Média Valor Unitário dos Materiais**
1	1380	Ábaco aberto	R$ 26,81	R$ 26,32	R$ 25,35	R$ 27,56	R$ 26,51
2	1380	Acróstico	R$ 25,30	R$ 24,84	R$ 23,94	R$ 25,99	R$ 25,02
3	690	Alfabeto em Libras	R$ 34,36	R$ 33,69	R$ 33,00	R$ 35,24	R$ 34,07
4	1380	Alfabeto com Ilustrações	R$ 59,08	R$ 58,01	R$ 55,90	R$ 60,72	R$ 58,43
5	690	Bingo do Alfabeto em Libras	R$ 90,90	R$ 89,21	R$ 85,92	R$ 93,34	R$ 89,84
6	2070	Blocos lógicos	R$ 90,11	R$ 88,47	R$ 85,21	R$ 92,57	R$ 89,09
7	690	Caixa percepção tátil	R$ 103,19	R$ 102,10	R$ 97,60	R$ 106,05	R$ 102,24
8	1380	Jogo de aprendizado monetário	R$ 271,82	R$ 266,88	R$ 257,10	R$ 279,23	R$ 268,76
9	690	Conjunto de aramados	R$ 230,00	R$ 225,69	R$ 217,40	R$ 236,17	R$ 227,32
10	1035	Conjunto de encaixe para a combinação de imagens	R$ 128,90	R$ 127,16	R$ 122,36	R$ 132,41	R$ 127,71
11	2760	Conjunto de letras e números	R$ 79,08	R$ 77,64	R$ 74,97	R$ 81,24	R$ 78,23

12	690	Conjunto de letras em braille	R$ 174,06	R$ 170,90	R$ 165,20	R$ 178,81	R$ 172,24
13	1380	Peças de Encaixar I	R$ 168,50	R$ 165,38	R$ 159,30	R$ 173,00	R$ 166,55
14	1380	Peças de Encaixar II	R$ 298,79	R$ 293,36	R$ 283,00	R$ 306,94	R$ 295,52
15	1380	Peças de Encaixar III	R$ 146,30	R$ 143,64	R$ 138,39	R$ 150,32	R$ 144,66
16	690	Conjunto de pelúcia de animais com filhotes	R$ 944,60	R$ 928,88	R$ 893,12	R$ 970,33	R$ 934,23
17	1035	Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens	R$ 40,38	R$ 39,65	R$ 38,20	R$ 41,48	R$ 39,93
18	1380	Conjunto de quebra-cabeças de divisão silábica	R$ 55,08	R$ 54,08	R$ 52,11	R$ 56,58	R$ 54,46
19	1380	Conjunto de sequência de imagens cotidiano	R$ 26,10	R$ 25,63	R$ 24,70	R$ 26,81	R$ 25,81
20	1380	Conjunto de Sequência de imagens-vida	R$ 26,10	R$ 25,63	R$ 24,70	R$ 26,81	R$ 25,81
21	1725	Jogo de Sólidos Geométricos	R$ 84,98	R$ 83,50	R$ 80,35	R$ 87,29	R$ 84,03

22	2070	Dominó de alfabetização	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
23	2070	Dominó de Animais em Libras	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
24	2070	Dominó de divisão silábica	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
25	2070	Dominó de figura e sombra	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
26	2070	Dominó de Figuras Geométricas	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
27	2070	Dominó de Frutas em Libras	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
28	2070	Dominó de Letras	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
29	2070	Dominó de metades	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
30	2070	Dominó de Quantidade	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
31	690	Dominó de texturas	R$ 21,40	R$ 22,56	R$ 21,97	R$ 23,88	R$ 22,45
32	2070	Dominó frases	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
33	2070	Dominó operações - adição	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
34	2070	Dominó operações - divisão	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15

35	2070	**Dominó operações - multiplicação**	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
36	2070	**Dominó operações - subtração**	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
37	2070	**Dominó para abstração das partes**	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
38	2070	**Dominó para associação de ideias**	R$ 21,40	R$ 20,97	R$ 20,25	R$ 21,96	R$ 21,15
39	1380	**Jogo de conscientização sobre recolhimento seletivo de lixo**	R$ 105,56	R$ 103,64	R$ 100,00	R$ 108,43	R$ 104,41
40	690	**Fantoches de Animais Domésticos em Feltro**	R$ 123,18	R$ 120,98	R$ 116,51	R$ 126,54	R$ 121,80
41	690	**Fantoches de animais selvagens em feltro**	R$ 123,18	R$ 120,98	R$ 116,51	R$ 126,54	R$ 121,80
42	1380	**Jogo da classificação silábica**	R$ 130,37	R$ 129,10	R$ 124,00	R$ 133,93	R$ 129,35
43	1380	**Jogo da Figura Intrusa**	R$ 62,74	R$ 61,60	R$ 59,40	R$ 64,46	R$ 62,05
44	1380	**Jogo da reciclagem**	R$ 103,47	R$ 101,04	R$ 97,36	R$ 105,72	R$ 101,90

45	690	**Jogo da Velha Adaptado**	R$ 80,41	R$ 78,95	R$ 76,05	R$ 82,60	R$ 79,50
46	1380	**Jogo das operações**	R$ 111,19	R$ 109,16	R$ 105,12	R$ 114,21	R$ 109,92
47	1725	**Jogo de cartas do alfabeto**	R$ 108,45	R$ 106,48	R$ 102,64	R$ 111,41	R$ 107,25
48	1380	**Jogo de compras no mercado**	R$ 196,32	R$ 192,75	R$ 185,70	R$ 201,67	R$ 194,11
49	690	**Jogo de Damas Adaptado**	R$ 137,94	R$ 136,20	R$ 130,47	R$ 141,70	R$ 136,58
50	1380	**Jogo de quebra-cabeça sobre animais**	R$ 146,12	R$ 143,47	R$ 139,78	R$ 151,21	R$ 145,15
51	1380	**Jogo de rimas**	R$ 91,21	R$ 89,55	R$ 86,26	R$ 93,70	R$ 90,18
52	1380	**Jogo sobre alimentação saudável**	R$ 268,78	R$ 261,60	R$ 251,97	R$ 273,71	R$ 264,02
53	1380	**Jogo sobre árvores e seus frutos**	R$ 169,36	R$ 167,77	R$ 160,15	R$ 174,02	R$ 167,83
54	690	**Conjunto Psicomotor de Atividades I**	R$ 281,09	R$ 275,98	R$ 265,82	R$ 288,76	R$ 277,91
55	3450	**Material dourado individual**	R$ 39,85	R$ 39,13	R$ 37,70	R$ 40,94	R$ 39,41
56	1380	**Mosaico geométrico**	R$ 26,98	R$ 26,49	R$ 25,57	R$ 27,76	R$ 26,70

57	690	**Numeral e Quantidade com Associação em Libras**	R$ 92,67	R$ 90,95	R$ 87,60	R$ 95,16	R$ 91,60
58	1380	**Jogo de numeral e quantidade com pinos**	R$ 30,39	R$ 29,88	R$ 28,80	R$ 31,22	R$ 30,07
59	1380	**Pega varetas em plástico**	R$ 53,52	R$ 52,54	R$ 50,62	R$ 54,97	R$ 52,91
60	1380	**Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas**	R$ 55,08	R$ 54,08	R$ 52,09	R$ 56,63	R$ 54,47
61	1380	**Quebra-cabeça para aprender horas**	R$ 42,15	R$ 41,39	R$ 39,93	R$ 43,30	R$ 41,69
62	1380	**Rolo de Bobath**	R$ 168,96	R$ 165,89	R$ 159,87	R$ 173,57	R$ 167,07
63	1380	**Suporte para Caixa de Luz**	R$ 198,87	R$ 194,40	R$ 187,26	R$ 203,40	R$ 195,98
64	1380	**Tangram**	R$ 97,19	R$ 95,42	R$ 91,97	R$ 99,85	R$ 96,11
65	1380	**Torto**	R$ 38,06	R$ 37,37	R$ 36,12	R$ 39,10	R$ 37,66
66	690	**Trânsito com semáforo elétrico**	R$ 588,93	R$ 579,47	R$ 557,03	R$ 604,99	R$ 582,61
67	690	**Túnel em Tecido Colorido**	R$ 478,10	R$ 470,39	R$ 452,17	R$ 491,10	R$ 472,94

68	2000	Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental – Anos Iniciai	R$ 252,01	R$ 247,40	R$ 238,60	R$ 259,31	R$ 249,33
Total			R$ 9.097.973,45	R$ 8.934.945,55	R$ 8.607.894,35	R$ 9.343.640,65	R$ 8.996.320,50

LOTE 04 Brinquedos Educativos 4							
Item	Qtd	Material	Proposta 1	Proposta 2	Proposta 3	Proposta 4	Média Valor Unitário dos Materiais
1	1380	Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico	R$ 27,73	R$ 27,23	R$ 26,30	R$ 28,49	R$ 27,44
2	690	Alfabeto com Ilustrações em Libras	R$ 61,20	R$ 60,09	R$ 57,90	R$ 62,89	R$ 60,52
3	1380	Alfabeto Recortado	R$ 39,03	R$ 38,32	R$ 37,01	R$ 40,09	R$ 38,61
4	1035	Bingo de letras	R$ 120,15	R$ 117,97	R$ 113,64	R$ 123,43	R$ 118,80
5	1380	Bola de bobath	R$ 285,59	R$ 281,17	R$ 270,09	R$ 293,38	R$ 282,56
6	1380	Caixa de luz	R$ 2.296,17	R$ 2.254,00	R$ 2.171,24	R$ 2.360,01	R$ 2.270,36

7	1725	Calendário Mensal	R$ 242,00	R$ 237,60	R$ 229,01	R$ 249,21	R$ 239,46
8	1380	Círculo de frações	R$ 64,76	R$ 63,58	R$ 61,30	R$ 66,52	R$ 64,04
9	1380	Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil	R$ 813,80	R$ 798,95	R$ 770,39	R$ 835,94	R$ 804,77
10	2760	Conjunto de Letras	R$ 23,11	R$ 799,25	R$ 21,88	R$ 23,75	R$ 217,00
11	1380	Conjunto de peças de Encaixe I	R$ 130,02	R$ 127,66	R$ 123,47	R$ 133,57	R$ 128,68
12	1380	Conjunto de peças de Encaixe II	R$ 136,15	R$ 133,97	R$ 128,90	R$ 139,86	R$ 134,72
13	1380	Conjunto de peças de Encaixe III	R$ 306,19	R$ 300,62	R$ 289,59	R$ 314,54	R$ 302,74
14	1380	Conjunto com Peças para Formar Cenários	R$ 180,35	R$ 177,10	R$ 170,53	R$ 185,28	R$ 178,32
15	690	Conjunto de número e quantidades - Braille	R$ 91,17	R$ 89,51	R$ 86,24	R$ 93,65	R$ 90,14

16	3450	Conjunto de Números	R$ 26,51	R$ 26,03	R$ 25,10	R$ 27,23	R$ 26,22
17	1035	Conjunto de quebra-cabeças dos esportes	R$ 97,30	R$ 95,57	R$ 92,12	R$ 99,98	R$ 96,24
18	690	Conjunto Psicomotor de Atividades II	R$ 420,44	R$ 411,77	R$ 396,97	R$ 430,84	R$ 415,01
19	1380	Conjunto de sequência de imagens – Transformação	R$ 26,10	R$ 25,63	R$ 24,70	R$ 26,81	R$ 25,81
20	1035	Conjunto jogos tradicionais	R$ 84,67	R$ 83,13	R$ 80,09	R$ 87,03	R$ 83,73
21	1380	Conjunto Letras e Números	R$ 79,08	R$ 77,70	R$ 74,80	R$ 81,24	R$ 78,21
22	1380	Conjunto para associação de imagem e letra	R$ 62,19	R$ 61,06	R$ 58,90	R$ 63,89	R$ 61,51
23	1380	Conjunto Quebra-Cabeça de Animais	R$ 96,57	R$ 94,83	R$ 91,32	R$ 99,20	R$ 95,48
24	1725	Conjunto silábico	R$ 87,73	R$ 86,13	R$ 82,96	R$ 90,12	R$ 86,74
25	690	Jogo de horas	R$ 43,60	R$ 42,81	R$ 41,25	R$ 44,82	R$ 43,12

		em Libras					
26	1380	Escala cuisenaire	R$ 85,14	R$ 83,60	R$ 80,53	R$ 87,46	R$ 84,18
27	690	Espelho Biombo para Representações Gráficas	R$ 124,61	R$ 122,34	R$ 118,14	R$ 128,01	R$ 123,28
28	1380	Jogo de Desenho	R$ 59,25	R$ 58,17	R$ 56,06	R$ 60,86	R$ 58,59
29	690	Fantoches de família branca	R$ 163,71	R$ 160,74	R$ 156,02	R$ 168,18	R$ 162,16
30	690	Fantoches de família negra	R$ 163,71	R$ 160,74	R$ 156,02	R$ 168,18	R$ 162,16
31	1380	Instrumento para compactação Botânica	R$ 99,00	R$ 97,33	R$ 93,65	R$ 101,97	R$ 97,99
32	1380	Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
33	1380	Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61

34	1380	**Jogo da Memória: Formando Palavras**	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
35	1380	**Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes**	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
36	1380	**Memória das Profissões**	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
37	1380	**Memória de alfabetização**	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
38	1380	**Memória de brinquedos clássicos**	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
39	1380	**Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças**	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
40	1380	**Memória de Meios de Transporte e Comunicação**	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
41	1380	**Memória de numerais**	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61

42	1380	Memória de profissões	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
43	1380	Memória de Sílabas	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
44	690	Memória de texturas	R$ 27,24	R$ 26,81	R$ 26,10	R$ 28,02	R$ 27,04
45	2070	Memória dos Alimentos em Libras	R$ 23,88	R$ 23,46	R$ 22,58	R$ 24,53	R$ 23,61
46	1380	Jogo das relações linguísticas	R$ 143,84	R$ 141,22	R$ 136,14	R$ 147,76	R$ 142,24
47	1380	Jogo de Carta Enigmática	R$ 52,80	R$ 51,84	R$ 49,97	R$ 54,31	R$ 52,23
48	1725	Jogo de cartas de números	R$ 65,87	R$ 64,67	R$ 62,30	R$ 67,68	R$ 65,13
49	1380	Jogo de encaixe de números	R$ 45,97	R$ 45,13	R$ 43,50	R$ 47,33	R$ 45,48
50	1380	Jogo de formação de palavras - imagens e letras	R$ 47,61	R$ 46,74	R$ 45,02	R$ 48,93	R$ 47,08
51	1380	Jogo de produção de fábulas em	R$ 156,68	R$ 153,84	R$ 149,20	R$ 160,96	R$ 155,17

		imagens e texto					
52	1380	Jogo Palavra Oculta	R$ 192,25	R$ 188,68	R$ 183,02	R$ 197,41	R$ 190,34
53	1380	Jogo para exploração de cantigas folclóricas	R$ 156,97	R$ 154,12	R$ 148,51	R$ 161,25	R$ 155,21
54	1380	Jogo quebra cabeça sobre animais	R$ 163,52	R$ 161,22	R$ 154,78	R$ 168,02	R$ 161,89
55	1380	Loto Leitura	R$ 58,48	R$ 57,41	R$ 55,32	R$ 60,07	R$ 57,82
56	690	Maleta de Projeção de luz e sombras	R$ 2.349,73	R$ 2.307,88	R$ 2.222,14	R$ 2.413,90	R$ 2.323,41
57	1380	Material dourado	R$ 204,91	R$ 201,18	R$ 193,80	R$ 210,50	R$ 202,60
58	690	Números e Quantidades Braille	R$ 91,17	R$ 89,51	R$ 86,27	R$ 93,65	R$ 90,15
59	1380	Palavras Cruzadas	R$ 61,51	R$ 60,39	R$ 58,20	R$ 63,19	R$ 60,82
60	1380	Quebra-Cabeças: Arte Rupestre	R$ 35,55	R$ 34,91	R$ 33,67	R$ 36,52	R$ 35,16

61	690	**Régua de Frações Adaptada**	R$ 39,19	R$ 38,48	R$ 37,09	R$ 40,26	R$ 38,76
62	1725	**Relógio em MDF**	R$ 40,40	R$ 39,65	R$ 38,20	R$ 41,48	R$ 39,93
63	690	**Tapete de letras**	R$ 159,97	R$ 157,06	R$ 151,30	R$ 164,39	R$ 158,18
64	690	**Tapete de Números**	R$ 115,14	R$ 113,04	R$ 108,90	R$ 118,28	R$ 113,84
65	690	**Teatro de Fantoches em Madeira**	R$ 164,41	R$ 161,42	R$ 155,49	R$ 168,89	R$ 162,55
66	1380	**Trilha de Mesa dos Símbolos**	R$ 86,23	R$ 84,71	R$ 81,60	R$ 88,58	R$ 85,28
67	1380	**Trilha: História da Escrita**	R$ 96,23	R$ 94,48	R$ 90,97	R$ 98,85	R$ 95,13
68	2000	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil**	R$ 252,36	R$ 247,59	R$ 240,14	R$ 258,80	R$ 249,72
Total			**R$ 13.619.936,40**	**R$ 15.517.501,20**	**R$ 12.891.599,80**	**R$ 13.993.220,65**	**R$ 14.005.151,55**

Lote 05

Mobiliário Infantil

Item	Qtd	Material	Proposta 1	Proposta 2	Proposta 3	Proposta 4	Média Valor Unitário dos Materiais
1	500	Cozinha Infantil	R$ 4.877,24	R$ 4.738,87	R$ 4.832,06	R$ 5.063,21	R$ 4.877,85
2	1000	Unidade de Armazenagem	R$ 4.374,29	R$ 4.250,11	R$ 4.332,65	R$ 4.540,14	R$ 4.374,30
3	1000	Estante organizadora lúdica	R$ 1.747,39	R$ 1.670,69	R$ 1.730,33	R$ 1.813,69	R$ 1.740,53
4	1000	Estante organizadora modular	R$ 2.904,39	R$ 2.821,47	R$ 2.878,38	R$ 3.015,47	R$ 2.904,93
5	5.000	Cama Infantil	R$ 252,82	R$ 245,50	R$ 250,32	R$ 262,40	R$ 252,76
Total			**R$ 12.728.790,00**	**R$ 12.339.205,00**	**R$ 12.608.990,00**	**R$ 13.212.905,00**	**R$ 12.722.485,00**

Lote 06

Equipamentos de Diversão

Item	Qtd	Material	Proposta 1	Proposta 2	Proposta 3	Proposta 4	Média Valor Unitário dos Materiais
1	500	Túnel Baby	R$ 2.160,00	R$ 2.087,00	R$ 2.060,50	R$ 2.050,21	R$ 2.089,43
2	500	Túnel Divertido	R$ 2.796,24	R$ 2.702,26	R$ 2.668,99	R$ 2.655,67	R$ 2.705,79
3	500	Gira-Gira 3 Lugares	R$ 2.444,87	R$ 2.362,92	R$ 2.333,82	R$ 2.322,18	R$ 2.365,95

4	500	Gira-gira 5 Lugares	R$ 5.040,00	R$ 4.872,00	R$ 4.812,33	R$ 4.788,00	R$ 4.878,08
5	1000	Gangorra Individual	R$ 264,44	R$ 255,60	R$ 252,48	R$ 252,39	R$ 256,23
6	500	Gangorra Dupla	R$ 411,86	R$ 397,01	R$ 393,30	R$ 391,27	R$ 398,36
7	500	Gangorra Tripla	R$ 561,51	R$ 542,79	R$ 536,11	R$ 533,43	R$ 543,46
8	200	Gangorra para portadores de cadeira de rodas	R$ 14.320,19	R$ 13.842,57	R$ 13.672,10	R$ 13.603,91	R$ 13.859,69
9	100	Playground Multicor P	R$ 28.560,37	R$ 27.607,11	R$ 27.267,12	R$ 27.131,12	R$ 27.641,43
10	100	Playground Multicor M	R$ 45.191,97	R$ 43.685,39	R$ 43.147,39	R$ 42.932,19	R$ 43.739,24
11	50	Playground Multicor G	R$ 68.404,39	R$ 66.122,90	R$ 65.308,57	R$ 64.982,85	R$ 66.204,68
12	50	Playground Multicor GG	R$ 84.396,98	R$ 81.583,75	R$ 80.579,03	R$ 80.177,13	R$ 81.684,22
13	300	Casinha de Boneca	R$ 4.435,87	R$ 4.286,68	R$ 4.233,89	R$ 4.205,00	R$ 4.290,36

14	200	Casinha para portadores de cadeira de rodas	R$ 20.930,17	R$ 20.230,98	R$ 19.980,00	R$ 19.882,17	R$ 20.255,83
15	150	Playground 1	R$ 8.390,24	R$ 8.109,85	R$ 8.009,98	R$ 7.969,00	R$ 8.119,77
16	150	Playground 2	R$ 16.154,02	R$ 15.614,80	R$ 15.422,46	R$ 15.345,54	R$ 15.634,21
17	150	Playground 3	R$ 19.951,47	R$ 19.285,00	R$ 19.047,50	R$ 18.952,50	R$ 19.309,12
18	100	Playground com Acessibilidade	R$ 115.501,27	R$ 111.651,00	R$ 110.275,00	R$ 109.729,00	R$ 111.789,07
19	500	Traves de Gol	R$ 1.182,43	R$ 1.142,28	R$ 1.128,33	R$ 1.120,33	R$ 1.143,34
20	500	Jogo de Vôlei	R$ 1.540,39	R$ 1.486,82	R$ 1.468,51	R$ 1.470,98	R$ 1.491,68
21	500	Jogo de Basquete	R$ 1.070,39	R$ 1.034,20	R$ 1.021,47	R$ 1.022,14	R$ 1.037,05
22	500	Escorregador Baby	R$ 1.040,37	R$ 1.004,86	R$ 992,50	R$ 979,21	R$ 1.004,24
23	500	Escorregador Médio	R$ 1.828,39	R$ 1.766,14	R$ 1.744,35	R$ 1.738,01	R$ 1.769,22
24	500	Balanço com Escorregador	R$ 1.995,78	R$ 1.928,50	R$ 1.904,75	R$ 1.890,00	R$ 1.929,76

Total	**R$ 60.921.027,00**	**R$ 58.883.866,50**	**R$ 58.158.616,00**	**R$ 57.868.909,00**	**R$ 51.215.495,50**

Lote 07 Espumados							
Item	**Qtd**	**Material**	**Proposta 1**	**Proposta 2**	**Proposta 3**	**Proposta 4**	**Média Valor Unitário dos Materiais**
1	500	Piscina de Bolinhas	R$ 1.739,87	R$ 1.689,22	R$ 1.722,17	R$ 1.805,00	R$ 1.739,07
2	500	Circuito de Atividades	R$ 2.502,60	R$ 2.431,88	R$ 2.479,29	R$ 2.597,98	R$ 2.502,94
3	500	Circuito de Atividades	R$ 4.651,21	R$ 4.514,89	R$ 4.604,77	R$ 4.824,97	R$ 4.648,96
Total			**R$ 4.446.840,00**	**R$ 4.317.995,00**	**R$ 4.403.115,00**	**R$ 4.613.975,00**	**R$ 4.445.485,00**

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL							
Item	**Descrição**	**Qtde**	**Proposta 1**	**Proposta 2**	**Proposta 3**	**Proposta 4**	**Média Valor Unitário dos Materiais**
1	AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER*	1	R$ 37.585,86	R$ 35.761,31	R$ 36.673,59	R$ 36.126,22	R$ 37.175,25
2	DISPLAY INTERATIVO	1	R$ 59.307,40	R$ 56.428,40	R$ 57.867,90	R$ 57.004,20	R$ 58.659,63
3	EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER*	1	R$ 17.590,56	R$ 16.736,65	R$ 17.163,60	R$ 16.907,43	R$ 17.398,43
4	KIT DE ROBÓTICA LIVRE	5	R$ 1.272,82	R$ 1.211,04	R$ 1.241,93	R$ 1.223,39	R$ 1.258,96
5	KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	1	R$ 4.533,57	R$ 4.313,49	R$ 4.423,53	R$ 4.357,50	R$ 4.400,13
6	RECURSOS DIGITAIS DE APOIO	1	R$ 13.139,67	R$ 12.501,82	R$ 12.820,74	R$ 12.629,39	R$ 12.996,16
7	LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO	1	R$ 36.230,25	R$ 34.471,50	R$ 35.350,88	R$ 34.823,25	R$ 35.833,90

	ENSINO FUNDAMENTAL						
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 33.310,20	R$ 31.693,20	R$ 32.501,70	R$ 32.016,60	R$ 32.945,80
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**	1	R$ 27.356,80	R$ 26.028,80	R$ 26.692,80	R$ 26.294,40	R$ 27.058,10
Total do conjunto			**R$ 235.418,41**	**R$ 223.989,35**	**R$ 229.703,01**	**R$ 226.275,95**	**R$ 232.762,20**
X 200 conjuntos			**R$ 47.083.682,00**	**R$ 44.797.870,00**	**R$ 45.940.602,00**	**R$ 45.255.190,00**	**R$ 45.769.452,00**

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL

ITEM 1 – AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER*						
Qtd	**Descrição**	**Proposta 1**	**Proposta 2**	**Proposta 3**	**Proposta 4**	**Média Valor Unitário dos Materiais**
4	Conjunto formado por 6 mesas individuais em forma de trapézio.	R$ 5.500,00	R$ 4.900,00	R$ 5.025,00	R$ 4.950,00	R$ 5.093,75
1	Bancada com estruturas metálicas	R$ 3.192,75	R$ 2.844,45	R$ 2.917,01	R$ 2.873,48	R$ 2.956,92
24	Pufe estofado sem encosto com face superior (assento) em formato quadrangular.	R$ 269,50	R$ 240,10	R$ 246,23	R$ 242,55	R$ 249,59
1	Estante face simples	R$ 4.111,25	R$ 3.662,75	R$ 3.756,19	R$ 3.700,13	R$ 3.807,58
1	Painel para ferramentas	R$ 367,13	R$ 327,08	R$ 335,42	R$ 330,41	R$ 340,01
1	Estante organizadora modular	R$ 3.341,12	R$ 2.976,63	R$ 3.052,57	R$ 3.007,01	R$ 3.094,33
1	Plotagem para aplicação na parede com imagens/figuras para personalizar o laboratório *maker*.	R$ 660,00	R$ 588,00	R$ 603,00	R$ 594,00	R$ 611,25
2	DISPLAY INTERATIVO					
1	**DISPLAY INTERATIVO DE 75” COM SUPORTE MÓVEL**	**R$ 63.338,00**	R$ 56.428,40	R$ 57.867,90	R$ 57.004,20	R$ 58.659,63

3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***					
1	**IMPRESSORA 3D**	R$ 6.140,99	R$ 5.471,07	R$ 5.610,63	R$ 5.526,89	R$ 5.687,40
1	**SCANNER 3D**	R$ 7.474,10	R$ 6.658,75	R$ 6.828,61	R$ 6.726,69	R$ 6.922,04
1	**MÁQUINA DE CORTE E GRAVAÇÃO À LASER**	R$ 5.170,94	R$ 4.606,83	R$ 4.724,35	R$ 4.653,84	R$ 4.788,99
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**					
1	Base acrílica perfurada com tamanho de 15x10 centímetros	R$ 19,93	R$ 17,76	R$ 18,21	R$ 17,94	R$ 18,46
1	Suporte para 04 pilhas aa com furos e parafusos para fixação	R$ 28,88	R$ 25,73	R$ 26,38	R$ 25,99	R$ 26,74
2	Motores ou servo motores com fixadores para a base acrílica	R$ 25,99	R$ 23,16	R$ 23,75	R$ 23,39	R$ 24,07
2	Rodas com pneu plástico compatível com base acrílica e motores	R$ 16,37	R$ 14,58	R$ 14,95	R$ 14,73	R$ 15,16
1	Roda giratória com kit de fixação	R$ 9,63	R$ 8,58	R$ 8,79	R$ 8,66	R$ 8,92
1	Kit de parafusos e porcas	R$ 2,41	R$ 2,15	R$ 2,20	R$ 2,17	R$ 2,23
1	Plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, compatível com cabo usb tipo a/b e porta de alimentação 9v.	R$ 113,03	R$ 100,70	R$ 103,26	R$ 101,72	R$ 104,68

1	Interface, com identificação da contratante, compatível com plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, contendo: conexão para fonte externa de alimentação, leds auxiliares para respostas a comandos programados, botões que permitem interação com a placa.	R$ 500,50	R$ 445,90	R$ 457,28	R$ 450,45	R$ 463,53
1	Cabo usb tipo A/B de conexão entre a plataforma de prototipagem e computadores	R$ 19,25	R$ 17,15	R$ 17,59	R$ 17,33	R$ 17,83
1	Placa de ensaio com 400 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	R$ 34,46	R$ 30,70	R$ 31,49	R$ 31,02	R$ 31,92
1	Placa de ensaio com 170 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	R$ 32,54	R$ 28,99	R$ 29,73	R$ 29,28	R$ 30,14
4	Pilhas recarregáveis AA	R$ 24,07	R$ 21,44	R$ 21,99	R$ 21,66	R$ 22,29
1	Carregador universal de pilhas recarregáveis AA	R$ 109,73	R$ 97,76	R$ 100,25	R$ 98,75	R$ 101,62
1	Servo motor com tensão entre 3.0 e 7.2v, ângulo de rotação mínima de	R$ 67,19	R$ 59,86	R$ 61,39	R$ 60,47	R$ 62,23

	180 graus e cabo de conexão					
1	Sensor de distância ultrassônico de 5v dc, alcance de 2cm a 4m	R$ 38,31	R$ 34,13	R$ 35,00	R$ 34,48	R$ 35,48
10	Cabos flexíveis macho\macho para conexão entre placas de prototipagens	R$ 0,58	R$ 0,52	R$ 0,53	R$ 0,52	R$ 0,54
1	Suporte para sensor ultrassônico	R$ 32,54	R$ 28,99	R$ 29,73	R$ 29,28	R$ 30,14
1	Chave cruzada	R$ 47,94	R$ 42,71	R$ 43,80	R$ 43,14	R$ 44,40
1	Drive de corrente com duas ou mais pontes h	R$ 20,99	R$ 18,70	R$ 19,18	R$ 18,89	R$ 19,44
4	Led 5mm de cores variadas	R$ 1,93	R$ 1,72	R$ 1,76	R$ 1,73	R$ 1,78
2	Led emissor de luz infravermelho de 5mm	R$ 3,84	R$ 3,42	R$ 3,51	R$ 3,46	R$ 3,56
2	Led receptor de luz infravermelho de 5mm	R$ 3,84	R$ 3,42	R$ 3,51	R$ 3,46	R$ 3,56
14	Resistores diversos	R$ 0,20	R$ 0,18	R$ 0,18	R$ 0,18	R$ 0,18
1	Potenciômetro 10k	R$ 3,84	R$ 3,42	R$ 3,51	R$ 3,46	R$ 3,56
10	Cabos flexíveis macho/fêmea	R$ 0,58	R$ 0,52	R$ 0,53	R$ 0,52	R$ 0,54
4	Botão tátil	R$ 0,97	R$ 0,86	R$ 0,88	R$ 0,87	R$ 0,90
1	Caixa organizadora com divisórias de tamanho adequado para organizar os	R$ 55,83	R$ 49,74	R$ 51,00	R$ 50,24	R$ 51,70
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**					
2	Ferro de Solda Plus 42W	R$ 64,81	R$ 57,74	R$ 59,21	R$ 58,33	R$ 60,02
5	Multímetro digital portátil	R$ 71,27	R$ 63,49	R$ 65,11	R$ 64,14	R$ 66,01

2	Suporte para ferro de solda	R$ 41,21	R$ 36,71	R$ 37,65	R$ 37,09	R$ 38,16
1	Sugador de solda	R$ 35,93	R$ 32,01	R$ 32,82	R$ 32,33	R$ 33,27
2	Rolo de Solda Estanho 500g 1mm	R$ 154,73	R$ 137,85	R$ 141,36	R$ 139,25	R$ 143,30
2	Alicate de corte diagonal 6"	R$ 44,78	R$ 39,90	R$ 40,91	R$ 40,30	R$ 41,47
2	Alicate furador 9" com 6 posições	R$ 51,08	R$ 45,51	R$ 46,67	R$ 45,98	R$ 47,31
2	Alicate universal aço cromo vanádio 8"	R$ 37,95	R$ 33,81	R$ 34,67	R$ 34,16	R$ 35,15
1	Jogo de Alicates para Bijuterias com 3 Peças	R$ 72,77	R$ 64,83	R$ 66,48	R$ 65,49	R$ 67,39
2	Jogo de chave de fenda / phillips com 10 peças aço cromo vanádio	R$ 106,26	R$ 94,67	R$ 97,08	R$ 95,63	R$ 98,41
2	Jogo de Chaves de Fenda com 6 peças	R$ 39,58	R$ 35,26	R$ 36,16	R$ 35,62	R$ 36,66
2	Jogo De Chaves De Precisão Kit Com 38 Peças	R$ 144,38	R$ 128,63	R$ 131,91	R$ 129,94	R$ 133,71
2	Jogo de limas agulha cabo emborrachado com 12 peças	R$ 88,97	R$ 79,26	R$ 81,28	R$ 80,07	R$ 82,40
2	Martelo de borracha 55mm modelo americano	R$ 20,02	R$ 17,84	R$ 18,29	R$ 18,02	R$ 18,54
2	Martelo unha de 25mm com cabo	R$ 34,79	R$ 31,00	R$ 31,79	R$ 31,31	R$ 32,22
2	Paquímetro (150mm) Fibra de Carbono	R$ 90,15	R$ 80,31	R$ 82,36	R$ 81,13	R$ 83,49
1	Serrote 22" cabo em madeira marfim envernizado	R$ 41,98	R$ 37,40	R$ 38,35	R$ 37,78	R$ 38,88

2	Trena com fita de aço de 5 metros com trava	R$ 18,60	R$ 16,57	R$ 16,99	R$ 16,74	R$ 17,23
1	Micro Retífica 3000 + 10 acessórios	R$ 359,84	R$ 320,59	R$ 328,77	R$ 323,86	R$ 333,26
5	Escala métrica em aço inoxidável 300mm	R$ 17,31	R$ 15,43	R$ 15,82	R$ 15,58	R$ 16,03
5	Escala métrica em aço inoxidável 600mm	R$ 43,09	R$ 38,39	R$ 39,37	R$ 38,78	R$ 39,91
3	Estilete estreito plástico gancho vermelho	R$ 6,73	R$ 6,00	R$ 6,15	R$ 6,06	R$ 6,23
3	Grampeador manual corpo em alumínio capacidade de 6 a 14mm	R$ 167,48	R$ 149,21	R$ 153,01	R$ 150,73	R$ 155,11
2	Pistola de cola 15W	R$ 46,09	R$ 41,06	R$ 42,11	R$ 41,48	R$ 42,69
3	Alicate para anéis com pontas intercambiáveis 6"	R$ 33,66	R$ 29,99	R$ 30,75	R$ 30,29	R$ 31,17
1	Lápis gravador elétrico 6.000rpm	R$ 229,38	R$ 204,36	R$ 209,57	R$ 206,44	R$ 212,44
1	Alicate de bico meia cana reto aço cromo vanádio 6"	R$ 38,63	R$ 34,42	R$ 35,30	R$ 34,77	R$ 35,78
2	Martelo pena com cabo de madeira 500g - Nove54	R$ 43,78	R$ 39,00	R$ 40,00	R$ 39,40	R$ 40,55
2	Balança de Cozinha Digital 5kg	R$ 125,90	R$ 112,16	R$ 115,02	R$ 113,31	R$ 116,60
2	Alicate de corte HK-170	R$ 26,64	R$ 23,74	R$ 24,34	R$ 23,98	R$ 24,67
2	Alicate decapador de cabos e fios 2 em 1 com lâmina de corte - Nove54	R$ 22,00	R$ 19,60	R$ 20,10	R$ 19,80	R$ 20,38

2	Aspirador de pó e liquidos portátil	R$ 171,85	R$ 153,11	R$ 157,01	R$ 154,67	R$ 159,16
1	Luva de proteção	R$ 34,08	R$ 30,36	R$ 31,13	R$ 30,67	R$ 31,56
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**					
8	**TABLET COM ACESSO AOS RECURSOS DIGITAIS DE APOIO PARA O ESPAÇO *MAKER***	R$ 1.754,08	R$ 1.562,73	R$ 1.602,59	R$ 1.578,67	R$ 1.624,52
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
175	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	R$ 207,90	R$ 185,22	R$ 189,95	R$ 187,11	R$ 192,54
10	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	R$ 231,00	R$ 205,80	R$ 211,05	R$ 207,90	R$ 213,94
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
160	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	R$ 207,90	R$ 185,22	R$ 189,95	R$ 187,11	R$ 192,54
10	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	R$ 231,00	R$ 205,80	R$ 211,05	R$ 207,90	R$ 213,94

9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**					
4	**Curso de capacitação presencial**	R$ 4.004,00	R$ 3.567,20	R$ 3.658,20	R$ 3.603,60	R$ 3.708,25
40	**Assessoria presencial**	R$ 275,00	R$ 245,00	R$ 251,25	R$ 247,50	R$ 254,69
10	**Plataforma digital**	R$ 220,00	R$ 196,00	R$ 201,00	R$ 198,00	R$ 203,75

Pinheiros/ES, 28 de março de 2023.

MAXSUEL NOVAIS OLIVEIRA
PREGOEIRO

MINUTA DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 055/2023

PREÂMBULO

Pregão Eletrônico nº 001/2023
Modalidade: Registro de Preços na forma de licitação compartilhada
Órgão Requisitante: CONSÓRCIO PÚBLICO – PRODNORTE.
Data de Abertura: XXXXXXXXXXX.
Tipo: Menor Preço por Lote

DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS. ESSE ÚLTIMO INCLUI AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DOS ESPAÇOS FÍSICOS; FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E LIVROS DE APOIOS; ACESSO A RECURSOS DIGITAIS POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL; E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO AOS PROFESSORES, PARA AS UNIDADES ESCOLARES DENTRO DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS.**

PARA EXPERIMENTOS EM SALA DE AULA PARA ATENDER AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO – PRODNORTE.
1.2. De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições deste Edital.
1.3. 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

2.1. O fornecimento do objeto se dará nas condições previstas no Termo de Referência.
2.2. 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.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

Pinheiros/ES, XXXXXXXXXX

Maxsuel Novais Oliveira
Pregoeiro

EDITAL

Pregão Eletrônico nº 001/2023
Modalidade: Registro de Preços na forma de licitação compartilhada
Órgão Requisitante: CONSÓRCIO PÚBLICO - PRODNORTE.
Data de Abertura:
Tipo: Menor Preço por Lote

O CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE, pessoa jurídica de direito público na forma de Associação Pública, devidamente inscrita no CNPJ nº 10.820.775/0001-67, 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 **PRODNORTE,** nos termos da Lei nº 10.520/02, do Decreto nº 10.024/19 e aplicando-se subsidiariamente o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, **e dele poderão decorrer contratos administrativos celebrados por órgãos ou entidades dos entes da federação consorciados doravante denominados ÓRGÃOS PARTICIPANTES** que são:

MUNICÍPIOS CONSORCIADOS - PRODNORTE
BOA ESPERANÇA
CONCEIÇÃO DA BARRA
ECOPORANGA
JAGUARÉ
MONTANHA
MUCURICI
NOVA VENECIA
SÃO MATEUS
PEDRO CANÁRIO
PINHEIROS
PONTO BELO
VILA PAVÃO

O Pregão, na forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da **INTERNET,** mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases através do **Sistema de Pregão, na Forma Eletrônica (licitações) da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL.**

Os trabalhos serão conduzidos pelo pregoeiro nomeado do CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "Licitações" constante na página eletrônica do **Bolsa de Licitações do Brasil (www.bll.org.br)**

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Das 9h do dia 31 de março de 2023 até as 8h30 do dia 14 de abril de 2023.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: XXXXXXXXXXXXXX.

LOCAL: www.bll.org.br "**ACESSO IDENTIFICADO**".

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).

CADASTRO NA PLATAFORMA BLL: De acordo com a documentação solicitada na Plataforma do BLL.

DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS. ESSE ÚLTIMO INCLUI AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DOS ESPAÇOS FÍSICOS; FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E LIVROS DE APOIOS; ACESSO A RECURSOS DIGITAIS POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL; E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO AOS PROFESSORES, PARA AS UNIDADES ESCOLARES DENTRO DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE.**

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

DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

2.1. Qualquer pessoa, física ou jurídica, é parte legítima para solicitar esclarecimentos ou providências em relação ao presente **PREGÃO,** ou ainda, para impugnar este Edital, desde que o faça com antecedência de até 3 (três) dias úteis da data fixada para recebimento das propostas, mediante protocolo por envio de e-mail para administracao@prodnorte.es.gov.br dentro do **horário de funcionamento do PRODNORTE: segunda a quinta-feira das 07h00 às 11h00 e 13h00 às 17h00 / sexta-feira das 07h00 às 11h00 e 13h00 às 16h00, NÃO SERÃO CONHECIDAS AS IMPUGNAÇÕES ENVIADAS FORA DO HORÁRIO DE EXPEDIENTE.**

2.2. O pregoeiro deverá decidir sobre a impugnação, se possível, antes da abertura do certame.

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

2.4. A impugnação feita tempestivamente pela licitante, não a impedirá de participar deste **PREGÃO** até o trânsito em julgado da decisão.

2.5. Não serão aceitas impugnações encaminhadas fora do horário de expediente do PRODNORTE.

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.

3.2. O **ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO 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.**

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão participar deste **PREGÃO** as empresas que:

4.1.1. Com objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado;

4.1.2. Atendam a todas as exigências deste edital;

4.2. Será vedada a participação de empresas que:

4.2.1. Declaradas inidôneas para licitar e contratar com o poder público;

4.2.2. Suspensas de participar de licitações realizadas pelo **PRODNORTE;**

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

4.2.3.1. 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.

4.2.4. Empresas das quais participe, seja a que a título for servidor público municipal dos municípios que integram o **PRODNORTE;**

4.2.5. Reunidas em consórcio do ramo pertinente ao objeto licitado, nacionais ou estrangeiras autorizadas a funcionar no País, conforme justificativa constante do Termo de Referência;

4.2.6. Empresas estrangeiras que não funcionem no País.

DO CREDENCIAMENTO

5.1. No dia e hora estabelecidos neste Edital, será realizado em sessão pública, mediante o credenciamento dos representantes das licitantes, junto ao cadastramento do(s) licitante(s) à plataforma BLL, através do site www.bll.org.br

5.1.1. Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para o respectivo cadastramento junto à **Bolsa de Licitações do Brasil**

5.1.2. Cada Licitante terá um único representante nesta licitação que, por sua vez, somente poderá representar uma única empresa licitante.

5.1.3. A participação nesta licitação não será restrita às Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados. Em caso de utilização de benefício previsto na Lei Complementar nº 123/2006, deverá anexar a documentação para o benefício de direito de microempresas e equiparados.

5.2. Aberta a sessão, o representante legal da licitante deverá credenciar-se junto ao Pregoeiro, devidamente munido de instrumento que o legitime a participar do **PREGÃO** e de sua cédula de identidade ou outro documento equivalente.

5.2.1. O credenciamento far-se-á por um dos seguintes meios:

a) Instrumento público ou particular, pelo qual a empresa licitante tenha outorgado poderes ao credenciado para representa-la em todos os atos do certame, em especial para formular ofertas e para recorrer ou desistir de recurso, conforme modelo constante no Anexo I, devendo estar acompanhado contrato social ou estatuto da empresa, e no caso de Sociedade Anônima, devidamente acompanhada de documento de eleição de seus administradores.

b) Quando do credenciamento for conferido por procurador da licitante, deverá ser, ainda, juntada cópia autenticada do respectivo instrumento de procuração, no qual deverá constar expressamente poderes de substabelecimento.

c) Cópia do contrato ou estatuto social da licitante, quando sua representação for feita por um de seus sócios, dirigente ou assemelhado, acompanhado da ata de eleição da diretoria, em se tratando de sociedade anônima.

5.2.2. A empresa licitante deverá anexar no sistema BLL junto com a proposta e em local próprio os seguintes documentos:

a) Contrato social, ou documento equivalente;
b) Declaração dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, nos termos do artigo 4º, inciso VII da Lei nº 10.520/02. A não apresentação da declaração exigida, resultará na desclassificação da empresa
c) As empresas licitantes que forem microempresas (MEI, Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte) deverão anexar em local próprio a declaração de enquadramento modelo em anexo.
d) Certidão Simplificada da Junta Comercial, sendo que esta substitui o contrato social por ser documento equivalente ao mesmo.

5.2.3. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BLL – Bolsa de Licitações do Brasil -, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

5.2.4. O acesso do operador do pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

5.2.5. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil.**

5.2.6. 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 **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil** a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

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

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 POR LOTE;**
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 PARTICIPAÇÃO DURANTE O PROCEDIMENTO

7.1. A participação no Pregão, na forma eletrônica se dará por meio de digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observado a data e horário limite estabelecido.

7.2. Caberá ao fornecedor 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 da desconexão do seu representante.

7.3. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada mediante contato junto a plataforma BLL nos telefones constantes do site ou através do e-mail: contato@bll.org.br.

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

DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

8.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para o fim do recebimento das propostas, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

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

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 de 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. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio dos lances.

8.8. O critério de julgamento das propostas será o de **menor preço global (por lote),** satisfeitos todos os termos estabelecidos neste ato convocatório.

DO PROCECIMENTO

9.1. A partir do horário previsto no Edital e no sistema, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando a Pregoeira a avaliar a aceitabilidade das 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. 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. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

9.3.3. 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 entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a 3 (três) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

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.

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

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

9.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

9.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

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, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance 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 menor preço/maior desconto, 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. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.

9.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

9.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

9.23. Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

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

9.25. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

9.26. 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 do modo de disputa aberto.

9.27. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, §2º, da Lei nº 8.666/1993, 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.

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

9.29. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro 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.

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

9.29.2.O pregoeiro 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.

9.30. Após a negociação de preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

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

9.32. Os documentos relativos à habilitação, previsto neste Edital (e quando for empresa se enquadrar no regime ME/EPP deverá ser anexado em local próprio, disponível no sistema).

9.33. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro 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 pregoeiro poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.

9.34. 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.

9.35. 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 por Lote.**

9.36. 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.

9.37. Proclamada(s) a(s) vencedora(s), qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar às contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr a partir do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada imediata vista dos autos do processo.

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

9.39. 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.

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

9.41. 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.

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. No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as **ESPECIFICAÇÕES** e **MARCAS** dos produtos ofertados. A não inserção de especificações e marcas dos produtos neste campo, implicará na desclassificação da Empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta.

10.3. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

A) Valor unitário;
B) Marca;
C) Fabricante;

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 próprio do sistema BLL, 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 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

10.10. Na hipótese do licitante ser ME/EPP, o sistema importa esse regime dos dados cadastrais da empresa, por isso é importante que essa informação esteja atualizada por parte do licitante sob pena do licitante enquadrado nesta situação não utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

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

10.12. Somente será classificada a proposta de preço que atenda todas as características exigidas no neste edital, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis.

10.13. Não será aceita proposta que apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, bem como aquelas que ultrapassarem o valor máximo estabelecido.

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

10.15. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.16. Para efeito do disposto no subitem acima, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

I – a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

II – não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do inciso I , na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

III – no caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem enquadradas no inciso I, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta;

a) na hipótese da não-contratação nos termos previstos neste subitem o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

b) o disposto neste subitem somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

10.17. O Pregoeiro e a Comissão de Apoio poderá 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.

10.18. O pregoeiro e a equipe de apoio poderão estabelecer prazo para definir a classificação final das propostas, suspendendo em consequência a reunião.

10.19. Serão publicados no Site Eletrônico do Consórcio PRODNORTE a homologação e no Diário oficial a Ata de Registro de Preços.

10.20. A emissão da ordem de fornecimento por parte do Município de Palotina obedecerá à ordem de classificação do processo licitatório.

10.21. 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 preço encontre-se dentro dos praticados no mercado.

10.22. 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 Município.

10.23. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 03 (três) horas,

a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

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

10.24. A Empresa vencedora, deverá enviar ao Pregoeiro, 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, número de agência de conta bancária.

10.25. 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 60 (sessenta) 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;

10.26. 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:

11.2 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;

11.2.5. Declaração assinada pelo responsável de empresa que não outorga trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos, e qualquer trabalho à menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme modelo constante no Anexo IV, em cumprimento do disposto no artigo 27, inciso V da Lei Federal nº 8.666/93.

11.3. A documentação relativa à qualificação técnica consiste em:

11.3.1. Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica, de direito público ou privado, em papel timbrado, que comprove a aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades e prazos com o objeto, demonstrando que a empresa licitante executa ou executou, fornecimento, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) dos itens constantes nos respectivos lotes.

11.3.2. Poderão ser solicitada(s) cópia(s) de contrato(s), atestado(s), declaração(ões) ou outros documentos idôneos que comprove(m) as informações dos atestados apresentados, por meio de diligências.

11.3.3. Poderão ser somados os quantitativos de atestados distintos, sendo considerado o conjunto, desde que os fornecimentos tenham sido realizados no mesmo período, com vistas a atestar a capacidade operacional da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação.

11.4. A documentação relativa à qualificação econômica - financeira das empresas, 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. Balança 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.

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

a) Sociedades regidas pela Lei n° 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 reponsabilidade 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.

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 5% do valor estimado da contratação, independente dos índices.

As empresas de pequeno porte e/ou microempresas deverão comprovar o faturamento no corrente ano até o mês anterior à data da licitação de estar dentro do limite legal, através de balancete devidamente registrado na junta comercial ou órgão competente, se for o caso, nos termos do artigo 3º, §9º, da Lei Complementar nº 123/2006.

OBS: Apenas os Microempreendedores Individuais estão dispensados de apresentar o Balanço Patrimonial, pela aplicação do disposto nos artigos 18-A c/c 68, ambos da Lei Complementar nº 123/2006.

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 ou 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 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 **PRODNORTE,** 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, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos do artigo 4º, inciso XXIII, da Lei Federal nº 10.520/2022.

11.7. As certidões que não possuírem especificação a respeito do prazo de validade serão aceitas com até 30 (trinta) 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.

11.9. Todas as empresas licitantes no ato de cadastrar a proposta do Pregão na Plataforma BLL deverão anexar em local apropriado toda a documentação de habilitação de forma digital.

DOS PREÇOS E DAS COTAÇÕES

12.1. O preço que vigorará no ajuste será o ofertado pela licitante dele vencedora.

12.2. Os preços 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.

12.3. Os preços propostos serão fixos e irreajustáveis pelo período de 1 (um) ano, contado da data da apresentação da proposta comercial.

12.4. 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.

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. 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.

12.8. 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.

12.9. 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 contatado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

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

12.11. 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.

12.12. 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.

12.13. 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 **PRODNORTE.**

12.14. 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.

12.15. 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

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

13.2. **A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.**

13.3. 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.

13.4. 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 PRONORTE.

13.5. 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.

13.6. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser alterada para inclusão de Municípios que porventura venham a consorciar-se ao **PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL DO EXTREMO NORTE CAPIXABA – PRODNORTE.**

DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO PARTICIPANTE

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

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

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

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

14.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

14.6. 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

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

15.2. 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.

15.3. 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.

15.4. 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

16.1. 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.

16.2. 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.

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

16.4. 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.

16.5. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM= I x N x 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

17.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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;
c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

17.2. 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.

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

17.4. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

17.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

17.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

17.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

17.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

a) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
b) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
c) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
d) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;

e) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
f) Inexecução total do objeto.

17.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

17.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

17.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

17.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O ÓRGÃO GERENCIADOR reserva-se no direito de rescindir de pleno direito, a Ata de Registro de Preços, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que caiba à proponente vencedora, direito a indenização de qualquer espécie, quando ocorrer:

a) Falência, concordata e recuperação judicial ou extrajudicial ou dissolução da adjudicatária;
b) Inadimplência de qualquer cláusula e/ou condição da ata/contrato, por parte da futura contratada;
c) A subcontratação ou cessão da ata/contrato;
d) O não recolhimento, nos prazos previstos, das multas impostas à adjudicatária;
e) Outros, conforme previsto nos artigos 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666/1993;

18.2. O ÓRGÃO GERENCIADOR poderá, também, rescindir a futura ata/contrato, independentemente dos motivos relacionados nas letras "a" a "e" do subitem anterior, por mútuo acordo.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. 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.

19.1.1. O pregoeiro poderá solicitar amostras dos produtos/itens que compõem os lotes e também os respectivos laudos técnicos.

19.1.2. É facultado ao pregoeiro, 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.

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

19.3. A adjudicatária deverá manter durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços e respectivos contratos, todas as condições de habilitação.

19.4. Com base no artigo 43, §3º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, são facultadas ao Pregoeiro e sua equipe de apoio, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

19.5. Os casos omissos e dúvidas serão resolvidos pelo Pregoeiro com a assistência de sua equipe de apoio.

19.6. As normas deste **PREGÃO** 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.

19.7. 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 65 da Lei Federal nº 8.666/1993.

IX – Atender integralmente às determinações/obrigações dispostas no Edital, neste Termo de Referência e em outras cláusulas contratuais decorrentes desta.

X – Nas contratações de cargos eventuais com a possibilidade de prazo inferior a 12 (doze) meses, o prazo será estipulado previamente entre contratante e contratado.

DOS ANEXOS

20.1. Constituem anexos deste Edital:

ANEXO I – MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO III – MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO

ANEXO V – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO VI – MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

ANEXO VII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE EPP OU ME

Pinheiros/ES, 28 de março de 2023.

Maxsuel Novais Oliveira
Pregoeiro

André dos Santos Sampaio
Presidente PRODNORTE

ANEXO I

(ESTA DECLARAÇÃO DEVERÁ SER ANEXADA EM LOCAL PRÓPRIO NO SITE BLL JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS)

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

(A ser elaborado em papel timbrado da licitante)

Pelo presente instrumento, a empresa ....., inscrita no CNPJ nº, com sede na ....., através de seu representante legal ao final assinado, **DECLARA,** sob as penas da Lei, que até a presente data cumpre os requisitos de habilitação e que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por oportuno, a outorgante declara, sob as penas de lei, estar cumprindo plenamente os requisitos de habilitação, através dos documentos de habilitação, de acordo com as exigências constantes do Edital e de fornecer materiais de qualidade, sob as penas da Lei.

(nome completo, cargo ou função e assinatura do representante legal)

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento, criação e implementação de **BRINQUEDOS EDUCATIVOS e ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS.** Esse último inclui ambientação e designer dos espaços físicos; fornecimento de equipamentos, ferramentas e livros de apoio; acesso a recursos digitais por meio de uma plataforma digital; e prestação de serviços de formação e suporte técnico aos professores, para as unidades escolares dentro dos municípios associados do **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE,** de acordo as especificações e quantitativos previstos.

2. DA JUSTIFICATIVA

Na atualidade, vivenciamos um contexto pandemia em função do coronavírus (covid-19). Neste cenário desolador em todos os continentes, testemunhamos tristezas, dificuldades e sofrimentos de várias ordens. Para a Educação, são apresentados desafios e se reafirma a necessidade dos estudos consequentes e contínuos para o desempenho de responsabilidades, seja junto às Equipes das Secretarias Municipais ou das instituições escolares e à comunidade local. Em 2020, testemunhamos um período de incertezas, foram feitas tentativas e realizações de encaminhamento administrativos e, principalmente, foi um período de máxima dedicação dos professores e Equipes. As dúvidas próprias e oportunas ao trabalho se potencializaram, mais do que em situações regulares. Para 2023, seguem os esforços de gestores e professores na condução do trabalho da Educação em um contexto desafiador, em que a tecnologia que evidenciou como um instrumento em favor da comunicação e avanços científicos.

Intencionamos, por meio da Proposta de desenvolvimento dos Espaços *Maker*[1] Educacionais, planejar ações educativas que favoreçam o máximo desenvolvimento dos alunos. Estabelecemos como prioridade para essa proposição, as elaborações da Pedagogia, Psicologia, Arte e outras áreas do conhecimento que reafirmam o entendimento de que que as capacidades humanas, como: memória, atenção, raciocínio lógico, linguagem, imaginação, criação, por exemplo, são desenvolvidas por meio do ensino e que a organização didática, nessa perspectiva, poderá resultar em avanços no trabalho pedagógico realizado nas instituições escolares, que promova uma a formação que o estudante aprecie o conhecimento e a ciência, a exemplo, de pesquisadores

[1] 1 O termo *maker* começou a ser usado com a conotação pela popularização da revista *Make.* Criada em 2005 por Dale Dougherty, nos Estados Unidos. Em 2006, a publicação organizou a primeira Maker Faire, um evento que passou a ser referência e encontro anual de pesquisadores da temática e empresários, em algumas cidades do mundo. Os primeiros espaços maker formais desenvolveram-se no Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT), no qual Neil Gershenfeld criou um ambiente pedVagógico no qual permitia diariamente que as pessoas resolvessem problemas com a criação de ferramentas próprias. Tal espaço foi chamado de *Fab Labs (*Fabrication Laboratory) e em conjunto foi criado a Fab Foundation, fundação responsável por fornecer suporte para a criação de outros ambientes *Fab labs* no mundo (SILVA; SOUZA, 2020).

como os economistas David Card, Joshua Angrist e Guido Imbens, que receberam o prêmio Nobel de Economia em 2021.

E também, somado a importância de assimilação pedagógica com brinquedos educativos, de recreação e etc, visando possibilitar a transformação do ambiente escolar e estimular os alunos desde a permanência e frequência escolar quanto as melhores condições possíveis de forma lúdica e brinquedos associadas a qualidade do ensino.

Refletir sobre as possibilidades de intervenções e recursos no âmbito educacional faz-se fundamental para que, de fato, a aprendizagem torne-se significativa. Os brinquedos educativos, bem com os espaços *Maker* propõem a investigação, resoluções de problemas e autonomia, motivando o aluno a pesquisar, por meio da robótica, programação e tecnologias digitais, assim como atividades manuais. As atividades possuem propósitos diversos que incluem o uso de equipamentos de fabricação digital, como: impressoras 3D, cortadoras laser e kits de robótica, programação, costura, marcenaria e outras técnicas. Para isso, é fundamental uma perspectiva que integre conhecimentos e práticas de diferentes áreas do conhecimento.

O que significa dizer que o ensino e a apresentação sistematizada do conhecimento são condições essenciais para que os estudantes das mais variadas idades, compreendam e aproprie-se da riqueza elaborada pelo conjunto da humanidade. Os escritos contemporâneos consideram que as realizações educativas intencionais e organizadas a partir do que há de mais sofisticado, favorecem o desenvolvimento da criação. Considerando as necessidades do atual contexto, apresentamos este Projeto, o qual pretende contribuir para a aprendizagem e desenvolvimento do público-alvo da Educação Infantil e Ensino Fundamental – Anos Iniciais e Anos Finais. Destaca-se que as propostas, os objetivos e ações estratégicas do presente Projeto consideram os documentos orientadores do Estado do Paraná e a Base Nacional Comum Curricular – BNCC (BRASIL, 2017).

Compreendemos que, com estratégias e recursos adequados, é possível levar as crianças a estágios cada vez mais avançados de aprendizagem e desenvolvimento, como propõem os escritos da Educação e Psicologia. Queremos com isto, reafirmar a importância dos Espaços M*aker* e do acesso às experiências formativas tecnológicas, educativas, de recreação e etc., tendo como possibilidade incorporar as necessidades, interesses e potencialidades dos estudantes, com respeito aos padrões e valores da cultura e da sociedade onde elas se encontram, e ao mesmo tempo ampliar permanentemente as fronteiras da sua realidade imediata, em favor de uma educação criadora e criativa para todos, ou seja, uma educação de excelência.

Apresentamos, de acordo com a BNCC (BRASIL, 2017), algumas das competências e objetivos propostos para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental no que se refere a relevâncias das experiências formativas tecnológicas. O documento em questão anuncia que compreender e utilizar tecnologias digitais de informação e comunicação "[...] de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas sociais (incluindo as escolares) para se comunicar, acessar e disseminar informações, produzir conhecimentos, resolver problemas e exercer protagonismo e autoria na vida pessoal e coletiva" (BRASIL, 2017, p. 9). Nesse sentido:

> [...] cabe aos sistemas e redes de ensino, assim como às escolas, em suas respectivas esferas de autonomia e competência, incorporar aos currículos e às propostas pedagógicas a abordagem de temas contemporâneos que afetam a vida humana em escala local, regional e global, preferencialmente de forma transversal e integradora. Entre esses temas, destacam-se: direitos da criança e do adolescente (Lei nº 8.069/199016), educação para o trânsito (Lei nº 9.503/199717), educação ambiental (Lei nº 9.795/1999, Parecer CNE/CP nº 14/2012 e Resolução CNE/CP nº 2/201218), educação alimentar e nutricional (Lei nº 11.947/200919), processo de envelhecimento, respeito e valorização do idoso (Lei nº 10.741/200320), educação em direitos humanos (Decreto nº 7.037/2009, Parecer CNE/CP nº 8/2012 e Resolução CNE/CP nº 1/201221), educação das relações étnico-raciais e ensino de história e cultura afro-brasileira, africana e indígena (Leis nº 10.639/2003 e 11.645/2008, Parecer CNE/CP nº 3/2004 e Resolução CNE/CP nº 1/200422), bem como saúde, vida familiar e social, educação para o consumo, educação financeira e fiscal, trabalho, ciência e tecnologia e diversidade cultural (Parecer CNE/CEB nº 11/2010 e Resolução CNE/CEB nº 7/201023). Na BNCC, essas temáticas são contempladas em habilidades dos componentes curriculares, cabendo aos sistemas de ensino e

escolas, de acordo com suas especificidades, tratá-las de forma contextualizada (BRASIL, 2017, p. 19-20).

As experiências das crianças podem somar-se com sua interação com as diversas formas de tecnologias e equipamentos educativos/recreação, desde às de informação e comunicação à informática e robótica, por exemplo, as quais estimulam sua curiosidade e a formulação de perguntas. O estímulo ao pensamento criativo, lógico e crítico, a interação com diversas produções culturais e uso de tecnologias, possibilita aos alunos ampliar sua compreensão de si mesmos, do mundo natural e social, das relações dos seres humanos entre si e com a natureza, conforme ressalta a BNCC. Nos anos iniciais do Ensino Fundamental a utilização dos referidos recursos, com intencionalidade didática, pode ser atribuída à todas as áreas do conhecimento, conforme apresentamos no quadro 1.

Quadro 1 – Competências e objetivos para os anos iniciais do Ensino Fundamental da BNCC no tocante à tecnologia

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL	OBJETIVOS
Linguagens	6. Compreender e utilizar **tecnologias digitais** de informação e comunicação de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas sociais (incluindo as escolares), para se comunicar por meio das diferentes linguagens e mídias, produzir conhecimentos, resolver problemas e desenvolver projetos autorais e coletivos.	(EF15LP08) Utilizar software, inclusive programas de edição de texto, para editar e publicar os textos produzidos, explorando os recursos multissemióticos disponíveis. (EF69LP38) Organizar os dados e informações pesquisados em painéis ou slides de apresentação, levando em conta o contexto de produção, o tempo disponível, as características do gênero apresentação oral, a multissemiose, as mídias e tecnologias que serão utilizadas, ensaiar a apresentação, considerando também elementos paralinguísticos e cinésicos e proceder à exposição oral de resultados de estudos e pesquisas, no tempo determinado, a partir do planejamento e da definição de diferentes formas de uso da fala – memorizada, com apoio da leitura ou fala espontânea.
Arte	2. Compreender as relações entre as linguagens da Arte e suas práticas integradas, inclusive aquelas possibilitadas pelo uso das **novas tecnologias de informação e comunicação**, pelo cinema e pelo audiovisual, nas condições particulares	(EF15AR26) Explorar diferentes tecnologias e recursos digitais (multimeios, animações, jogos eletrônicos, gravações em áudio e vídeo, fotografia, softwares etc.) nos processos de criação artística.

	de produção, na prática de cada linguagem e nas suas articulações.	
Matemática	5. Utilizar processos e ferramentas matemáticas, inclusive **tecnologias digitais** disponíveis, para modelar e resolver problemas cotidianos, sociais e de outras áreas de conhecimento, validando estratégias e resultados.	(EF03MA28) Realizar pesquisa envolvendo variáveis categóricas em um universo de até 50 elementos, organizar os dados coletados utilizando listas, tabelas simples ou de dupla entrada e representá-los em gráficos de colunas simples, com e sem uso de tecnologias digitais. (EF05MA25) Realizar pesquisa envolvendo variáveis categóricas e numéricas, organizar dados coletados por meio de tabelas, gráficos de colunas, pictóricos e de linhas, com e sem uso de tecnologias digitais, e apresentar texto escrito sobre a finalidade da pesquisa e a síntese dos resultados.

Fonte: BRASIL, 2017.

A mesma análise dos Anos Iniciais da BNCC em relação às tecnologias pode ser feita para os segmentos da Educação Infantil e Anos Finais. Sendo assim, reafirmamos a defesa dos espaços *maker* nas instituições escolares.

Esta proposta é essencial principalmente no atual contexto de pandemia, pois todos os esforços são necessários, isto considerando o presente e principalmente no futuro, pois os dados estatísticos sobre desempenho escolar preocupam gestores municipais e estaduais. Iniciativas relacionadas ao desenvolvimento da aprendizagem e intelectual são decisivas para o Estado e o País, considerando as demandas que se apresentarão à Educação para os próximos meses e próximos anos.

3. DOS OBJETIVOS:

- Favorecer o processo de aprendizagem de desenvolvimento do público-alvo da Educação Infantil e do Ensino Fundamental –por meio dos Espaços *Maker*;
- Contribuir com os trabalhos pedagógicos realizados pelas instituições escolares em diferentes áreas do conhecimento, tendo como instrumento as experiências formativas tecnológicas;
- Contribuir com trabalhos significativos realizados por professores e gestores das instituições escolares, com vistas a avaliações de desempenho realizadas no Estado e no território nacional.

4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

LOTE 01

Brinquedos Educativos 1

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
01	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 94,39	R$ 28.317,00
02	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 297,04	R$ 89.112,00
03	**Conjunto de bolas de futebol - vinil**	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 57,85	R$ 17.355,00
04	**Conjunto de bolas de volley - vinil.**	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 63,02	R$ 18.906,00

05	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 385,25	R$ 115.575,00
06	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300	R$ 99,74	R$ 29.922,00
07	**Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico**	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 76,60	R$ 22.980,00
08	**Pia de cozinha - MDF**	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões	Unid	300	R$ 338,38	R$ 101.514,00

		aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.				
09	**Conjunto de boneco menino branco - vinil**	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 350,20	R$ 105.060,00
10	**Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.**	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)	Unid	300	R$ 69,22	R$ 20.766,00
11	**Conjunto de telefone - plástico.**	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 51,27	R$ 15.381,00
	Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões	Unid	300	R$ 1.002,22	R$ 300.666,00

12		aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.				
13	**Geladeira - MDF.**	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 506,98	R$ 152.094,00
14	**Conjunto de boneca menina branca - vinil**	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 212,89	R$ 63.867,00
15	**Conjunto de avião Bi-Plano - madeira**	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 72,90	R$ 21.870,00
	Conjunto Passa Peça - MDF.	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa	Unid	300	R$ 103,66	R$ 31.098,00

16		deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.				
17	**Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.**	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 78,27	R$ 23.481,00
18	**Conjunto de máquina fotográfica - plástico**	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300	R$ 221,80	R$ 66.540,00
19	**Conjunto de encaixe de blocos - madeira.**	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 78,27	R$ 23.481,00
20	**Conjunto de bolas com guizo - borracha**	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 56,39	R$ 16.917,00
21	**Fogão - MDF**	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser confeccionados em madeira/MDF em	Unid	300	R$ 188,77	R$ 56.631,00

		relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.				
22	**Conjunto de bolas - borracha.**	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 22,90	R$ 6.870,00
23	**Conjunto jogos profissões – MDF.**	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 41,50	R$ 12.450,00
24	**Conjunto de berço para bonecas - metal**	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 733,95	R$ 220.185,00
	Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem	Unid	300	R$ 254,72	R$ 76.416,00

25		para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).				
26	**Conjunto de carrinho de boneca - metal**	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.		300	R$ 70,52	R$ 21.156,00
27	**Conjunto de boneco menino negro - vinil**	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.		300	R$ 312,37	R$ 93.711,00
28	**Conjunto de bolas de basquete - vinil**	Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9”); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO.		300	R$ 37,95	R$ 11.385,00
VALOR TOTAL R$ 1.763.706,00						

LOTE 02

Brinquedos Educativos 2

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Jogo de Taco em Madeira**	Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha.	Unid	**300**	R$ 78,61	**R$ 23.583,00**
2	**Jogo de Boliche**	Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.	Unid	**300**	R$ 62,37	**R$ 18.711,00**
3	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 03, s/ válvula.	Unid	**300**	R$ 14,65	**R$ 4.395,00**
4	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 04, s/ válvula.		**300**	R$ 16,78	**R$ 5.034,00**
5	**Jogo Cai não Cai**	Jogo pedagógico - tema: "cai não cai" jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas.	Unid	**300**	R$ 87,49	**R$ 26.247,00**
6	**Jogo Ligue 4**	Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.	Unid	**300**	R$ 71,64	**R$ 21.492,00**
7	**Jogo de Discriminação Auditiva**	Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g"; 4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v.	Unid	**300**	R$ 529,92	**R$ 158.976,00**
8	**Baldinho de Praia**	Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).	Unid	**300**	R$ 21,41	**R$ 6.423,00**
9	**Bola de Tecido**	Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no	Unid	**300**	R$ 67,79	**R$ 20.337,00**

		mesmo produto).				
10	**Quebra-Cuca**	Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.	Unid	**300**	R$ 387,00	**R$ 116.100,00**
11	**Jogo Palavra Secreta**	Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.	Unid	**300**	R$ 69,18	**R$ 20.754,00**
12	**Jogo Pingo no I**	Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos.	Unid	**300**	R$ 106,43	**R$ 31.929,00**
13	**Jogo Big Formas**	Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças.	Unid	**300**	R$ 291,01	**R$ 87.303,00**
14	**Centro de Atividades**	Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm.	Unid	**300**	R$ 202,90	**R$ 60.870,00**
15	**Centro de Atividades Berçário**	Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas: 160 x 160 x 20 cm.	Unid	**300**	R$ 2.064,11	**R$ 619.233,00**
16	**Jogo 5 Marias**	Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.	Unid	**300**	R$ 59,16	**R$ 17.748,00**
17	**Carrinho**	Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.	Unid	**300**	R$ 70,62	**R$ 21.186,00**
18	**Jogo Genius**	Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).	Unid	**300**	R$ 224,71	**R$ 67.413,00**

19	**Brinquedo Blokit**	Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças.	Unid	**300**	R$ 109,87	**R$ 32.961,00**
20	**Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar**	Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22 x 13 x 18 cm.	Unid	**300**	R$ 63,70	**R$ 19.110,00**
21	**Kit Médico**	Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.	Unid	**300**	R$ 43,95	**R$ 13.185,00**
22	**Blocos de Montar em Espuma**	Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.	Unid	**300**	R$ 369,69	**R$ 110.907,00**
23	**Pula Pula**	Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.	Unid	**300**	R$ 118,39	**R$ 35.517,00**
24	**Brinquedo Barco**	Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo, 10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.	Unid	**300**	R$ 52,82	**R$ 15.846,00**
VALOR TOTAL R$ 1.555.260,00						

LOTE 03 Brinquedos Educativos 3						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco aberto**	o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,51	**R$ 36.583,80**
2	**Acróstico**	deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo 160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,02	**R$ 34.527,60**
3	**Alfabeto em Libras**	o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 34,07	**R$ 23.508,30**
4	**Alfabeto com Ilustrações**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir	unid	**1380**	R$ 58,43	**R$ 80.633,40**

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
5	**Bingo do Alfabeto em Libras**	o jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 89,84	**R$ 61.989,60**
6	**Blocos lógicos**	Deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em 3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 89,09	**R$ 184.416,30**
7	**Caixa percepção tátil**	Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 102,24	**R$ 70.545,60**
8	**Jogo de aprendizado monetário**	O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10 reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com divisórias para as cédulas e moedas com	unid	**1380**	R$ 268,76	**R$ 370.888,80**

		dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
9	**Conjunto de aramados**	Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 227,32	**R$ 156.850,80**
10	**Conjunto de encaixe para a combinação de imagens**	Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 127,71	**R$ 132.179,85**
11	**Conjunto de letras e números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**	R$ 78,23	**R$ 215.914,80**
12	**Conjunto de letras em braille**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior direito para indicar a posição correta das	unid	**690**	R$ 172,24	**R$ 118.845,60**

		letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira.				
13	**Peças de Encaixar I**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato "L" com 4 pinos, em formato "L" com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 166,55	**R$ 229.839,00**
14	**Peças de Encaixar II**	Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 295,52	**R$ 407.817,60**
15	**Peças de Encaixar III**	deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável,	unid	**1380**	R$ 144,66	**R$ 199.630,80**

		atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.				
16	**Conjunto de pelúcia de animais com filhotes**	Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 934,23	**R$ 644.618,70**
17	**Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens**	Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 39,93	**R$ 41.327,55**
18	**Conjunto de quebra-cabeças de divisão silábica**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 54,46	**R$ 75.154,80**
19	**Conjunto de sequência de**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá	unid	**1380**	R$ 25,81	**R$ 35.617,80**

	imagens cotidiano	ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
20	**Conjunto de Sequência de imagens- vida**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,81	**R$ 35.617,80**
21	**Jogo de Sólidos Geométricos**	conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 84,03	**R$ 144.951,75**
22	**Dominó de alfabetização**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
23	**Dominó de Animais em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
24	**Dominó de divisão silábica**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**

25	**Dominó de figura e sombra**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
26	**Dominó de Figuras Geométricas**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
27	**Dominó de Frutas em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
28	**Dominó de Letras**	confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
29	**Dominó de metades**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
30	**Dominó de Quantidade**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
31	**Dominó de texturas**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo,	unid	**690**	R$ 22,45	**R$ 15.490,50**

		35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
32	**Dominó frases**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
33	**Dominó operações-adição**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
34	**Dominó operações-divisão**	deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
35	**Dominó operações-multiplicação**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**

36	**Dominó operações-subtração**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
37	**Dominó para abstração das partes**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
38	**Dominó para associação de ideias**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
39	**Jogo de conscientização sobre recolhimento seletivo de lixo**	Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 104,41	**R$ 144.085,80**
40	**Fantoches de Animais Domésticos em Feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 121,80	**R$ 84.042,00**
41	**Fantoches de animais**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter,	unid	**690**	R$ 121,80	**R$ 84.042,00**

	selvagens em feltro	no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
42	**Jogo da classificação silábica**	deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 129,35	**R$ 178.503,00**
43	**Jogo da Figura Intrusa**	jogo confeccionado em MDF, contendo 15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 62,05	**R$ 85.629,00**
44	**Jogo da reciclagem**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 101,90	**R$ 140.622,00**
45	**Jogo da Velha Adaptado**	Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 79,50	**R$ 54.855,00**
46	**Jogo das operações**	deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa com tabela de referência para cálculos de	unid	**1380**	R$ 109,92	**R$ 151.689,60**

		multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
47	**Jogo de cartas do alfabeto**	deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 107,25	**R$ 185.006,25**
48	**Jogo de compras no mercado**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50 moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 194,11	**R$ 267.871,80**
49	**Jogo de Damas Adaptado**	Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com pino para encaixe no tabuleiro e em outras	unid	**690**	R$ 136,58	**R$ 94.240,20**

		peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.				
50	**Jogo de quebra-cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 145,15	**R$ 200.307,00**
51	**Jogo de rimas**	O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 90,18	**R$ 124.448,40**
52	**Jogo sobre alimentação saudável**	jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os	unid	**1380**	R$ 264,02	**R$ 364.347,60**

		alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
53	**Jogo sobre árvores e seus frutos**	deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 167,83	**R$ 231.605,40**
54	**Conjunto Psicomotor de Atividades I**	deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula-cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de comprimento. 01 gangorra em madeira,	unid	**690**	R$ 277,91	**R$ 191.757,90**

		medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
55	**Material dourado individual**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**	R$ 39,41	**R$ 135.964,50**
56	**Mosaico geométrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,70	**R$ 36.846,00**
57	**Numeral e Quantidade com Associação em Libras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 91,60	**R$ 63.204,00**
58	**Jogo de numeral e quantidade com pinos**	deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir	unid	**1380**	R$ 30,07	**R$ 41.496,60**

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
59	**Pega varetas em plástico**	deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 52,91	**R$ 73.015,80**
60	**Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 54,47	**R$ 75.168,60**
61	**Quebra-cabeça para aprender horas**	Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 41,69	**R$ 57.532,20**
62	**Rolo de Bobath**	Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 167,07	**R$ 230.556,60**
63	**Suporte para Caixa de Luz**	Deverá ser confeccionada em material P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 195,98	**R$ 270.452,40**
64	**Tangram**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico, com no mínimo 70	unid	**1380**	R$ 96,11	**R$ 132.631,80**

		peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
65	**Torto**	jogo confeccionado em MDF, contendo 10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 37,66	**R$ 51.970,80**
66	**Trânsito com semáforo elétrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 582,61	**R$ 402.000,90**
67	**Túnel em Tecido Colorido**	Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 472,94	**R$ 326.328,60**
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental – Anos Iniciai**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume 2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**	R$ 249,33	**R$ 498.660,00**
VALOR TOTAL R$ 8.996.320,50						

LOTE 04 Brinquedos Educativos 4						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico**	Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 27,44	**R$ 37.867,20**
2	**Alfabeto com Ilustrações em Libras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 60,52	**R$ 41.758,80**
3	**Alfabeto Recortado**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 38,61	**R$ 53.281,80**
4	**Bingo de letras**	O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 118,80	**R$ 122.958,00**

5	**Bola de bobath**	Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 282,56	**R$ 389.932,80**
6	**Caixa de luz**	Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard". Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo "soft-touch" além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.	unid	**1380**	R$ 2.270,36	**R$ 3.133.096,80**
7	**Calendário Mensal**	material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.	unid	**1725**	R$ 239,46	**R$ 413.068,50**

8	**Círculo de frações**	o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a 20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 64,04	**R$ 88.375,20**
9	**Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil**	Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada	unid	**1380**	R$ 804,77	**R$ 1.110.582,60**

		em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13 - Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 18 - Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 19 – Uma maraca confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 20 – Um pandeiro pastoril, confeccionado em PVC colorido, medindo aproximadamente 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
10	**Conjunto de Letras**	Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá	unid	**2760**	R$ 217,00	**R$ 598.920,00**

		possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
11	**Conjunto de peças de Encaixe I**	Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.	unid	**1380**	R$ 128,68	**R$ 177.578,40**
12	**Conjunto de peças de Encaixe II**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 134,72	**R$ 185.913,60**
13	**Conjunto de peças de Encaixe III**	Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 302,74	**R$ 417.781,20**
14	**Conjunto com Peças para Formar Cenários**	Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação	unid	**1380**	R$ 178,32	**R$ 246.081,60**

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
15	**Conjunto de número e quantidades - Braille**	Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 90,14	**R$ 62.196,60**
16	**Conjunto de Números**	Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**	R$ 26,22	**R$ 90.459,00**
17	**Conjunto de quebra-cabeças dos esportes**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 96,24	**R$ 99.608,40**
18	**Conjunto Psicomotor de Atividades II**	Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 03	unid	**690**	R$ 415,01	**R$ 286.356,90**

		semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
19	**Conjunto de sequência de imagens – Transformação**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,81	**R$ 35.617,80**
20	**Conjunto jogos tradicionais**	o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 83,73	**R$ 86.660,55**
21	**Conjunto Letras e Números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13	unid	**1380**	R$ 78,21	**R$ 107.929,80**

		conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
22	**Conjunto para associação de imagem e letra**	Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 61,51	**R$ 84.883,80**
23	**Conjunto Quebra-Cabeça de Animais**	Conjunto com, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 95,48	**R$ 131.762,40**
24	**Conjunto silábico**	O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 86,74	**R$ 149.626,50**
25	**Jogo de horas em Libras**	Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 43,12	**R$ 29.752,80**
26	**Escala cuisenaire**	Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá	unid	**1380**	R$ 84,18	**R$ 116.168,40**

		possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
27	**Espelho Biombo para Representaçõ es Gráficas**	Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**690**	R$ 123,28	**R$ 85.063,20**
28	**Jogo de Desenho**	Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 58,59	**R$ 80.426,40**
29	**Fantoches de família branca**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 162,16	**R$ 111.890,40**
30	**Fantoches de família negra**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 162,16	**R$ 111.890,40**
31	**Instrumento para compactação Botânica**	Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**1380**	R$ 97,99	**R$ 135.226,20**

32	**Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras**	jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
33	**Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais**	ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
34	**Jogo da Memória: Formando Palavras**	jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
35	**Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes**	jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
36	**Memória das Profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
37	**Memória de alfabetização**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
38	**Memória de brinquedos clássicos**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
39	**Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
40	**Memória de Meios de Transporte e Comunicação**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
41	**Memória de numerais**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
42	**Memória de profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
43	**Memória de Sílabas**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
44	**Memória de texturas**	deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente	unid	**690**	R$ 27,04	**R$ 18.657,60**

		50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
45	**Memória dos Alimentos em Libras**	Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 23,61	**R$ 48.872,70**
46	**Jogo das relações linguísticas**	Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 142,24	**R$ 196.291,20**
47	**Jogo de Carta Enigmática**	jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 52,23	**R$ 72.077,40**
48	**Jogo de cartas de números**	Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 65,13	**R$ 112.349,25**
49	**Jogo de encaixe de números**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir	unid	**1380**	R$ 45,48	**R$ 62.762,40**

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
50	**Jogo de formação de palavras - imagens e letras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 47,08	**R$ 64.970,40**
51	**Jogo de produção de fábulas em imagens e texto**	deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 155,17	**R$ 214.134,60**
52	**Jogo Palavra Oculta**	deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 190,34	**R$ 262.669,20**
53	**Jogo para exploração de cantigas folclóricas**	deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os	unid	**1380**	R$ 155,21	**R$ 214.189,80**

		alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
54	**Jogo quebra cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 161,89	**R$ 223.408,20**
55	**Loto Leitura**	deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 57,82	**R$ 79.791,60**
56	**Maleta de Projeção de luz e sombras**	Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard" e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de mica, possui regulagem de foco através de	unid	**690**	R$ 2.323,41	**R$ 1.603.152,90**

		manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.				
57	**Material dourado**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 202,60	**R$ 279.588,00**
58	**Números e Quantidades Braille**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 90,15	**R$ 62.203,50**
59	**Palavras Cruzadas**	deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 60,82	**R$ 83.931,60**

60	**Quebra-Cabeças: Arte Rupestre**	conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 35,16	**R$ 48.520,80**
61	**Régua de Frações Adaptada**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 38,76	**R$ 26.744,40**
62	**Relógio em MDF**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 39,93	**R$ 68.879,25**
63	**Tapete de letras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 158,18	**R$ 109.144,20**
64	**Tapete de Números**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 113,84	**R$ 78.549,60**

65	**Teatro de Fantoches em Madeira**	Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 162,55	**R$ 112.159,50**
66	**Trilha de Mesa dos Símbolos**	deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 85,28	**R$ 117.686,40**
67	**Trilha: História da Escrita**	confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 95,13	**R$ 131.279,40**
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	unid	**2000**	R$ 249,72	**R$ 499.440,00**
VALOR TOTAL R$ 14.005.579,35						

Lote 05 **Mobiliário Infantil**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Cozinha Infantil**	Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de	unid	500	R$ 4.877,85	R$ 2.438.925,00

		encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
2	**Unidade de Armazenagem**	Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.	Unid	1000	R$ 4.374,30	R$ 4.374.300,00
3	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 1.740,53	R$ 1.740.530,00

4	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 2.904,93	R$ 2.904.930,00
5	**Cama Infantil**	Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização. Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado. Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados parafusos ou pinos de qualquer natureza. O	unid	5000	R$ 252,76	R$ 1.263.800,00

		conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a 4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV, ASTM G154, aproximadamente 200 horas; • Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85 J/m. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 12.722.485,00						

Lote 06

Equipamentos de Diversão

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Túnel Baby**	Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão	unid	500	R$ 2.089,43	R$ 1.044.715,00

		sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
2	**Túnel Divertido**	Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.705,79	R$ 1.352.895,00
3	**Gira-Gira 3 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado,	unid	500	R$ 2.365,95	R$ 1.182.975,00

		atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
4	**Gira-gira 5 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 4.878,08	R$ 2.439.040,00
5	**Gangorra Individual**	Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas	unid	1000	R$ 256,23	R$ 256.230,00

		aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
6	**Gangorra Dupla**	Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 398,36	R$ 199.180,00
7	**Gangorra Tripla**	Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145	unid	500	R$ 543,46	R$ 271.730,00

		cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
8	**Gangorra para portadores de cadeira de rodas**	Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	200	R$ 13.859,69	R$ 2.771.938,00
9	**Playground Multicor P**	Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 cerca ábaco em polietileno colorido com espessura mínima de 10mm, com o nome da atividade vazado, com	unid	100	R$ 27.641,43	R$ 2.764.143,00

		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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a				

		presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
10	**Playground Multicor M**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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	unid	100	R$ 43.739,24	R$ 4.373.924,00

		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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-				

		UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
11	**Playground Multicor G**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus,	unid	50	R$ 66.204,68	R$ 3.310.234,00

		fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ e 1 1/4 “, fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4”, barras trefiladas de 3/8” e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8”, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT				

		NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
12	**Playground Multicor GG**	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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre	unid	50	R$ 81.684,22	R$ 4.084.211,00

		e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas,				

		sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
13	**Casinha de Boneca**	Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da	unid	300	R$ 4.290,36	R$ 1.287.108,00

		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.				
14	**Casinha para portadores de cadeira de rodas**	Casinha para portadores de cadeira de rodas – Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha. Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.	unid	200	R$ 20.255,83	R$ 4.051.166,00
15	**Playground 1**	contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a	unid	150	R$ 8.119,77	R$ 1.217.955,00

		serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
16	**Playground 2**	contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 15.634,21	R$ 2.345.131,50

17	**Playground 3**	contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 19.309,12	R$ 2.896.368,00
18	**Playground com Acessibilidade**	Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades: - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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	unid	100	R$ 111.789,07	R$ 11.178.907,00

		diâmetro e 150mm de profundidade. - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura. - 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1"#14 com 9 barras transversais de 1"#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Passarela reta com obstáculos, medindo 2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da passarela, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1 1/2", com obstáculos, 2 fileiras de cortinas de lonas coloridas servindo como obstáculos na				

		subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Deck suspenso sextavado a uma altura de 125mm, fixados à estrutura em chapas de 2mm e tubos aço carbono, cada lado com aproximadamente 1,00m, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, com telhado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. - 01 Plataforma de transferência em formato triangular a uma altura de aproximadamente 30cm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medindo no mínimo 1,00m cada lado, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm. - 01 Degrau de transferência a uma altura de 190mm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medida externa de no mínimo 1000x250mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm. - 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, largura de no mínimo de 800mm, degraus de 190mm de altura e 250mm de profundidade com piso e espelho em tábuas de madeira plástica no mínimo 12mm, fechamento lateral com corrimãos em barra dupla de tubo de 1" #16 e acabamento lateral perfazendo o contorno dos degraus em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus e um tubo reto 1000mm, medindo 3000mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 1250mm.				

		- 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus, medindo 1500mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 525mm. - 01 Tubo de ligação em formato de T, com diâmetro de 750mm e 1500mm de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores, com 1 bolha transparente em material resistente na parte superior com 30 cm de profundidade. - 01 Cerca bolha confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com bolha em policarbonato transparente medindo 750mm de diâmetro e 300mm de profundidade. - 01 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e pega mão nas laterais. - 01 Escorregador duplo em polietileno rotomoldado, medindo 2500mm de comprimento e 900mm de largura com abas de 150mm interna, seção de desaceleração de 500mm, com acabamento arredondado no final da pista, barra de segurança instalada a 800mm de altura. - 01 Descida de Bombeiro, confeccionada em tubos de 1 ¼" #16 e 42,4mm #16, medindo no mínimo 2600mm de comprimento. - 01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #16, 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. - 01 Escorregador em polietileno rotomoldado, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista em polietileno rotomoldado, medindo 800x500mm e 400mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800x850mm, formato ondulado na parte superior. - 01 Cerca Língua de Sinais - Confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com imagem de língua de sinais. Medindo 960mm largura e 960mm de altura, com estrutura metálica em metalon 20x40mm. - 01 Jogo da velha colorido, com 9 cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e 0. - 01 Ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000				

		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.				
19	**Traves de Gol**	Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.143,34	R$ 571.670,00
20	**Jogo de Vôlei**	Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático),	unid	500	R$ 1.491,68	R$ 745.840,00

		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.				
21	**Jogo de Basquete**	Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.037,05	R$ 518.525,00
22	**Escorregador Baby**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar	Unid	500	R$ 1.004,24	R$ 502.120,00

		Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
23	**Escorregador Médio**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500	R$ 1.769,22	R$ 884.610,00
24	**Balanço com Escorregador**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que	Unid	500	R$ 1.929,76	R$ 964.880,00

		serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
VALOR TOTAL R$ 51.215.495,50						

Lote 07 **Espumados**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Piscina de Bolinhas**	Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com	unid	500	R$ 1.739,07	R$ 869.535,00

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
2	**Circuito de Atividades**	Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	CJ	500	R$ 2.502,94	R$ 1.251.470,00
3	**Circuito de Atividades**	Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato "U", puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado	Unid	500	R$ 4.648,96	R$ 2.324.480,00

		impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 4.445.485,00						

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL				
Item	**Descrição**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER***	1	R$ 37.175,25	R$ 37.175,25
2	**DISPLAY INTERATIVO**	1	R$ 58.659,63	R$ 58.659,63
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***	1	R$ 17.398,43	R$ 17.398,43
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**	5	R$ 1.258,96	R$ 6.294,80
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**	1	R$ 4.400,13	R$ 4.400,13
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**	1	R$ 12.996,16	R$ 12.996,16

7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 35.833,90	R$ 35.833,90
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 32.945,80	R$ 32.945,80
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**	1	R$ 27.058,10	R$ 27.058,10
Valor Total do Lote por Conjunto R$ 232.762,20				
Total de 200 Conjuntos R$ 46.552.440,00				

DESCRITIVO

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL

* As medidas são aproximadas, podendo sofrer variação de até 5%.

ITEM 1 – AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER*						
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
	1.1	Conjunto formado por 6 mesas individuais em forma de trapézio. Deverá possuir tampo e porta livros de estrutura em aço, com pintura em branco. Deverá possuir uma mesa central sextavada de aproximadamente 68cm de diâmetro. Altura de aproximadamente 68cm. Tampo: MDP de aproximadamente 18mm revestido em laminado de alta pressão(fórmica) de, no mínimo, 5 cores diferentes.	Conjunto	4	R$ 5.093,75	R$ 20.375,00
	1.2	Bancada com estrutura confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono composta de 04 (quatro) colunas com espessura aproximada de 1,50mm. 01 (um) quadro superior, composto de 02 (duas) travessas e 02 (duas) laterais com espessura de aproximadamente 0,90mm unidas por meio de solda. 01 (uma) prateleira inferior composta de 01 (um) tampo em OSB com espessura aproximada de 10mm, 02 (duas) travessa e 02 (duas) laterais e 01 (um) reforço inferior com espessura de 0,90mm. Tampo superior confeccionado em painel de pinus com espessura da 40mm fixado ao quadro por meio de parafusos. Peças metálicas deverão possuir tratamento químico superficial fosfatizante, antiferruginoso e pintura epóxi pó com camada mínima de 70 micras. Montagem por meio de parafusos sextavados de ¼" e porcas. Tampo superior em painel de pinus de 40mm envernizado com alta capacidade de carga.	Unidade	1	R$ 2.956,92	R$ 2.956,92

	1.3	Pufe estofado sem encosto com face superior (assento) em formato quadrangular. Deverá ser estruturado em madeira de pinus/eucalipto. Deverá ser de forração em tecido tipo couro sintético. Dimensões aproximadas: altura: 35 cm; largura: 45cm; profundidade: 35cm. Cores variadas.	Unidade	24	R$ 249,59	R$ 5.990,16
	1.4	Estante face simples, confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras, contendo: 01 (uma) base retangular, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 17,5 cm; 02 (dois) anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm) e dobrado em forma de "U" com altura de 7,0 cm; 02 (dois) anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm) soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 02 (duas) Laterais de sustentação com altura de 2,0 (dois) metros e largura de 32,0 cm, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Cada lateral deverá possuir 09 (nove) pares de fendas alinhadas em linha reta, com dimensões de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. 04 (quatro) prateleiras com dimensões de 93,0 cm de comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Dimensões: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 1,0 (um) metro, Profundidade: 32 cm. Deverá acompanhar duas laterais de acabamento.	Unidade	1	R$ 3.807,58	R$ 3.807,58
	1.5	Painel para ferramentas confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono com espessura de 0,60mm com sistema de dobra simples na parte superior e inferior e dobras duplas nas laterais. Deverá possuir 04 (quatro) furações para instalação nas dobras laterais em formato oblongo para encaixe do painel aos parafusos previamente instalados na parede. Acabamento superficial através de tratamento químico antiferruginoso e fosfatizante com pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Deverá acompanhar um kit misto de ganchos plásticos (5 un. gancho reto curto, 5 un. gancho reto longo, 4 un. gancho	Unidade	1	R$ 340,01	R$ 340,01

		olhal Ø 08mm, 4 un. gancho olhal Ø 14mm, 4 un. gancho curvo e 2 un. gancho duplo).				
	1.6	Estante organizadora modular: deverá ser confeccionada em polietileno rotomoldado, atóxico, com aditivações anti-UV e antiestático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. Deverá ser formada por, no mínimo, 4 módulos desmontáveis e 12 bandejas deslizantes, coloridas. A montagem dever ser totalmente por encaixe, sem a necessidade de uso de ferramentas ou acessórios para fixação. Medidas aproximadas (montada): altura 83cm x comprimento 1,87cm x largura 32,5cm. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	Unidade	1	R$ 3.094,33	R$ 3.094,33
	1.7	Plotagem para aplicação na parede com imagens/figuras para personalizar o laboratório *maker*. Deverá ser de vinil de 0,10 de 140g. A adesivagem deverá ter, no mínimo, 3 m² no total, que poderão ser compostas por adesivos separados. A CONTRATADA deverá apresentar, no mínimo, duas opções de imagens para plotagem.	Unidade	1	R$ 611,25	R$ 611,25
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**		
2	**DISPLAY INTERATIVO**					
	2.1	**DISPLAY INTERATIVO DE 75" COM SUPORTE MÓVEL COM RODÍZIOS.** - Tela interativa multi touchscreen para prospecção de conteúdos de multimídias, confeccionado com estrutura em aço ou alumínio, com acabamento em pintura eletrostática, acomodado em um único gabinete (não serão aceitos TV´s/ monitores montados com molduras digitalizadoras e computadores separados). - Deverá possuir uma única fonte de alimentação elétrica para o fornecimento de energia a todo o conjunto, acionado por um único botão interruptor. - Deverá ser compatível com montagem em parede e/ou suporte móvel. - Superfície de tela com área ativa de, no mínimo, 75"na diagonal, com tecnologia D-LED, similar ou superior, com resolução mínima de 3.840 x	Unidade	1	R$ 58.659,63	R$ 58.659,63

		2.160 pixels (Ultra HD 4K), com formato de exibição de 16:9, taxa de brilho mínima de 350 cd/m2, tempo de resposta menor ou igual a 10 ms, ângulo de visão lateral de no mínimo 178º, protegido por vidro de segurança, temperado, de no mínimo 4mm de espessura. Deverá possuir tecnologia de digitalização com no mínimo 20 pontos de toque simultâneo, com precisão posicional de no mínimo 1,5mm e velocidade de toque menor que 20 ms, com toques podendo ser efetuados através de partes do corpo ou qualquer objeto de tecnologia passiva (sem a necessidade de pilhas ou magnetismo). - O Display deverá possuir tecnologia com película resistente a germe de material não tóxico que permaneça eficaz mesmo após a limpeza da tela. - Deverá possuir sistema de liberação de acesso ao uso da tela através de método de reconhecimento digital tipo *fingerprint*, integrado ao equipamento (não serão aceitos sistemas de reconhecimento avulsos, externos, conectados às portas de acesso da tela interativa), para utilização como método de segurança e prevenção contra acessos indevidos ao sistema. - Deverá possuir sistema integrado de áudio, com no mínimo dois autofalantes de 15W cada. - Deverá possuir sistema de inicialização compatível com sistema operacional ANDROID, no mínimo na versão 11.0, permitir espelhamento de tela com dispositivos móveis (em ambos os sentidos), wifi integrado (não podem ser utilizados dispositivos externos), e instalação de aplicativos externos padrão APK. - O Sistema Android deve possuir memória RAM de no mínimo 4GB e memória ROM de no mínimo 64GB. - Deverá suportar conexões internas de computadores com sistemas operacionais Windows e Android. - Deverá possuir no mínimo, as seguintes conexões:				

		✓ Pelo menos 01 entrada HDMI na parte frontal ou lateral e uma entrada HDMI na parte traseira do gabinete; ✓ Pelo menos 01 entrada RJ45; ✓ Pelo menos 01 entrada P2 áudio; ✓ Pelo menos 01 porta USB de entrada na parte frontal e 01 porta USB de saída do sinal touch; ✓ Pelo menos um slot TX24; ✓ Deverá possuir voltagem do tipo bivolt automático, com consumo máximo de 320W para maior economia de energia. - Deverá possuir embarcado, de forma integrada, computador modelo OPS, sem a necessidade de uma segunda fonte de alimentação, composto de: ✓ Processador padrão INTEL, no mínimo de família I5 ou superior (para referência, deverá obter mínimo de 6.000 pontos no site https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) ✓ Memória RAM de no mínimo 08GB, padrão DDR4; ✓ Unidade de armazenamento padrão SSD de no mínimo, 200GB; ✓ Rede wireless integrada (não devem ser aceitos adaptadores wireless USB externos). ✓ Pelo menos 04 portas USB 3.0. ✓ Pelo menos uma porta HDMI; ✓ Pelo menos uma porta DisplayPort; ✓ No mínimo, uma entrada e saída de áudio compatível com plug de 3,5mm; ✓ Sistema operacional Windows 10 Pro incluso, instalado e licenciado ou versão superior; ✓ O PC slot-in deverá fornecer conexão com a função quadro branco inteligente e suas funcionalidades; - Deverá possuir acoplada ao gabinete da tela interativa, uma webcam com no mínimo 08Mpixels e lente com ângulo mínimo de 120º, capaz de efetuar gravações de vídeos em formato de, no mínimo, MP4, com tempo de gravação de no mínimo, 100min. - O equipamento deverá possuir software de interação de conteúdo, com no mínimo as seguintes funções: anotação sobre telas, modo				

		escrita e sobrescrita com vários tipos de cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo diretamente da tela, edição de textos e imagens, inserção de vídeos e conteúdos multimídias (textos, imagens e áudios), galeria de imagens, gravação de aulas, salvamento de arquivos em no mínimo, nos seguintes formatos diferentes (PDF, PPT, XLS, JPEG, JPG, BMP, PNG e DOC, ferramentas de visualização (sombra, destaque, entre outras), importação de arquivos, no mínimo nos seguintes formatos (PDF, PPT, PPT, DOC, DOC, XLS, XLS, 3GP, AVI, MP4, WMV, MPG, MPEG, MOV, TIFF, GIF, JPG, BMP e PNG); O pacote inicial de softwares deverá incluir no mínimo, browser de internet e aplicativo de lousa inteligente (quadro branco) com compartilhamento e inserção de conteúdos multimídias pela nuvem através de envio e/ou recebimento de arquivos - escrita simultânea com no mínimo duas cores diferentes - função Enquete e Votação de Tópicos - permitir alteração de cor, grade e/ou pauta do quadro - inserção de Tabela - cronômetro - reconhecimento Inteligente de Caligrafia e formas; o sistema Android deverá permitir ainda o controle das funções do display, como gestão de vários sinais de entrada (HDMI, VGA), controles da imagem (cor, brilho e contraste), controle de volume e gestão de saída do sinal *touch*. Deverá conter, no mínimo, um software para transmissão sem cabos (*casting*), compatível, no mínimo, com iOS, Android, PC, Chrome, que permita que os usuários possam se conectar à tela para apresentar conteúdo multimídia de até 1080p, sem cabos; deverá permitir a transmissão multiusuário, possibilitando a conexão de no mínimo 04 usuários simultaneamente para a tela, através de dispositivos móveis, exibindo informações. - Deverá acompanhar, no mínimo, controle remoto sem fio com as seguintes funções: liga / desliga, mudo, funções de controle do display, como som, tela, brilho, e funções do sistema Android. - Deverá permitir a inserção de logotipo da Prefeitura Municipal na tela do sistema.				

		- Juntamente com o equipamento, deverão ser fornecidos no mínimo, os seguintes acessórios: suporte de parede, duas canetas magnéticas passivas, cabo elétrico com tomadas no padrão ABNT 14.136, Cabo HDMI para conexão 4K/60Hz com no mínimo 3m de comprimento, Cabo USB auxiliar com no mínimo 3m de comprimento, manual de instruções em português, mídia com drivers de instalação. - Deverá ser fornecido também, juntamente com o equipamento, suporte móvel tipo rack compatível com a tela interativa, estruturado, estável, com rodízios na base inferior, bandeja inferior de apoio para notebooks e acessórios, confeccionado em aço carbono com espessura mínima de 1,2mm, com acabamento anticorrosivo e pintura pó eletrostática, com no mínimo 40microns de espessura de camada aplicada, de acordo com as normas da ABNT. Deverá conter parafusos para fixação do monitor de 75 polegadas. **RECURSOS DIGITAIS** Deverão vir pré-instalados os seguintes recursos digitais: **Aulas expositivas e interativas**, para apoiar o professor na elucidação de conceitos e apresentação de conteúdo. Deverá conter, no mínimo, 30 (trinta) aulas expositivas e interativas, com propósito pedagógico de: - Disponibilizar recursos lúdicos e atrativos para representar imageticamente o conteúdo apresentado pelo professor. - Oferecer múltiplas linguagens para a apresentação de conteúdos, seja no computador ou na lousa digital. - Apresentar recursos que podem ser utilizados para a introdução de novos conteúdos, bem como para aprofundar temáticas trabalhadas ou apoiar conceitos. **Ferramentas de autoria, experimentação e conteúdo.** Deverá conter, no mínimo, 20 (vinte) ferramentas, com propósito pedagógico de: - Obter resultados a partir do planejamento dos conteúdos aliados à criatividade e ao entendimento dos alunos.				

		- Desenvolver alunos autores. - Propiciar situações de estímulo à criatividade. - Estimular a produção de conhecimentos, por meio de ferramentas de autoria. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: editor de arte, editor de história em quadrinho, editor de jornal e ferramenta para criação de histórias. - Estimular a análise, a criação de hipóteses e a experimentação. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: ábaco digital, relógio, material dourado, alfabeto móvel, calculadora, ferramenta de números e mapa do Brasil. - Estimular o aprofundamento de conteúdos, gerando interesse pelos conteúdos da grade curricular. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: pirâmide alimentar, corpo humano, operações matemáticas e organização dos três poderes do Brasil. **Canal com recursos audiovisuais**, como vídeos, animações e e-books. Deverá conter, no mínimo, 50 recursos audiovisuais com propósito pedagógico de levar à reflexão sobre temas complexos e cotidianos. Ainda, karaokês com cantigas infantis, canções populares e hinos - a fim de promover acesso à cultura popular brasileira. **DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES** • Os equipamentos deverão possuir como características: serem modulares com todos os componentes incluídos em sua estrutura, resistentes para propiciar uso intenso, serem multifuncionais. • A empresa deverá fornecer garantia de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses consecutivos. • A empresa deverá proceder a instalação dos equipamentos nos locais a serem indicados, ou à sua ordem, e fornecer manutenção preventiva e corretiva durante o período de vigência do Contrato. • Em caso de ocorrência de falha nos equipamentos cobertos pelo contrato, a empresa terá um prazo máximo de 48 horas para efetuar o primeiro atendimento de manutenção preventiva ou corretiva do equipamento e até 72 horas para efetuar a solução completa do problema, considerando inclusive a substituição do equipamento defeituoso. Deverá ser emitida uma declaração em papel timbrado do próprio				

		licitante, assinada com firma reconhecida dando ciência deste comprometimento. • Caso seja necessário, a empresa providenciará a substituição total do equipamento, por outro com as mesmas especificações descritas neste Termo de Referência ou um modelo superior. Todos os procedimentos operacionais, inclusive endereço eletrônico e número telefônico para reclamações deverão estar explícitos em um manual de assistência técnica que deve ser entregue pelo CONTRATADO para o administrador de todos os locais onde os equipamentos serão instalados. • A empresa deverá disponibilizar um sistema de abertura de chamados para atendimento técnico com assistente virtual a ser realizado via chat, o qual deverá possibilitar a CONTRATANTE abertura de chamados, acompanhamento dos chamados abertos, relatórios gerenciais sobre prazos e serviços realizados nos equipamentos. • Quando o assistente virtual encontrar questionamentos mais complexos, além das perguntas frequentes feitas em larga escala, por chatbot fará a primeira triagem do usuário e encaminhará o contato para um atendente ou para a equipe de atendimento. O sistema deverá permitir o upload de arquivos, imagens e vídeos.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***					
	3.1	**IMPRESSORA 3D** <u>Especificações mínimas:</u> Deverá possuir estrutura totalmente fechada e transparente, possuir plataforma de sucção magnética de metal flexível. Com capacidade de impressão de objetos com dimensões mínimas de 175 x 175 x 165 mm, tamanho da máquina: 400 x 430 x 380 mm. Extrusora: Sprite Direct Drive em miniatura. Espessura da camada: 0,1-0,4 mm. Precisão de impressão: ± 0,1 mm. Temperatura do bico: ?250 ° C. Temperatura da mesa: ?80 ° C. Fonte de alimentação: 100-120 Vac 200-240 Vac, 50 / 60 Hz. Diâmetro do bico: Padrão 0,4 mm. Quantidade de Bico: 1. Filamento compatível: PLA / ABS / PETG. Diâmetro do filamento: 1.75mm. Potência nominal: 150W. Deverá possuir funções para retomar a impressão, com detector de filamento e utilizar como interface de impressão cartão SD. Deverá possuir tela colorida sensível ao toque de, no mínimo, 4.3´´	Unidade	1	R$ 5.687,40	R$ 5.687,40

	3.2	**SCANNER 3D** Especificações mínimas: Deve ter resolução entre 0,1 e 0,2mm, com precisão de 0,05mm, deverá possibilitar escanear objetos de no mínimo 15x15x15 mm. Fazer a leitura a uma distância de 150mm até 400mm, obter uma velocidade de escaneamento de no mínimo 10 FPS e faixa de captura única de 200x100mm. Utilizar uma fonte de luz de LED-NIR, e ser capaz de escaneamento em ambiente externo em luz solar.	Unidade	1	R$ 6.922,04	R$ 6.922,04
	3.3	**MÁQUINA DE CORTE E GRAVAÇÃO À LASER** Especificações mínimas: Com área mínima de corte de 45x30cm, com potência mínima de 20W.	Unidade	1	R$ 4.788,99	R$ 4.788,99
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**					
	4.1	Base acrílica perfurada com tamanho de 15x10 centímetros	Unidade	1	R$ 18,46	R$ 18,46
	4.2	Suporte para 04 pilhas aa com furos e parafusos para fixação	Unidade	1	R$ 26,74	R$ 26,74
	4.3	Motores ou servo motores com fixadores para a base acrílica	Unidade	2	R$ 24,07	R$ 48,14
	4.4	Rodas com pneu plástico compatível com base acrílica e motores	Unidade	2	R$ 15,16	R$ 30,32
	4.5	Roda giratória com kit de fixação	Unidade	1	R$ 8,92	R$ 8,92
	4.6	Kit de parafusos e porcas	Unidade	1	R$ 2,23	R$ 2,23
	4.7	Plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, compatível com cabo usb tipo a/b e porta de alimentação 9v.	Unidade	1	R$ 104,68	R$ 104,68
	4.8	Interface, com identificação da contratante, compatível com plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, contendo: conexão para fonte externa de alimentação, leds auxiliares para respostas a	Unidade	1	R$ 463,53	R$ 463,53R

		comandos programados, botões que permitem interação com a placa.				
	4.9	Cabo usb tipo A/B de conexão entre a plataforma de prototipagem e computadores	Unidade	1	R$ 17,83	$ 17,83
	4.10	Placa de ensaio com 400 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1	R$ 31,92	R$ 31,92
	4.11	Placa de ensaio com 170 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1	R$ 30,14	R$ 30,14
	4.12	Pilhas recarregáveis AA	Unidade	4	R$ 22,29	R$ 89,16
	4.13	Carregador universal de pilhas recarregáveis AA	Unidade	1	R$ 101,62	R$ 101,62
	4.14	Servo motor com tensão entre 3.0 e 7.2v, ângulo de rotação mínima de 180 graus e cabo de conexão	Unidade	1	R$ 62,23	R$ 62,23
	4.15	Sensor de distância ultrassônico de 5v dc, alcance de 2cm a 4m	Unidade	1	R$ 35,48	R$ 35,48
	4.16	Cabos flexíveis macho\macho para conexão entre placas de prototipagens	Unidade	10	R$ 0,54	R$ 5,40
	4.17	Suporte para sensor ultrassônico	Unidade	1	R$ 30,14	R$ 30,14
	4.18	Chave cruzada	Unidade	1	R$ 44,40	R$ 44,40
	4.19	Drive de corrente com duas ou mais pontes h	Unidade	1	R$ 19,44	R$ 19,44
	4.20	Led 5mm de cores variadas	Unidade	4	R$ 1,78	R$ 1,78
	4.21	Led emissor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2	R$ 3,56	R$ 7,12
	4.22	Led receptor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2	R$ 3,56	R$ 7,12
	4.23	Resistores diversos	Unidade	14	R$ 0,18	R$ 2,52
	4.24	Potenciômetro 10k	Unidade	1	R$ 3,56	R$ 3,56
	4.25	Cabos flexíveis macho/fêmea	Unidade	10	R$ 0,54	R$ 5,40
	4.26	Botão tátil	Unidade	4	R$ 0,90	R$ 3,60R
	4.27	Caixa organizadora com divisórias de tamanho adequado para organizar os	Unidade	1	R$ 51,70	R$ 51,70
Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		

5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**					
	5.1	Ferro de Solda Plus 42W	Unidade	2	R$ 60,02	R$ 120,04
	5.2	Multímetro digital portátil	Unidade	5	R$ 66,01	R$ 330,05
	5.3	Suporte para ferro de solda	Unidade	2	R$ 38,16	R$ 76,32
	5.4	Sugador de solda	Unidade	1	R$ 33,27	R$ 33,27
	5.5	Rolo de Solda Estanho 500g 1mm	Unidade	2	R$ 143,30	R$ 286,60
	5.6	Alicate de corte diagonal 6"	Unidade	2	R$ 41,47	R$ 82,94
	5.7	Alicate furador 9" com 6 posições	Unidade	2	R$ 47,31	R$ 94,62
	5.8	Alicate universal aço cromo vanádio 8"	Unidade	2	R$ 35,15	R$ 70,30
	5.9	Jogo de Alicates para Bijuterias com 3 Peças	Unidade	1	R$ 67,39	R$ 67,39
	5.10	Jogo de chave de fenda / phillips com 10 peças aço cromo vanádio	Unidade	2	R$ 98,41	R$ 196,82
	5.11	Jogo de Chaves de Fenda com 6 peças	Unidade	2	R$ 36,66	R$ 73,32
	5.12	Jogo De Chaves De Precisão Kit Com 38 Peças	Unidade	2	R$ 133,71	R$ 267,42
	5.13	Jogo de limas agulha cabo emborrachado com 12 peças	Unidade	2	R$ 82,40	R$ 164,80
	5.14	Martelo de borracha 55mm modelo americano	Unidade	2	R$ 18,54	R$ 37,08
	5.15	Martelo unha de 25mm com cabo	Unidade	2	R$ 32,22	R$ 64,44
	5.16	Paquímetro (150mm) Fibra de Carbono	Unidade	2	R$ 83,49	R$ 166,98
	5.17	Serrote 22" cabo em madeira marfim envernizado	Unidade	1	R$ 38,88	R$ 38,88
	5.18	Trena com fita de aço de 5 metros com trava	Unidade	2	R$ 17,23	R$ 34,46
	5.19	Micro Retífica 3000 + 10 acessórios	Unidade	1	R$ 333,26	R$ 333,26
	5.20	Escala métrica em aço inoxidável 300mm	Unidade	5	R$ 16,03	R$ 80,15
	5.21	Escala métrica em aço inoxidável 600mm	Unidade	5	R$ 39,91	R$ 199,55
	5.22	Estilete estreito plástico gancho vermelho	Unidade	3	R$ 6,23	R$ 18,69
	5.23	Grampeador manual corpo em alumínio capacidade de 6 a 14mm	Unidade	3	R$ 155,11	R$ 465,33

	5.24	Pistola de cola 15W	Unidade	2	R$ 42,69	R$ 85,38
	5.25	Alicate para anéis com pontas intercambiáveis 6"	Unidade	3	R$ 31,17	R$ 93,51
	5.26	Lápis gravador elétrico 6.000rpm	Unidade	2	R$ 212,44	R$ 414,88
	5.27	Alicate de bico meia cana reto aço cromo vanádio 6"	Unidade	1	R$ 35,78	R$ 35,78
	5.28	Martelo pena com cabo de madeira 500g - Nove54	Unidade	2	R$ 40,55	R$ 81,10
	5.29	Balança de Cozinha Digital 5kg	Unidade	2	R$ 116,60	R$ 233,20
	5.30	Alicate de corte HK-170	Unidade	1	R$ 24,67	R$ 24,67
	5.31	Alicate decapador de cabos e fios 2 em 1 com lâmina de corte - Nove54	Unidade	2	R$ 20,38	R$ 40,76
	5.32	Aspirador de pó e liquidos portátil	Unidade	2	R$ 159,16	R$ 318,32
	5.33	Luva de proteção	Unidade	1	R$ 31,56	R$ 31,56
Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**					
	6.1	**TABLET COM ACESSO AOS RECURSOS DIGITAIS DE APOIO PARA O ESPAÇO *MAKER*** <u>Configuração mínima do tablet</u> - Display 10,1 polegadas, resolução 1920x1200 - Sensibilidade a 10 toques - Câmera principal (traseira) 8MP - Câmera frontal 5MP - CPU – Cortex A55 octacore de 1,6GHz - GPU – ARM Mali-400 - Memória Ram 4GB - Armazenamento 64GB - Suporte a TF card – armazenamento máximo 128GB - Com WiFi, Bluetooth e GPS, - suporte a conexão 2G, 3G e 4G - Acelerômetro de 3 eixos <u>Descrição mínima dos recursos digitais previamente instalados nos tablet:</u> - Acesso a **plataforma digital** (descrito no subitem 9.3 deste lote) para acesso a recursos digitais relacionados as aulas que serão realizadas no espaço Maker.	Unidade	8	R$ 1.624,52	R$ 12.996,16

		- Conter os softwares de programação previamente instalados que deverão ser utilizados para programação dos protótipos de robótica educacional. - Versão digital dos livros que serão utilizados como apoio para as aulas no espaço maker.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
	7.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 35 (trinta e cinco) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos).	Exemplar	175	R$ 192,54	R$ 33.694,50

		- Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
	7.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.	Exemplar	10	R$ 213,94	R$ 2.139,40
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
	8.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker	Exemplar	160	R$ 192,54	R$ 30.806,40

		- Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 40 (quarenta) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
	8.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos).	Exemplar	10	R$ 213,94	R$ 2.139,40

		- Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**					
	9.1	**Curso de capacitação presencial –** Curso de formação para educadores, com carga horária de 32 horas formativas. Na modalidade presencial, em que devem ser apresentados conteúdos teóricos e práticos para a melhor utilização dos recursos do espaço Maker..	Educadores	4	R$ 3.708,25	R$ 14.833,00
	9.2	**Assessoria presencial** - A CONTRATADA deverá realizar a assessoria técnico-pedagógica de 40 (quarenta) horas por escola a ser realizada durante o período de 1 (um) ano a contar a partir do início do processo de capacitação. Essa etapa visa o aprimoramento do trabalho a ser desenvolvido, através do acompanhamento de profissionais qualificados, bem como dar continuidade ao processo de formação dos professores. - Para isso, a empresa vencedora deverá designar um Assessor por escola, para assessorar presencialmente o andamento dos projetos que utilizam os kits. - Funções do ASSESSOR: • Assessorar no encaminhamento pedagógico dos projetos; • Receber mensalmente as informações repassadas pela equipe pedagógica da escola sobre o desenvolvimento das aulas no espaço maker; • Acompanhar o planejamento da escola no que se refere ao projeto em questão; • Relatar o desenvolvimento dos trabalhos práticos, na forma de planilhas ou relatório.	Horas	40	R$ 254,69	R$ 10.187,60
	9.3	**Plataforma digital** – Através de específica, professores/educadores, terão acesso à formação continuada, visando o acompanhamento da utilização dos materiais presentes no Laboratório. Esta plataforma deverá disponibilizar, ainda, as versões digitais dos livros e novos projetos além daqueles já constantes nos livros.	Acessos	10	R$ 203,75	R$ 2.037,50

O Pregoeiro poderá solicitar amostras dos materiais que compõe o objeto deste edital. As amostras poderão ser solicitadas ao(s) habilitado(s) do certame, que enviarão os materiais solicitados para aprovação no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis, a contar da data de solicitação, realizando a entrega no endereço indicado.

Os recursos serão recebidos pelo Pregoeiro para conferência dos produtos entregues de acordo com as propostas de cada licitante.

5.1. ENVIO DOS DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo(a) Pregoeiro(a), destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo(a) Pregoeiro(a), sem prejuízo do seu interior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

6.1. DO LOCAL E DOS PRAZOS

3.1. O fornecimento do objeto ora licitado se dará dentro da área territorial de abrangência dos Municípios consorciados do **PRODNORTE,** compreendendo a zona urbana, a zona rural e os bairros mais distantes e os distritos, através da emissão de nota de empenho ou ordem de fornecimento.

3.2. O prazo para o fornecimento do objeto será de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Fornecimento, a ser emitida pelo respectivo Município.

3.3. O prazo de vigência do Contrato será de até 12 (doze) meses a partir da assinatura do mesmo.

ANEXO III

MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

Processo Administrativo nº 055/2023
Pregão Eletrônico nº 001/2023

A empresa ....., estabelecida na ....., inscrita no CNPJ nº ....., propõe fornecer ao **PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL DO EXTREMO NORTE CAPIXABA – PRODNORTE -,** em estrito cumprimento ao quanto previsto no Edital da Licitação em epígrafe, os itens relacionados abaixo:

LOTE 01 **Brinquedos Educativos 1**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
01	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300		
02	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300		

03	**Conjunto de bolas de futebol - vinil**	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8"); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300		
04	**Conjunto de bolas de volley - vinil.**	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8"); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO	Unid	300		
05	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
06	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300		
	Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300		

07						
08	**Pia de cozinha - MDF**	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300		
09	**Conjunto de boneco menino branco - vinil**	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300		
	Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de	Unid	300		

10		papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)				
11	**Conjunto de telefone - plástico.**	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300		
12	**Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.**	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300		
13	**Geladeira - MDF.**	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300		
14	**Conjunto de boneca menina branca - vinil**	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com	Unid	300		

		possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.				
15	**Conjunto de avião Bi-Plano - madeira**	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
16	**Conjunto Passa Peça - MDF.**	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.	Unid	300		
17	**Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.**	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
18	**Conjunto de máquina fotográfica - plástico**	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300		
	Conjunto de encaixe de blocos - madeira.	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-	Unid	300		

19		prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.				
20	**Conjunto de bolas com guizo - borracha**	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300		
21	**Fogão - MDF**	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300		
22	**Conjunto de bolas - borracha.**	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300		
23	**Conjunto jogos profissões – MDF.**	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300		

24	**Conjunto de berço para bonecas - metal**	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
25	**Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico**	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
26	**Conjunto de carrinho de boneca - metal**	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.		300		
27	**Conjunto de boneco menino negro - vinil**	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.		300		

28	**Conjunto de bolas de basquete - vinil**	Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9"); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO.		300		
VALOR TOTAL R$						

LOTE 02 **Brinquedos Educativos 2**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Jogo de Taco em Madeira**	Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha.	Unid	**300**		
2	**Jogo de Boliche**	Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.	Unid	**300**		
3	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 03, s/ válvula.	Unid	**300**		
4	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 04, s/ válvula.		**300**		
5	**Jogo Cai não Cai**	Jogo pedagógico - tema: "cai não cai" jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas.	Unid	**300**		
6	**Jogo Ligue 4**	Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.	Unid	**300**		
7	**Jogo de Discriminação Auditiva**	Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição	Unid	**300**		

		surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g"; 4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v.				
8	**Baldinho de Praia**	Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).	Unid	**300**		
9	**Bola de Tecido**	Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).	Unid	**300**		
10	**Quebra-Cuca**	Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.	Unid	**300**		
11	**Jogo Palavra Secreta**	Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.	Unid	**300**		
12	**Jogo Pingo no I**	Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos.	Unid	**300**		
13	**Jogo Big Formas**	Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças.	Unid	**300**		
14	**Centro de Atividades**	Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm.	Unid	**300**		
15	**Centro de Atividades Berçário**	Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas: 160 x 160 x 20 cm.	Unid	**300**		

16	**Jogo 5 Marias**	Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.	Unid	**300**		
17	**Carrinho**	Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.	Unid	**300**		
18	**Jogo Genius**	Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).	Unid	**300**		
19	**Brinquedo Blokit**	Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças.	Unid	**300**		
20	**Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar**	Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22 x 13 x 18 cm.	Unid	**300**		
21	**Kit Médico**	Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.	Unid	**300**		
22	**Blocos de Montar em Espuma**	Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.	Unid	**300**		
23	**Pula Pula**	Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto.	Unid	**300**		

		Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.				
24	**Brinquedo Barco**	Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo, 10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.	Unid	**300**		
VALOR TOTAL R$						

LOTE 03 **Brinquedos Educativos 3**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco aberto**	o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
2	**Acróstico**	deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo 160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
3	**Alfabeto em Libras**	o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso	unid	**690**		

		em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
4	**Alfabeto com Ilustrações**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
5	**Bingo do Alfabeto em Libras**	o jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
6	**Blocos lógicos**	Deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em 3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
7	**Caixa percepção tátil**	Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**690**		

		Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
8	**Jogo de aprendizado monetário**	O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10 reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
9	**Conjunto de aramados**	Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
10	**Conjunto de encaixe para a combinação de imagens**	Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		
11	**Conjunto de letras e números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13	unid	**2760**		

		conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
12	**Conjunto de letras em braille**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**		
13	**Peças de Encaixar I**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato "L" com 4 pinos, em formato "L" com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**		
14	**Peças de Encaixar II**	Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos;	unid	**1380**		

		trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
15	**Peças de Encaixar III**	deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**		
16	**Conjunto de pelúcia de animais com filhotes**	Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
17	**Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens**	Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação	unid	**1035**		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
18	**Conjunto de quebra-cabeças de divisão silábica**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
19	**Conjunto de sequência de imagens cotidiano**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
20	**Conjunto de Sequência de imagens- vida**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
21	**Jogo de Sólidos Geométricos**	conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
22	**Dominó de alfabetização**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**		

		Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
23	**Dominó de Animais em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**		
24	**Dominó de divisão silábica**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
25	**Dominó de figura e sombra**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
26	**Dominó de Figuras Geométricas**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
27	**Dominó de Frutas em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**		
28	**Dominó de Letras**	confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**		
29	**Dominó de metades**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28	unid	**2070**		

		peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
30	**Dominó de Quantidade**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
31	**Dominó de texturas**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
32	**Dominó frases**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
33	**Dominó operações-adição**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
34	**Dominó operações-divisão**	deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá	unid	**2070**		

		ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
35	**Dominó operações-multiplicação**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
36	**Dominó operações-subtração**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
37	**Dominó para abstração das partes**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
38	**Dominó para associação de ideias**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
39	**Jogo de conscientização sobre recolhimento seletivo de lixo**	Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação	unid	**1380**		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
40	**Fantoches de Animais Domésticos em Feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
41	**Fantoches de animais selvagens em feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
42	**Jogo da classificação silábica**	deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
43	**Jogo da Figura Intrusa**	jogo confeccionado em MDF, contendo 15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**		
44	**Jogo da reciclagem**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação	unid	**1380**		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
45	**Jogo da Velha Adaptado**	Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**		
46	**Jogo das operações**	deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
47	**Jogo de cartas do alfabeto**	deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
48	**Jogo de compras no mercado**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente	unid	**1380**		

		40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50 moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
49	**Jogo de Damas Adaptado**	Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**		
50	**Jogo de quebra-cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
51	**Jogo de rimas**	O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
52	**Jogo sobre alimentação saudável**	jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7	unid	**1380**		

		tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
53	**Jogo sobre árvores e seus frutos**	deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
54	**Conjunto Psicomotor de Atividades I**	deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em	unid	**690**		

		EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula-cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de comprimento. 01 gangorra em madeira, medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
55	**Material dourado individual**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**		
56	**Mosaico geométrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
57	**Numeral e Quantidade com**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia,	unid	**690**		

	Associação em Libras	formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
58	**Jogo de numeral e quantidade com pinos**	deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
59	**Pega varetas e m plástico**	deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
60	**Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
61	**Quebra-cabeça para aprender horas**	Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
62	**Rolo de Bobath**	Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita	unid	**1380**		

		acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
63	**Suporte para Caixa de Luz**	Deverá ser confeccionada em material P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
64	**Tangram**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
65	**Torto**	jogo confeccionado em MDF, contendo 10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**		
66	**Trânsito com semáforo elétrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
67	**Túnel em Tecido Colorido**	Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		

68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental – Anos Iniciai**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume 2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**		
VALOR TOTAL R$						

LOTE 04 **Brinquedos Educativos 4**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico**	Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
2	**Alfabeto com Ilustrações em Libras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
3	**Alfabeto Recortado**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

4	**Bingo de letras**	O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		
5	**Bola de bobath**	Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
6	**Caixa de luz**	Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard". Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo "soft-touch" além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem	unid	**1380**		

		emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.				
7	**Calendário Mensal**	material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.	unid	**1725**		
8	**Círculo de frações**	o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a 20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
9	**Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil**	Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e	unid	**1380**		

		acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13 - Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 18 - Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 19 – Uma maraca confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 20 – Um pandeiro pastoril, confeccionado em PVC				

		colorido, medindo aproximadamente 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
10	**Conjunto de Letras**	Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**		
11	**Conjunto de peças de Encaixe I**	Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.	unid	**1380**		
12	**Conjunto de peças de Encaixe II**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**		
13	**Conjunto de peças de Encaixe III**	Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do	unid	**1380**		

		produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
14	**Conjunto com Peças para Formar Cenários**	Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
15	**Conjunto de número e quantidades - Braille**	Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
16	**Conjunto de Números**	Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**		
17	**Conjunto de quebra-cabeças dos esportes**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá	unid	**1035**		

		possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
18	**Conjunto Psicomotor de Atividades II**	Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
19	**Conjunto de sequência de imagens – Transformação**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

20	**Conjunto jogos tradicionais**	o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		
21	**Conjunto Letras e Números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
22	**Conjunto para associação de imagem e letra**	Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
23	**Conjunto Quebra-Cabeça de Animais**	Conjunto com, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
24	**Conjunto silábico**	O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado	unid	**1725**		

		em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
25	**Jogo de horas em Libras**	Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.	unid	**690**		
26	**Escala cuisenaire**	Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
27	**Espelho Biombo para Representaçõ es Gráficas**	Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**690**		
28	**Jogo de Desenho**	Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
29	**Fantoches de família branca**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
30	**Fantoches de família negra**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no	unid	**690**		

		mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
31	**Instrumento para compactação Botânica**	Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**1380**		
32	**Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras**	jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**		
33	**Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais**	ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**		
34	**Jogo da Memória: Formando Palavras**	jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**		
35	**Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes**	jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**		
36	**Memória das Profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

37	**Memória de alfabetização**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
38	**Memória de brinquedos clássicos**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
39	**Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
40	**Memória de Meios de Transporte e Comunicação**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
41	**Memória de numerais**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
42	**Memória de profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno,	unid	**1380**		

		com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
43	**Memória de Sílabas**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
44	**Memória de texturas**	deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
45	**Memória dos Alimentos em Libras**	Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.	unid	**2070**		
46	**Jogo das relações linguísticas**	Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
47	**Jogo de Carta Enigmática**	jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**		
48	**Jogo de cartas de números**	Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo	unid	**1725**		

		aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
49	**Jogo de encaixe de números**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
50	**Jogo de formação de palavras - imagens e letras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
51	**Jogo de produção de fábulas em imagens e texto**	deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
52	**Jogo Palavra Oculta**	deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		

53	**Jogo para exploração de cantigas folclóricas**	deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
54	**Jogo quebra cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
55	**Loto Leitura**	deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

56	**Maleta de Projeção de luz e sombras**	Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard" e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.	unid	**690**		
57	**Material dourado**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
58	**Números e Quantidades Braille**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que	unid	**690**		

		expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.				
59	**Palavras Cruzadas**	deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
60	**Quebra-Cabeças: Arte Rupestre**	conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
61	**Régua de Frações Adaptada**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**		
62	**Relógio em MDF**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
63	**Tapete de letras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser	unid	**690**		

		acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
64	**Tapete de Números**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
65	**Teatro de Fantoches em Madeira**	Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
66	**Trilha de Mesa dos Símbolos**	deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
67	**Trilha: História da Escrita**	confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g.	unid	**2000**		

	da Educação Infantil	Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).				
VALOR TOTAL R$						

Lote 05 **Mobiliário Infantil**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Cozinha Infantil**	Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500		
2	**Unidade de Armazenagem**	Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale,	Unid	1000		

		com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.				
3	**Estante organizadora 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.	unid	1000		
4	**Estante organizadora 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.	unid	1000		
5	**Cama Infantil**	Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização. Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com	unid	5000		

		espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado. Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a 4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV, ASTM G154, aproximadamente 200 horas; • Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado				

		aproximadamente de 85 J/m. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$						

Lote 06 **Equipamentos de Diversão**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Túnel Baby**	Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
2	**Túnel Divertido**	Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500		

		Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
3	**Gira-Gira 3 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
4	**Gira-gira 5 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as	unid	500		

		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.				
5	**Gangorra Individual**	Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	1000		
6	**Gangorra Dupla**	Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da	unid	500		

		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.				
7	**Gangorra Tripla**	Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
8	**Gangorra para portadores de cadeira de rodas**	Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação	unid	200		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
9	**Playground Multicor P**	Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 suporte do telhado e suporte da	unid	100		

		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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
10	**Playground Multicor M**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com	unid	100		

		chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
11	**Playground Multicor G**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor	unid	50		

		similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " e 1 1/4 ", fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8", com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
12	**Playground Multicor GG**	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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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	unid	50		

		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 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
13	**Casinha de Boneca**	Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento	unid	300		

		provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
14	**Casinha para portadores de cadeira de rodas**	Casinha para portadores de cadeira de rodas – Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha. Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de	unid	200		

		altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.				
15	**Playground 1**	contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150		
16	**Playground 2**	contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao	unid	150		

		produto sendo anti-UV e antiestáticos. Área aproximada do produto de 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
17	**Playground 3**	contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150		
18	**Playground com Acessibilidade**	Com no mínimo quatro 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, no mínimo três	unid	100		

		telhados, com pelo menos as seguintes atividades: - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura. - 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1"#14 com 9 barras transversais de 1"#14 instalados a				

		uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Passarela reta com obstáculos, medindo 2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da passarela, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1 1/2", com obstáculos, 2 fileiras de cortinas de lonas coloridas servindo como obstáculos na subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Deck suspenso sextavado a uma altura de 125mm, fixados à estrutura em chapas de 2mm e tubos aço carbono, cada lado com aproximadamente 1,00m, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, com telhado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. - 01 Plataforma de transferência em formato triangular a uma altura de aproximadamente 30cm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medindo no mínimo 1,00m cada lado, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm. - 01 Degrau de transferência a uma altura de 190mm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medida externa de no mínimo 1000x250mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm. - 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, largura de no mínimo de 800mm, degraus de 190mm de altura e 250mm de profundidade com piso e espelho em tábuas de madeira				

		plástica no mínimo 12mm, fechamento lateral com corrimãos em barra dupla de tubo de 1" #16 e acabamento lateral perfazendo o contorno dos degraus em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus e um tubo reto 1000mm, medindo 3000mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 1250mm. - 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus, medindo 1500mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 525mm. - 01 Tubo de ligação em formato de T, com diâmetro de 750mm e 1500mm de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores, com 1 bolha transparente em material resistente na parte superior com 30 cm de profundidade. - 01 Cerca bolha confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com bolha em policarbonato transparente medindo 750mm de diâmetro e 300mm de profundidade. - 01 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e				

		pega mão nas laterais. - 01 Escorregador duplo em polietileno rotomoldado, medindo 2500mm de comprimento e 900mm de largura com abas de 150mm interna, seção de desaceleração de 500mm, com acabamento arredondado no final da pista, barra de segurança instalada a 800mm de altura. - 01 Descida de Bombeiro, confeccionada em tubos de 1 ¼" #16 e 42,4mm #16, medindo no mínimo 2600mm de comprimento. - 01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #16, 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. - 01 Escorregador em polietileno rotomoldado, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista em polietileno rotomoldado, medindo 800x500mm e 400mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800x850mm, formato ondulado na parte superior. - 01 Cerca Língua de Sinais - Confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com imagem de língua de sinais. Medindo 960mm largura e 960mm de altura, com estrutura metálica em metalon 20x40mm. - 01 Jogo da velha colorido, com 9 cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e 0. - 01 Ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada				

		unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
19	**Traves de Gol**	Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	unid	500		

		isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
20	**Jogo de Vôlei**	Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
21	**Jogo de Basquete**	Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	unid	500		

		matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
22	**Escorregador Baby**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	Unid	500		

		matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
23	**Escorregador Médio**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500		
24	**Balanço com Escorregador**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115	Unid	500		

		cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
VALOR TOTAL R$						

Lote 07 **Espumados**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Piscina de Bolinhas**	Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500		
2	**Circuito de Atividades**	Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e	CJ	500		

		quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
3	**Circuito de Atividades**	Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato "U", puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico	Unid	500		

		no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$						

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL				
Item	**Descrição**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER***	1		
2	**DISPLAY INTERATIVO**	1		
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***	1		
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**	5		
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**	1		
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**	1		
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1		
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1		
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**	1		
Valor Total do Lote por Conjunto R$				

Total de 200 Conjuntos R$

- Validade da Proposta: 60 dias
- Prazo de Entrega: 60 dias
- A proposta comercial deverá conter os valores 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 2023.

(nome, assinatura do representante legal da licitante)
CPF nº .....
Cargo: .....

ANEXO IV

MODELO – DECLARAÇÃO

....., inscrita no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade RG nº ..... e inscrito no CPF nº ....., **DECLARA,** para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei Federal nº 9.854/1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

.....
(local e data)

.....
(representante legal)

(Obs: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

ANEXO V

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

Aos ..... dias do mês de ..... do ano de 2023, nesta cidade de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, as partes de um lado o **PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVAL DO EXTREMO NORTE CAPIXABA – PRODNORTE,** pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Avenida Agenor Luiz Heringer, 630, Centro, Pinheiros/ES, CEP: 29.980.000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº 10.820.775/0001-67, neste ato representado pelo Presidente, Sr(a) **ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO**, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº ....., devidamente inscrito no CPF nº ....., **PRODNORTE,** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, São Mateus, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo e Vila Pavão), 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 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/2002, 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 para a futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento, criação e implementação de **BRINQUEDOS EDUCATIVOS e ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS.** Esse último inclui ambientação e designer dos espaços físicos; fornecimento de equipamentos, ferramentas e livros de apoio; acesso a recursos digitais por meio de uma plataforma digital; e prestação de serviços de formação e suporte técnico aos professores, para as unidades escolares dentro dos municípios associados do **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE.**

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 ao fornecimento dos materiais, 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 8.666/1993, observadas suas alterações posteriores, 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.

3.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3.5. Os contratos decorrentes desta licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

3.6. 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.

3.7. O prazo de entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

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$ XXXXXXXXXX,** 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 x N x 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 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 **PRODNORTE,** 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 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 no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, 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 OITVA – 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 representa-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 no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

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 do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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:

e) Advertência;
f) Multa;
g) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
h) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

10.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

10.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

10.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

g) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
h) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;

i) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
j) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
k) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
l) Inexecução total do objeto.

10.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

10.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Pinheiros/ES, 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.

Pinheiros/ES, ... de ..... de 2023.

CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

XXXXXXXX
EMPRESA DETENTORA

ANEXO VI

TERMO DE CONTRATO Nº XX/2023

PROCESSO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

Aos ..... dias do mês de ..... do ano de 2023, nesta cidade de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, as partes de um lado o **PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVAL DO EXTREMO NORTE CAPIXABA – PRODNORTE,** pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Avenida Agenor Luiz Heringer, 630, Centro, Pinheiros/ES, CEP: 29.980.000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº 10.820.775/0001-67, neste ato representado pelo Presidente, Sr(a) **ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO,** portador(a) da Cédula de Identidade RG nº ....., devidamente inscrito no CPF nº ....., **PRODNORTE,** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, São Mateus, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo e Vila Pavão), 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 do **Pregão Eletrônico para o Registro de Preços,** que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/2002, 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 o Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento, criação e implementação de **BRINQUEDOS EDUCATIVOS e ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS.** Esse último inclui ambientação e designer dos espaços físicos; fornecimento de equipamentos, ferramentas e livros de apoio; acesso a recursos digitais por meio de uma plataforma digital; e prestação de serviços de formação e suporte técnico aos professores, para as unidades escolares dentro dos municípios associados do **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE.**

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 ao fornecimento dos materiais, 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-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal nº 8.666/1993, observadas suas alterações posteriores, 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 GERENCIADOR a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

3.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3.5. Os contratos decorrentes desta licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

3.6. 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.

3.7. O prazo de entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto deste Contrato é de **R$ XXXXXXXXXX,** 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 x N x 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 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 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 **PRODNORTE,** 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. 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 no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, 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 OITVA – 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 representa-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 no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

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 do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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:

i) Advertência;
j) Multa;
k) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
l) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

10.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

10.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

10.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

m) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
n) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;

o) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
p) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
q) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
r) Inexecução total do objeto.

10.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

10.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Pinheiros/ES, 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.

Pinheiros/ES, ... de ..... de 2023.

CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

XXXXXXXX
EMPRESA DETENTORA

ANEXO VII

(ESTA DECLARAÇÃO DEVERÁ SER ANEXADA EM LOCAL PRÓPRIO NO SITE BLL)

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa ....., CNPJ nº ..... é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Pregão.

Pinheiros/ES, ... de ..... de 2023.

_____

Assinatura do Representante
Nome:
RG nº

DE: PREGOEIRO

PARA: ASSESSORIA JURÍDICA

Remetemos o presente Pregão para Registro de Preços a ser instaurado, com a respectiva minuta de Edital e anexos, para análise e parecer de Vossa Senhoria.

Pinheiros/ES 28 de março de 2023.

MAXSUEL NOVAIS OLIVEIRA
PREGOEIRO

PARECER JURÍDICO 038-2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS

1. RELATÓRIO

Trata-se de certame licitatório instaurado pelo **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE,** objetivando o registro de preços para futura e eventual contratação de kits escolares para atender aos Municípios que compõem o consórcio público **PRODNORTE.**

Fora encaminhado pelo Pregoeiro, para esta procuradoria/assessoria jurídica proceder com a análise da minuta do edital e contrato administrativo, nos termos do artigo 38 da Lei de Licitações nº 8.666/1993, com a finalidade de garantir a observância das formalidades legais para que se possa dar prosseguimento aos trâmites legais.

Compulsando os autos, verifica-se em seu bojo inicial:

- Autorização para abertura do processo licitatório na modalidade de pregão eletrônica, cujo objeto é o registro de preços para eventual e futura aquisição de brinquedos educativos e espaços makers educacionais.
- Termo de Autuação do Processo.
- Minuta do Edital de Pregão Eletrônico de nº 001/2023, com os respectivos anexos: Anexo I – Modelo de Instrumento de Credenciamento de Representantes; Anexo II – Termo de Referência; III – Modelo Padrão de Proposta Comercial; Anexo IV – Modelo de Declaração; Anexo V – Minuta da Ata de Registro de Preços; Anexo VI – Minuta do Termo de Contrato; Anexo VII – Modelo de Declaração de EPP ou ME.
- Explanação sobre a indicação orçamentária.
- Informações sobre a plataforma eletrônica do BLL.
- Cotações de Preços com o mapa comparativo.
- Justificações Técnicas, e: a) Prazos e Condições; b) Modalidade de Licitação Escolhida; c) Critério de Julgamento por disputa de preços de forma global ou lote(s);
- Indicações: a) Objeto com a descrição sucinta e clara; b) Sanções Administrativas; c) Locais e Horários; d) Forma de Pagamento e Prazo de Entrega; e) Outras Indicações Peculiares;

É o relatório.

2. DO PARECER

Preliminarmente, é válido salientar que compete a esta procuradoria/assessoria jurídica a manifestação sob o prisma estritamente jurídico, não lhe cabendo adentrar em aspecto relativos à conveniência e a oportunidade da prática e escolha dos atos administrativos, que são reservados à esfera discricionária do administrador público legalmente competente, muito menos examinar questões de natureza eminentemente técnica, administrativa e/ou financeira, ressalvadas as hipóteses teratológicas.

Os limites supramencionados em relação a atividade desta procuradoria/assessoria jurídica se fundamentam pelo controle da legalidade. Outrossim, as manifestações são de natureza opinativa e jamais vinculativas para o gestor público, podendo este adotar a orientação diversa daquela emanada no parecer jurídico.

3. DA ANÁLISE JURÍDICA

A Constituição Federal no artigo 37, inciso XXI, determina que, as obras, serviços, compras e alienações da Administração Pública devem ser precedidos por licitação, em regra. No tocante aos processos licitatórios, observa-se a aplicabilidade e anda vigência da Lei nº 8.666/1993, que é a norma que trata dos procedimentos licitatórios e contratos da Administração Pública. Ainda temos na Lei 10.520/2002 a regulamentação da modalidade licitatória dos pregões, e no Decreto nº 7.892/2013 a inserção no artigo 15 da Lei de Licitações nº 8.666/1993, da contratação através de Registro de Preços, visto que ainda não está em vigor a nova Lei 14.133/21.

Consoante disposto na Lei de Licitações mencionada, o certame destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, da seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que são correlatos.

A Administração Pública para contratar serviços, adquirir produtos ou produtos e serviços é obrigada constitucionalmente a realizar previamente processo administrativo de licitação, consoante previsto no artigo 37, inciso XXI da Constituição Federal e artigo 2º da Lei nº 8.666/93, conforme os dispositivos ora transcritos. Vejamos:

> *Art. 37. (omissis):*
>
> *XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.*

> *Art. 2º As obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, ressalvadas as hipóteses previstas nesta Lei.*

Parágrafo único. Para os fins desta Lei, considera-se contrato todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública e particulares, em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

A obrigatoriedade de licitar está fundamentada em dois aspectos principais. O primeiro visa estabelecer um tratamento igualitário entre os interessados em contratar, como forma de realização do princípio da impessoalidade, da isonomia e da moralidade. O segundo revela-se no propósito do Poder Público de alcançar a proposta que lhe seja mais vantajosa e que seus atos tenham a devida publicidade, com alcance de todos.

"Estão obrigados a licitação os órgãos da Administração Pública direta, os fundos sociais, as autarquias, as fundações públicas, as empresas públicas, as sociedades de economia mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios (art. º parágrafo único). (DI PIETRO, Maria Sylvia, Direito Administrativo, 24ª edição, 2011, pág. 369").

Neste sentido, dispõe a Lei de Licitações nº 8.666/93:

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

A licitação, portanto, é o procedimento administrativo mediante o qual a Administração Pública seleciona proposta mais vantajosa para a contratação de objetos que atendam ao interesse e necessidade, de modo a contemplar a moralidade pública e todos os ditames constitucionais consagrados no artigo 37, *caput* e incisos, da Constituição Federal.

Por sua vez, o douto Hely Lopes Meirelles ensina: "Licitação é o procedimento administrativo mediante o qual a Administração Pública seleciona a proposta mais vantajosa para o contrato de seu interesse. Como procedimento, desenvolve-se através de uma sucessão ordenada de atos vinculantes para a Administração e para os licitantes, o que propicia igual oportunidade a todos os interessados e atua como fator de eficiência e moralidade nos negócios administrativos" (MEIRELLES, Hely Lopes. Direito administrativo brasileiro. 28. Ed. (atual. Eurico Azevedo et al.). São Paulo: Malheiros, 2003, p. 264).

A obrigatoriedade de licitar está fundamentada em dois aspectos principais. O primeiro visa estabelecer um tratamento igualitário entre os interessados em contratar, como forma de realização do princípio da impessoalidade, da isonomia e da moralidade. O segundo revela-se no propósito do Poder Público de alcançar a proposta que lhe seja mais vantajosa e que seus atos tenham a devida publicidade, com alcance de todos.

Considerando o objeto mencionado anteriormente, o Consórcio Público **PRODNORTE,** optou pela modalidade de Pregão Eletrônico, tipo menor preço global por lote, por entender ser a modalidade mais adequada ao caso.

Desta forma, cumpre asseverar que a adoção da modalidade licitatória denominada pregão, somente pode ser utilizada na contratação de bens e serviços comuns. Importa, assim, destacar o previsto em Lei, vejamos:

Lei nº 10.520/2002

Art. 1º Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei.

Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Portanto, o conceito de bens e serviços comuns inclui o padronizado, o casuísmo moderado e ainda aqueles serviços que podem ser descritos objetivamente. Nesse mesmo sentido é o entendimento do Tribunal de Contas da União, veja-se:

"No tocante à adequação da modalidade de licitação escolhida, entendo que os produtos/serviços demandados pelo TST podem ser enquadrar como bens comuns, uma vez que apresentam padrões claros de desempenho e de qualidade objetivamente definidos no edital, compatíveis com o padrão de mercado, nos termos do artigo 2º, §1º, do Decreto nº 5.450/2005" ***(TCU – Acórdão 1114/2006 – Plenário).***

Assim, da análise do termo de referência, justifica-se a adoção da modalidade licitatória Pregão, na modalidade eletrônica, tendo em vista que o serviço a ser contratado é usualmente ofertado no mercado.

Outrossim, o pregão eletrônico traz diversos benefícios, como a facilitação da negociação com o fornecedor, de forma ágil e direta, também é de se destacar, a rapidez no recebimento e avaliação da documentação, ocorrendo tudo em plataforma eletrônica, com acesso a todos os interessados, não precisando de solicitação ou deslocamento. Assim como, há facilidade em resolução de dúvidas, estando a desburocratizar e principalmente dando maior transparência do certame licitatório.

Analisando os autos, verifica-se que a solicitação para a realização do certame partiu de autoridade competente, que devidamente delimitou o objeto e justificou a necessidade de sua aquisição. Há também o termo de referência para fins de especificação objeto.

Em relação ao edital, constou o objeto do certame, as exigências de habilitação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento, cláusulas do contrato e outros itens indispensáveis ao certame.

No presente caso, observa-se que o instrumento convocatório estabelece os critérios objetivos para possibilitar a participação dos licitantes, além de definir precisamente o objeto a ser licitado, compreendendo, ainda, os demais itens necessários à realização do procedimento e posterior contratação.

É informado nos autos do processo licitatório a forma de disponibilidade orçamentária para a concretização do objeto da licitação por parte dos Municípios participantes ou membros do **PRODNORTE,** na formatação de licitação compartilhada, satisfazendo-se quesito legal. Igualmente, é precedido de cotação do objeto a ser eventualmente adquirido.

Em relação aos requisitos formais do edital, do termo de referência, das minutas do contrato e da ata de registro de preços e demais anexos, verifica-se que estes estão de acordo com as exigências legais impostas na lei para início e validade do certame.

Consignando-se que o presente procedimento ainda é regido pelas normas de Sistema de Registro de Preços aliadas às demais normas mencionadas, sobretudo o disposto no artigo 15 da Lei nº 8.666/93 com regulamentação pelo Decreto nº 7.892/2013, que autoriza a normatização pelos demais entes federados.

A particularidade da utilização do Sistema de Registro de Preços é, em suma, que concluído o pregão, se fixará em Ata os compromissos para futura contratação, ou seja, caso venha a ser concretizado o contrato, há que se obedecer às condições previstas na Ata, não ocorrendo a contratação imediata, mas sim, estabelecendo-se parâmetros que poderão ser contratados pela Administração Pública, e inclusive podendo ocasionar mais contratos a partir deste procedimento, enquanto viger.

Ademais, a ata de registro de preços impõe compromissos, basicamente, ao fornecedor e não à Administração Pública, no caso, aos Municípios consorciados do **PRODNORTE,** sobretudo em relação aos preços e às condições de entrega.

Tem-se que o processo licitatório em sua fase interna e externa atende aos requisitos para sua abertura previstos no ordenamento jurídico. O edital contém todos os itens indicados como imprescindíveis conforme os dispositivos previstos na legislação, estando acompanhado de minuta de contrato e minuta da Ata de Registro de Preços, que atende devidamente os parâmetros legais, não havendo, portanto, óbices jurídicos quanto a estes aspectos.

Feitas estas premissas, infere-se que o procedimento para realização da licitação encontra-se em conformidade com os parâmetros legais, não havendo obstáculos jurídicos à sua abertura.

No mais, o conteúdo do instrumento convocatório, bem como demais atos administrativos praticados até o momento mostram-se em sintonia com os preceitos legais pertinentes ao caso, merecendo o processo o seu devido prosseguimento.

4. DA CONCLUSÃO

Ante ao Exposto, opina-se pela **aprovação** dos aspectos procedimentais adotados até o presente, bem como da minuta do edital submetida à análise desta procuradoria/assessoria jurídica, encontrando-se o certame licitatório dentro dos parâmetros definidos em Lei ainda vigente. Portanto, não se verificam óbices jurídicos ao prosseguimento do processo licitatório do **Pregão Eletrônico nº 001/2023.**

É o parecer.

Pinheiros/ES, 30 de março de 2023.

Wanderson de Oliveira Lourenço
Jurídico Prodnorte
Portaria 003/2020

AUTORIZO a abertura da licitação na modalidade proposta.

Pinheiros/ES, 30 de março de 2023.

ANDRE DOS SANTOS SAMPAIO
Presidente do Consórcio Público
PRODNORTE

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 055/2023

PREÂMBULO

Pregão Eletrônico nº 001/2023
Modalidade: Registro de Preços na forma de licitação compartilhada
Órgão Requisitante: CONSÓRCIO PÚBLICO – PRODNORTE.
Data de Abertura: 14/04/2023, às 9:30h.
Tipo: Menor Preço por Lote

DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS. ESSE ÚLTIMO INCLUI AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DOS ESPAÇOS FÍSICOS; FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E LIVROS DE APOIOS; ACESSO A RECURSOS DIGITAIS POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL; E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO AOS PROFESSORES, PARA AS UNIDADES ESCOLARES DENTRO DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS.**

PARA EXPERIMENTOS EM SALA DE AULA PARA ATENDER AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO – PRODNORTE.
1.2. De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições deste Edital.
1.3. 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

2.1. O fornecimento do objeto se dará nas condições previstas no Termo de Referência.
2.2. 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.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

Pinheiros/ES, 30 de março de 2023.

Maxsuel Novais Oliveira
Pregoeiro

EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023
Modalidade: Registro de Preços na forma de licitação compartilhada
Órgão Requisitante: CONSÓRCIO PÚBLICO - PRODNORTE.
Data de Abertura: 14/04/2023, às 9:30h.
Tipo: Menor Preço por Lote

O CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE, pessoa jurídica de direito público na forma de Associação Pública, devidamente inscrita no CNPJ nº 10.820.775/0001-67, 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 **PRODNORTE,** nos termos da Lei nº 10.520/02, do Decreto nº 10.024/19 e aplicando-se subsidiariamente o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, **e dele poderão decorrer contratos administrativos celebrados por órgãos ou entidades dos entes da federação consorciados doravante denominados ÓRGÃOS PARTICIPANTES** que são:

MUNICÍPIOS CONSORCIADOS - PRODNORTE
BOA ESPERANÇA
CONCEIÇÃO DA BARRA
ECOPORANGA
JAGUARÉ
MONTANHA
MUCURICI
NOVA VENÉCIA
SÃO MATEUS
PEDRO CANÁRIO
PINHEIROS
PONTO BELO
VILA PAVÃO

O Pregão, na forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da **INTERNET,** mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases através do **Sistema de Pregão, na Forma Eletrônica (licitações) da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL.**

Os trabalhos serão conduzidos pelo pregoeiro nomeado do CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "Licitações" constante na página eletrônica do **Bolsa de Licitações do Brasil (www.bll.org.br)**

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Das 9h do dia 31 de março de 2023 até as 8h30 do dia 14 de abril de 2023.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 9:30h do dia 14 de abril de 2023.

LOCAL: www.bll.org.br "**ACESSO IDENTIFICADO**".

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).

CADASTRO NA PLATAFORMA BLL: De acordo com a documentação solicitada na Plataforma do BLL.

DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS. ESSE ÚLTIMO INCLUI AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DOS ESPAÇOS FÍSICOS; FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E LIVROS DE APOIOS; ACESSO A RECURSOS DIGITAIS POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL; E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO AOS PROFESSORES, PARA AS UNIDADES ESCOLARES DENTRO DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE.**

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

DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

2.1. Qualquer pessoa, física ou jurídica, é parte legítima para solicitar esclarecimentos ou providências em relação ao presente **PREGÃO,** ou ainda, para impugnar este Edital, desde que o faça com antecedência de até 3 (três) dias úteis da data fixada para recebimento das propostas, mediante protocolo por envio de e-mail para administracao@prodnorte.es.gov.br dentro do **horário de funcionamento do PRODNORTE: segunda a quinta-feira das 07h00 às 11h00 e 13h00 às 17h00 / sexta-feira das 07h00 às 11h00 e 13h00 às 16h00, NÃO SERÃO CONHECIDAS AS IMPUGNAÇÕES ENVIADAS FORA DO HORÁRIO DE EXPEDIENTE.**

2.2. O pregoeiro deverá decidir sobre a impugnação, se possível, antes da abertura do certame.

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

2.4. A impugnação feita tempestivamente pela licitante, não a impedirá de participar deste **PREGÃO** até o trânsito em julgado da decisão.

2.5. Não serão aceitas impugnações encaminhadas fora do horário de expediente do PRODNORTE.

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.

3.2. O **ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO 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.**

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão participar deste **PREGÃO** as empresas que:

4.1.1. Com objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado;

4.1.2. Atendam a todas as exigências deste edital;

4.2. Será vedada a participação de empresas que:

4.2.1. Declaradas inidôneas para licitar e contratar com o poder público;

4.2.2. Suspensas de participar de licitações realizadas pelo **PRODNORTE;**

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

4.2.3.1. 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.

4.2.4. Empresas das quais participe, seja a que a título for servidor público municipal dos municípios que integram o **PRODNORTE;**

4.2.5. Reunidas em consórcio do ramo pertinente ao objeto licitado, nacionais ou estrangeiras autorizadas a funcionar no País, conforme justificativa constante do Termo de Referência;

4.2.6. Empresas estrangeiras que não funcionem no País.

DO CREDENCIAMENTO

5.1. No dia e hora estabelecidos neste Edital, será realizado em sessão pública, mediante o credenciamento dos representantes das licitantes, junto ao cadastramento do(s) licitante(s) à plataforma BLL, através do site www.bll.org.br

5.1.1. Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para o respectivo cadastramento junto à **Bolsa de Licitações do Brasil**

5.1.2. Cada Licitante terá um único representante nesta licitação que, por sua vez, somente poderá representar uma única empresa licitante.

5.1.3. A participação nesta licitação não será restrita às Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados. Em caso de utilização de benefício previsto na Lei Complementar nº 123/2006, deverá anexar a documentação para o benefício de direito de microempresas e equiparados.

5.2. Aberta a sessão, o representante legal da licitante deverá credenciar-se junto ao Pregoeiro, devidamente munido de instrumento que o legitime a participar do **PREGÃO** e de sua cédula de identidade ou outro documento equivalente.

5.2.1. O credenciamento far-se-á por um dos seguintes meios:

a) Instrumento público ou particular, pelo qual a empresa licitante tenha outorgado poderes ao credenciado para representa-la em todos os atos do certame, em especial para formular ofertas e para recorrer ou desistir de recurso, conforme modelo constante no Anexo I, devendo estar acompanhado contrato social ou estatuto da empresa, e no caso de Sociedade Anônima, devidamente acompanhada de documento de eleição de seus administradores.

b) Quando do credenciamento for conferido por procurador da licitante, deverá ser, ainda, juntada cópia autenticada do respectivo instrumento de procuração, no qual deverá constar expressamente poderes de substabelecimento.

c) Cópia do contrato ou estatuto social da licitante, quando sua representação for feita por um de seus sócios, dirigente ou assemelhado, acompanhado da ata de eleição da diretoria, em se tratando de sociedade anônima.

5.2.2. A empresa licitante deverá anexar no sistema BLL junto com a proposta e em local próprio os seguintes documentos:

a) Contrato social, ou documento equivalente;
b) Declaração dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, nos termos do artigo 4º, inciso VII da Lei nº 10.520/02. A não apresentação da declaração exigida, resultará na desclassificação da empresa
c) As empresas licitantes que forem microempresas (MEI, Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte) deverão anexar em local próprio a declaração de enquadramento modelo em anexo.
d) Certidão Simplificada da Junta Comercial, sendo que esta substitui o contrato social por ser documento equivalente ao mesmo.

5.2.3. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BLL – Bolsa de Licitações do Brasil -, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

5.2.4. O acesso do operador do pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

5.2.5. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil.**

5.2.6. 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 **BLL – Bolsa de Licitações do Brasil** a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

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

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 POR LOTE;**
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 PARTICIPAÇÃO DURANTE O PROCEDIMENTO

7.1. A participação no Pregão, na forma eletrônica se dará por meio de digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observado a data e horário limite estabelecido.

7.2. Caberá ao fornecedor 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 da desconexão do seu representante.

7.3. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada mediante contato junto a plataforma BLL nos telefones constantes do site ou através do e-mail: contato@bll.org.br.

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

DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

8.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para o fim do recebimento das propostas, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

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

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 de 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. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio dos lances.

8.8. O critério de julgamento das propostas será o de **menor preço global (por lote),** satisfeitos todos os termos estabelecidos neste ato convocatório.

DO PROCECIMENTO

9.1. A partir do horário previsto no Edital e no sistema, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando a Pregoeira a avaliar a aceitabilidade das 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. 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. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

9.3.3. 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 entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a 3 (três) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

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.

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

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

9.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

9.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

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, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance 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 menor preço/maior desconto, 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. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.

9.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

9.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

9.23. Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

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

9.25. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

9.26. 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 do modo de disputa aberto.

9.27. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, §2º, da Lei nº 8.666/1993, 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.

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

9.29. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro 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.

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

9.29.2.O pregoeiro 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.

9.30. Após a negociação de preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

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

9.32. Os documentos relativos à habilitação, previsto neste Edital (e quando for empresa se enquadrar no regime ME/EPP deverá ser anexado em local próprio, disponível no sistema).

9.33. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro 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 pregoeiro poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.

9.34. 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.

9.35. 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 por Lote.**

9.36. 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.

9.37. Proclamada(s) a(s) vencedora(s), qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar às contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr a partir do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada imediata vista dos autos do processo.

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

9.39. 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.

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

9.41. 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.

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. No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as **ESPECIFICAÇÕES** e **MARCAS** dos produtos ofertados. A não inserção de especificações e marcas dos produtos neste campo, implicará na desclassificação da Empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta.

10.3. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

A) Valor unitário;
B) Marca;
C) Fabricante;

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 próprio do sistema BLL, 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 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

10.10. Na hipótese do licitante ser ME/EPP, o sistema importa esse regime dos dados cadastrais da empresa, por isso é importante que essa informação esteja atualizada por parte do licitante sob pena do licitante enquadrado nesta situação não utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

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

10.12. Somente será classificada a proposta de preço que atenda todas as características exigidas no neste edital, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis.

10.13. Não será aceita proposta que apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, bem como aquelas que ultrapassarem o valor máximo estabelecido.

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

10.15. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.16. Para efeito do disposto no subitem acima, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

I – a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

II – não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do inciso I , na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

III – no caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem enquadradas no inciso I, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta;

a) na hipótese da não-contratação nos termos previstos neste subitem o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

b) o disposto neste subitem somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

10.17. O Pregoeiro e a Comissão de Apoio poderá 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.

10.18. O pregoeiro e a equipe de apoio poderão estabelecer prazo para definir a classificação final das propostas, suspendendo em consequência a reunião.

10.19. Serão publicados no Site Eletrônico do Consórcio PRODNORTE a homologação e no Diário oficial a Ata de Registro de Preços.

10.20. A emissão da ordem de fornecimento por parte do Município de Palotina obedecerá à ordem de classificação do processo licitatório.

10.21. 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 preço encontre-se dentro dos praticados no mercado.

10.22. 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 Município.

10.23. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 03 (três) horas,

a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

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

10.24. A Empresa vencedora, deverá enviar ao Pregoeiro, 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, número de agência de conta bancária.

10.25. 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 60 (sessenta) 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;

10.26. 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:

11.2 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;

11.2.5. Declaração assinada pelo responsável de empresa que não outorga trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos, e qualquer trabalho à menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme modelo constante no Anexo IV, em cumprimento do disposto no artigo 27, inciso V da Lei Federal nº 8.666/93.

11.3. A documentação relativa à qualificação técnica consiste em:

11.3.1. Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica, de direito público ou privado, em papel timbrado, que comprove a aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades e prazos com o objeto, demonstrando que a empresa licitante executa ou executou, fornecimento, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) dos itens constantes nos respectivos lotes.

11.3.2. Poderão ser solicitada(s) cópia(s) de contrato(s), atestado(s), declaração(ões) ou outros documentos idôneos que comprove(m) as informações dos atestados apresentados, por meio de diligências.

11.3.3. Poderão ser somados os quantitativos de atestados distintos, sendo considerado o conjunto, desde que os fornecimentos tenham sido realizados no mesmo período, com vistas a atestar a capacidade operacional da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação.

11.4. A documentação relativa à qualificação econômica - financeira das empresas, 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. Balança 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.

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

a) Sociedades regidas pela Lei n° 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 reponsabilidade 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.

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 5% do valor estimado da contratação, independente dos índices.

As empresas de pequeno porte e/ou microempresas deverão comprovar o faturamento no corrente ano até o mês anterior à data da licitação de estar dentro do limite legal, através de balancete devidamente registrado na junta comercial ou órgão competente, se for o caso, nos termos do artigo 3º, §9º, da Lei Complementar nº 123/2006.

OBS: Apenas os Microempreendedores Individuais estão dispensados de apresentar o Balanço Patrimonial, pela aplicação do disposto nos artigos 18-A c/c 68, ambos da Lei Complementar nº 123/2006.

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 ou 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 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 **PRODNORTE,** 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, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos do artigo 4º, inciso XXIII, da Lei Federal nº 10.520/2022.

11.7. As certidões que não possuírem especificação a respeito do prazo de validade serão aceitas com até 30 (trinta) 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.

11.9. Todas as empresas licitantes no ato de cadastrar a proposta do Pregão na Plataforma BLL deverão anexar em local apropriado toda a documentação de habilitação de forma digital.

DOS PREÇOS E DAS COTAÇÕES

12.1. O preço que vigorará no ajuste será o ofertado pela licitante dele vencedora.

12.2. Os preços 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.

12.3. Os preços propostos serão fixos e irreajustáveis pelo período de 1 (um) ano, contado da data da apresentação da proposta comercial.

12.4. 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.

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. 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.

12.8. 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.

12.9. 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 contatado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

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

12.11. 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.

12.12. 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.

12.13. 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 **PRODNORTE.**

12.14. 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.

12.15. 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

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

13.2. **A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.**

13.3. 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.

13.4. 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 PRONORTE.

13.5. 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.

13.6. 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 PRODNORTE.**

DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO PARTICIPANTE

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

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

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

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

14.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

14.6. 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

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

15.2. 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.

15.3. 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.

15.4. 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

16.1. 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.

16.2. 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.

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

16.4. 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.

16.5. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM= I x N x 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

17.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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;
c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

17.2. 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.

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

17.4. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

17.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

17.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

17.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

17.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

a) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
b) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
c) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
d) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
e) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
f) Inexecução total do objeto.

17.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

17.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

17.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

17.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O ÓRGÃO GERENCIADOR reserva-se no direito de rescindir de pleno direito, a Ata de Registro de Preços, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que caiba à proponente vencedora, direito a indenização de qualquer espécie, quando ocorrer:

a) Falência, concordata e recuperação judicial ou extrajudicial ou dissolução da adjudicatária;
b) Inadimplência de qualquer cláusula e/ou condição da ata/contrato, por parte da futura contratada;
c) A subcontratação ou cessão da ata/contrato;
d) O não recolhimento, nos prazos previstos, das multas impostas à adjudicatária;
e) Outros, conforme previsto nos artigos 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666/1993;

18.2. O ÓRGÃO GERENCIADOR poderá, também, rescindir a futura ata/contrato, independentemente dos motivos relacionados nas letras "a" a "e" do subitem anterior, por mútuo acordo.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. 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.

19.1.1. O pregoeiro poderá solicitar amostras dos produtos/itens que compõem os lotes e também os respectivos laudos técnicos.

19.1.2. É facultado ao pregoeiro, 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.

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

19.3. A adjudicatária deverá manter durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços e respectivos contratos, todas as condições de habilitação.

19.4. Com base no artigo 43, §3º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, são facultadas ao Pregoeiro e sua equipe de apoio, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

19.5. Os casos omissos e dúvidas serão resolvidos pelo Pregoeiro com a assistência de sua equipe de apoio.

19.6. As normas deste **PREGÃO** 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.

19.7. 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 65 da Lei Federal nº 8.666/1993.

IX – Atender integralmente às determinações/obrigações dispostas no Edital, neste Termo de Referência e em outras cláusulas contratuais decorrentes desta.

X – Nas contratações de cargos eventuais com a possibilidade de prazo inferior a 12 (doze) meses, o prazo será estipulado previamente entre contratante e contratado.

DOS ANEXOS

20.1. Constituem anexos deste Edital:

ANEXO I – MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO III – MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO

ANEXO V – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO VI – MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

ANEXO VII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE EPP OU ME

Pinheiros/ES, 30 de março de 2023.

Maxsuel Novais Oliveira
Pregoeiro

André dos Santos Sampaio
Presidente PRODNORTE

ANEXO I

(ESTA DECLARAÇÃO DEVERÁ SER ANEXADA EM LOCAL PRÓPRIO NO SITE BLL JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS)

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

(A ser elaborado em papel timbrado da licitante)

Pelo presente instrumento, a empresa ....., inscrita no CNPJ nº, com sede na ....., através de seu representante legal ao final assinado, **DECLARA,** sob as penas da Lei, que até a presente data cumpre os requisitos de habilitação e que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por oportuno, a outorgante declara, sob as penas de lei, estar cumprindo plenamente os requisitos de habilitação, através dos documentos de habilitação, de acordo com as exigências constantes do Edital e de fornecer materiais de qualidade, sob as penas da Lei.

(nome completo, cargo ou função e assinatura do representante legal)

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento, criação e implementação de **BRINQUEDOS EDUCATIVOS e ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS.** Esse último inclui ambientação e designer dos espaços físicos; fornecimento de equipamentos, ferramentas e livros de apoio; acesso a recursos digitais por meio de uma plataforma digital; e prestação de serviços de formação e suporte técnico aos professores, para as unidades escolares dentro dos municípios associados do **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE,** de acordo as especificações e quantitativos previstos.

2. DA JUSTIFICATIVA

Na atualidade, vivenciamos um contexto pandemia em função do coronavírus (covid-19). Neste cenário desolador em todos os continentes, testemunhamos tristezas, dificuldades e sofrimentos de várias ordens. Para a Educação, são apresentados desafios e se reafirma a necessidade dos estudos consequentes e contínuos para o desempenho de responsabilidades, seja junto às Equipes das Secretarias Municipais ou das instituições escolares e à comunidade local. Em 2020, testemunhamos um período de incertezas, foram feitas tentativas e realizações de encaminhamento administrativos e, principalmente, foi um período de máxima dedicação dos professores e Equipes. As dúvidas próprias e oportunas ao trabalho se potencializaram, mais do que em situações regulares. Para 2023, seguem os esforços de gestores e professores na condução do trabalho da Educação em um contexto desafiador, em que a tecnologia que evidenciou como um instrumento em favor da comunicação e avanços científicos.

Intencionamos, por meio da Proposta de desenvolvimento dos Espaços *Maker*[1] Educacionais, planejar ações educativas que favoreçam o máximo desenvolvimento dos alunos. Estabelecemos como prioridade para essa proposição, as elaborações da Pedagogia, Psicologia, Arte e outras áreas do conhecimento que reafirmam o entendimento de que que as capacidades humanas, como: memória, atenção, raciocínio lógico, linguagem, imaginação, criação, por exemplo, são desenvolvidas por meio do ensino e que a organização didática, nessa perspectiva, poderá resultar em avanços no trabalho pedagógico realizado nas instituições escolares, que promova uma a formação que o estudante aprecie o conhecimento e a ciência, a exemplo, de pesquisadores como os economistas David Card, Joshua Angrist e Guido Imbens, que receberam o prêmio Nobel de Economia em 2021.

E também, somado a importância de assimilação pedagógica com brinquedos educativos, de recreação e etc, visando possibilitar a transformação do ambiente escolar e estimular os alunos desde a permanência e

[1] 1 O termo *maker* começou a ser usado com a conotação pela popularização da revista *Make.* Criada em 2005 por Dale Dougherty, nos Estados Unidos. Em 2006, a publicação organizou a primeira Maker Faire, um evento que passou a ser referência e encontro anual de pesquisadores da temática e empresários, em algumas cidades do mundo. Os primeiros espaços maker formais desenvolveram-se no Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT), no qual Neil Gershenfeld criou um ambiente pedVagógico no qual permitia diariamente que as pessoas resolvessem problemas com a criação de ferramentas próprias. Tal espaço foi chamado de *Fab Labs (*Fabrication Laboratory) e em conjunto foi criado a Fab Foundation, fundação responsável por fornecer suporte para a criação de outros ambientes *Fab labs* no mundo (SILVA; SOUZA, 2020).

frequência escolar quanto as melhores condições possíveis de forma lúdica e brinquedos associadas a qualidade do ensino.

Refletir sobre as possibilidades de intervenções e recursos no âmbito educacional faz-se fundamental para que, de fato, a aprendizagem torne-se significativa. Os brinquedos educativos, bem com os espaços *Maker* propõem a investigação, resoluções de problemas e autonomia, motivando o aluno a pesquisar, por meio da robótica, programação e tecnologias digitais, assim como atividades manuais. As atividades possuem propósitos diversos que incluem o uso de equipamentos de fabricação digital, como: impressoras 3D, cortadoras laser e kits de robótica, programação, costura, marcenaria e outras técnicas. Para isso, é fundamental uma perspectiva que integre conhecimentos e práticas de diferentes áreas do conhecimento.

O que significa dizer que o ensino e a apresentação sistematizada do conhecimento são condições essenciais para que os estudantes das mais variadas idades, compreendam e aproprie-se da riqueza elaborada pelo conjunto da humanidade. Os escritos contemporâneos consideram que as realizações educativas intencionais e organizadas a partir do que há de mais sofisticado, favorecem o desenvolvimento da criação. Considerando as necessidades do atual contexto, apresentamos este Projeto, o qual pretende contribuir para a aprendizagem e desenvolvimento do público-alvo da Educação Infantil e Ensino Fundamental – Anos Iniciais e Anos Finais. Destaca-se que as propostas, os objetivos e ações estratégicas do presente Projeto consideram os documentos orientadores do Estado do Paraná e a Base Nacional Comum Curricular – BNCC (BRASIL, 2017).

Compreendemos que, com estratégias e recursos adequados, é possível levar as crianças a estágios cada vez mais avançados de aprendizagem e desenvolvimento, como propõem os escritos da Educação e Psicologia. Queremos com isto, reafirmar a importância dos Espaços M*aker* e do acesso às experiências formativas tecnológicas, educativas, de recreação e etc., tendo como possibilidade incorporar as necessidades, interesses e potencialidades dos estudantes, com respeito aos padrões e valores da cultura e da sociedade onde elas se encontram, e ao mesmo tempo ampliar permanentemente as fronteiras da sua realidade imediata, em favor de uma educação criadora e criativa para todos, ou seja, uma educação de excelência.

Apresentamos, de acordo com a BNCC (BRASIL, 2017), algumas das competências e objetivos propostos para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental no que se refere a relevâncias das experiências formativas tecnológicas. O documento em questão anuncia que compreender e utilizar tecnologias digitais de informação e comunicação "[...] de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas sociais (incluindo as escolares) para se comunicar, acessar e disseminar informações, produzir conhecimentos, resolver problemas e exercer protagonismo e autoria na vida pessoal e coletiva" (BRASIL, 2017, p. 9). Nesse sentido:

> [...] cabe aos sistemas e redes de ensino, assim como às escolas, em suas respectivas esferas de autonomia e competência, incorporar aos currículos e às propostas pedagógicas a abordagem de temas contemporâneos que afetam a vida humana em escala local, regional e global, preferencialmente de forma transversal e integradora. Entre esses temas, destacam-se: direitos da criança e do adolescente (Lei nº 8.069/199016), educação para o trânsito (Lei nº 9.503/199717), educação ambiental (Lei nº 9.795/1999, Parecer CNE/CP nº 14/2012 e Resolução CNE/CP nº 2/201218), educação alimentar e nutricional (Lei nº 11.947/200919), processo de envelhecimento, respeito e valorização do idoso (Lei nº 10.741/200320), educação em direitos humanos (Decreto nº 7.037/2009, Parecer CNE/CP nº 8/2012 e Resolução CNE/CP nº 1/201221), educação das relações étnico-raciais e ensino de história e cultura afro-brasileira, africana e indígena (Leis nº 10.639/2003 e 11.645/2008, Parecer CNE/CP nº 3/2004 e Resolução CNE/CP nº 1/200422), bem como saúde, vida familiar e social, educação para o consumo, educação financeira e fiscal, trabalho, ciência e tecnologia e diversidade cultural (Parecer CNE/CEB nº 11/2010 e Resolução CNE/CEB nº 7/201023). Na BNCC, essas temáticas são contempladas em habilidades dos componentes curriculares, cabendo aos sistemas de ensino e escolas, de acordo com suas especificidades, tratá-las de forma contextualizada (BRASIL, 2017, p. 19-20).

As experiências das crianças podem somar-se com sua interação com as diversas formas de tecnologias e equipamentos educativos/recreação, desde às de informação e comunicação à informática e robótica, por exemplo, as quais estimulam sua curiosidade e a formulação de perguntas. O estímulo ao pensamento criativo, lógico e crítico, a interação com diversas produções culturais e uso de tecnologias, possibilita aos alunos ampliar sua compreensão de si mesmos, do mundo natural e social, das relações dos seres humanos entre si e com a natureza, conforme ressalta a BNCC. Nos anos iniciais do Ensino Fundamental a utilização dos referidos recursos, com intencionalidade didática, pode ser atribuída à todas as áreas do conhecimento, conforme apresentamos no quadro 1.

Quadro 1 – Competências e objetivos para os anos iniciais do Ensino Fundamental da BNCC no tocante à tecnologia

ÁREA DO CONHECIMENTO	COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL	OBJETIVOS
Linguagens	6. Compreender e utilizar **tecnologias digitais** de informação e comunicação de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas sociais (incluindo as escolares), para se comunicar por meio das diferentes linguagens e mídias, produzir conhecimentos, resolver problemas e desenvolver projetos autorais e coletivos.	(EF15LP08) Utilizar software, inclusive programas de edição de texto, para editar e publicar os textos produzidos, explorando os recursos multissemióticos disponíveis. (EF69LP38) Organizar os dados e informações pesquisados em painéis ou slides de apresentação, levando em conta o contexto de produção, o tempo disponível, as características do gênero apresentação oral, a multissemiose, as mídias e tecnologias que serão utilizadas, ensaiar a apresentação, considerando também elementos paralinguísticos e cinésicos e proceder à exposição oral de resultados de estudos e pesquisas, no tempo determinado, a partir do planejamento e da definição de diferentes formas de uso da fala – memorizada, com apoio da leitura ou fala espontânea.
Arte	2. Compreender as relações entre as linguagens da Arte e suas práticas integradas, inclusive aquelas possibilitadas pelo uso das **novas tecnologias de informação e comunicação**, pelo cinema e pelo audiovisual, nas condições particulares de produção, na prática de cada linguagem e nas suas articulações.	(EF15AR26) Explorar diferentes tecnologias e recursos digitais (multimeios, animações, jogos eletrônicos, gravações em áudio e vídeo, fotografia, softwares etc.) nos processos de criação artística.

Matemática	5. Utilizar processos e ferramentas matemáticas, inclusive **tecnologias digitais** disponíveis, para modelar e resolver problemas cotidianos, sociais e de outras áreas de conhecimento, validando estratégias e resultados.	(EF03MA28) Realizar pesquisa envolvendo variáveis categóricas em um universo de até 50 elementos, organizar os dados coletados utilizando listas, tabelas simples ou de dupla entrada e representá-los em gráficos de colunas simples, com e sem uso de tecnologias digitais. (EF05MA25) Realizar pesquisa envolvendo variáveis categóricas e numéricas, organizar dados coletados por meio de tabelas, gráficos de colunas, pictóricos e de linhas, com e sem uso de tecnologias digitais, e apresentar texto escrito sobre a finalidade da pesquisa e a síntese dos resultados.

Fonte: BRASIL, 2017.

A mesma análise dos Anos Iniciais da BNCC em relação às tecnologias pode ser feita para os segmentos da Educação Infantil e Anos Finais. Sendo assim, reafirmamos a defesa dos espaços *maker* nas instituições escolares.

Esta proposta é essencial principalmente no atual contexto de pandemia, pois todos os esforços são necessários, isto considerando o presente e principalmente no futuro, pois os dados estatísticos sobre desempenho escolar preocupam gestores municipais e estaduais. Iniciativas relacionadas ao desenvolvimento da aprendizagem e intelectual são decisivas para o Estado e o País, considerando as demandas que se apresentarão à Educação para os próximos meses e próximos anos.

3. DOS OBJETIVOS:

- Favorecer o processo de aprendizagem de desenvolvimento do público-alvo da Educação Infantil e do Ensino Fundamental –por meio dos Espaços *Maker*;
- Contribuir com os trabalhos pedagógicos realizados pelas instituições escolares em diferentes áreas do conhecimento, tendo como instrumento as experiências formativas tecnológicas;
- Contribuir com trabalhos significativos realizados por professores e gestores das instituições escolares, com vistas a avaliações de desempenho realizadas no Estado e no território nacional.

4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

LOTE 01 **Brinquedos Educativos 1**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**

01	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 94,39	R$ 28.317,00
02	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 297,04	R$ 89.112,00
03	**Conjunto de bolas de futebol - vinil**	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 57,85	R$ 17.355,00
04	**Conjunto de bolas de volley - vinil.**	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 63,02	R$ 18.906,00

05	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 385,25	R$ 115.575,00
06	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300	R$ 99,74	R$ 29.922,00
07	**Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico**	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 76,60	R$ 22.980,00
08	**Pia de cozinha - MDF**	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões	Unid	300	R$ 338,38	R$ 101.514,00

		aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.				
09	**Conjunto de boneco menino branco - vinil**	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 350,20	R$ 105.060,00
10	**Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.**	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)	Unid	300	R$ 69,22	R$ 20.766,00
11	**Conjunto de telefone - plástico.**	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 51,27	R$ 15.381,00
	Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões	Unid	300	R$ 1.002,22	R$ 300.666,00

12		aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.				
13	**Geladeira - MDF.**	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 506,98	R$ 152.094,00
14	**Conjunto de boneca menina branca - vinil**	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 212,89	R$ 63.867,00
15	**Conjunto de avião Bi-Plano - madeira**	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 72,90	R$ 21.870,00
	Conjunto Passa Peça - MDF.	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa	Unid	300	R$ 103,66	R$ 31.098,00

16		deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.				
17	**Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.**	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 78,27	R$ 23.481,00
18	**Conjunto de máquina fotográfica - plástico**	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300	R$ 221,80	R$ 66.540,00
19	**Conjunto de encaixe de blocos - madeira.**	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 78,27	R$ 23.481,00
20	**Conjunto de bolas com guizo - borracha**	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 56,39	R$ 16.917,00
21	**Fogão - MDF**	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser confeccionados em madeira/MDF em	Unid	300	R$ 188,77	R$ 56.631,00

		relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.				
22	**Conjunto de bolas - borracha.**	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 22,90	R$ 6.870,00
23	**Conjunto jogos profissões – MDF.**	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 41,50	R$ 12.450,00
24	**Conjunto de berço para bonecas - metal**	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 733,95	R$ 220.185,00
	Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem	Unid	300	R$ 254,72	R$ 76.416,00

25		para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).				
26	**Conjunto de carrinho de boneca - metal**	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.		300	R$ 70,52	R$ 21.156,00
27	**Conjunto de boneco menino negro - vinil**	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.		300	R$ 312,37	R$ 93.711,00
28	**Conjunto de bolas de basquete - vinil**	Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9”); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO.		300	R$ 37,95	R$ 11.385,00
VALOR TOTAL R$ 1.763.706,00						

LOTE 02 **Brinquedos Educativos 2**

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Jogo de Taco em Madeira**	Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha.	Unid	**300**	R$ 78,61	**R$ 23.583,00**
2	**Jogo de Boliche**	Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.	Unid	**300**	R$ 62,37	**R$ 18.711,00**
3	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 03, s/ válvula.	Unid	**300**	R$ 14,65	**R$ 4.395,00**
4	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 04, s/ válvula.		**300**	R$ 16,78	**R$ 5.034,00**
5	**Jogo Cai não Cai**	Jogo pedagógico - tema: "cai não cai" jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas.	Unid	**300**	R$ 87,49	**R$ 26.247,00**
6	**Jogo Ligue 4**	Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.	Unid	**300**	R$ 71,64	**R$ 21.492,00**
7	**Jogo de Discriminação Auditiva**	Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g"; 4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v.	Unid	**300**	R$ 529,92	**R$ 158.976,00**
8	**Baldinho de Praia**	Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).	Unid	**300**	R$ 21,41	**R$ 6.423,00**
9	**Bola de Tecido**	Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no	Unid	**300**	R$ 67,79	**R$ 20.337,00**

		mesmo produto).				
10	**Quebra-Cuca**	Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.	Unid	**300**	R$ 387,00	**R$ 116.100,00**
11	**Jogo Palavra Secreta**	Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.	Unid	**300**	R$ 69,18	**R$ 20.754,00**
12	**Jogo Pingo no I**	Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos.	Unid	**300**	R$ 106,43	**R$ 31.929,00**
13	**Jogo Big Formas**	Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças.	Unid	**300**	R$ 291,01	**R$ 87.303,00**
14	**Centro de Atividades**	Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm.	Unid	**300**	R$ 202,90	**R$ 60.870,00**
15	**Centro de Atividades Berçário**	Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas: 160 x 160 x 20 cm.	Unid	**300**	R$ 2.064,11	**R$ 619.233,00**
16	**Jogo 5 Marias**	Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.	Unid	**300**	R$ 59,16	**R$ 17.748,00**
17	**Carrinho**	Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.	Unid	**300**	R$ 70,62	**R$ 21.186,00**
18	**Jogo Genius**	Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).	Unid	**300**	R$ 224,71	**R$ 67.413,00**

19	**Brinquedo Blokit**	Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças.	Unid	**300**	R$ 109,87	**R$ 32.961,00**
20	**Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar**	Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22 x 13 x 18 cm.	Unid	**300**	R$ 63,70	**R$ 19.110,00**
21	**Kit Médico**	Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.	Unid	**300**	R$ 43,95	**R$ 13.185,00**
22	**Blocos de Montar em Espuma**	Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.	Unid	**300**	R$ 369,69	**R$ 110.907,00**
23	**Pula Pula**	Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.	Unid	**300**	R$ 118,39	**R$ 35.517,00**
24	**Brinquedo Barco**	Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo, 10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.	Unid	**300**	R$ 52,82	**R$ 15.846,00**
VALOR TOTAL R$ 1.555.260,00						

LOTE 03 Brinquedos Educativos 3						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco aberto**	o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,51	**R$ 36.583,80**
2	**Acróstico**	deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo 160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,02	**R$ 34.527,60**
3	**Alfabeto em Libras**	o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 34,07	**R$ 23.508,30**
4	**Alfabeto com Ilustrações**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir	unid	**1380**	R$ 58,43	**R$ 80.633,40**

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
5	**Bingo do Alfabeto em Libras**	o jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 89,84	**R$ 61.989,60**
6	**Blocos lógicos**	Deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em 3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 89,09	**R$ 184.416,30**
7	**Caixa percepção tátil**	Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 102,24	**R$ 70.545,60**
8	**Jogo de aprendizado monetário**	O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10 reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com divisórias para as cédulas e moedas com	unid	**1380**	R$ 268,76	**R$ 370.888,80**

		dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
9	**Conjunto de aramados**	Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 227,32	**R$ 156.850,80**
10	**Conjunto de encaixe para a combinação de imagens**	Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 127,71	**R$ 132.179,85**
11	**Conjunto de letras e números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**	R$ 78,23	**R$ 215.914,80**
12	**Conjunto de letras em braille**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior direito para indicar a posição correta das	unid	**690**	R$ 172,24	**R$ 118.845,60**

		letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira.				
13	**Peças de Encaixar I**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato "L" com 4 pinos, em formato "L" com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 166,55	**R$ 229.839,00**
14	**Peças de Encaixar II**	Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 295,52	**R$ 407.817,60**
15	**Peças de Encaixar III**	deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável,	unid	**1380**	R$ 144,66	**R$ 199.630,80**

		atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.				
16	**Conjunto de pelúcia de animais com filhotes**	Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 934,23	**R$ 644.618,70**
17	**Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens**	Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 39,93	**R$ 41.327,55**
18	**Conjunto de quebra-cabeças de divisão silábica**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 54,46	**R$ 75.154,80**
19	**Conjunto de sequência de**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá	unid	**1380**	R$ 25,81	**R$ 35.617,80**

	imagens cotidiano	ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
20	**Conjunto de Sequência de imagens- vida**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,81	**R$ 35.617,80**
21	**Jogo de Sólidos Geométricos**	conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 84,03	**R$ 144.951,75**
22	**Dominó de alfabetização**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
23	**Dominó de Animais em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
24	**Dominó de divisão silábica**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**

25	**Dominó de figura e sombra**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
26	**Dominó de Figuras Geométricas**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
27	**Dominó de Frutas em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
28	**Dominó de Letras**	confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
29	**Dominó de metades**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
30	**Dominó de Quantidade**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
31	**Dominó de texturas**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo,	unid	**690**	R$ 22,45	**R$ 15.490,50**

		35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
32	**Dominó frases**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
33	**Dominó operações-adição**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
34	**Dominó operações-divisão**	deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
35	**Dominó operações-multiplicação**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**

36	**Dominó operações-subtração**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
37	**Dominó para abstração das partes**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
38	**Dominó para associação de ideias**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	R$ 21,15	**R$ 43.780,50**
39	**Jogo de conscientização sobre recolhimento seletivo de lixo**	Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 104,41	**R$ 144.085,80**
40	**Fantoches de Animais Domésticos em Feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 121,80	**R$ 84.042,00**
41	**Fantoches de animais**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter,	unid	**690**	R$ 121,80	**R$ 84.042,00**

	selvagens em feltro	no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
42	**Jogo da classificação silábica**	deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 129,35	**R$ 178.503,00**
43	**Jogo da Figura Intrusa**	jogo confeccionado em MDF, contendo 15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 62,05	**R$ 85.629,00**
44	**Jogo da reciclagem**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 101,90	**R$ 140.622,00**
45	**Jogo da Velha Adaptado**	Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 79,50	**R$ 54.855,00**
46	**Jogo das operações**	deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa com tabela de referência para cálculos de	unid	**1380**	R$ 109,92	**R$ 151.689,60**

		multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
47	**Jogo de cartas do alfabeto**	deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 107,25	**R$ 185.006,25**
48	**Jogo de compras no mercado**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50 moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 194,11	**R$ 267.871,80**
49	**Jogo de Damas Adaptado**	Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com pino para encaixe no tabuleiro e em outras	unid	**690**	R$ 136,58	**R$ 94.240,20**

		peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.				
50	**Jogo de quebra-cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 145,15	**R$ 200.307,00**
51	**Jogo de rimas**	O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 90,18	**R$ 124.448,40**
52	**Jogo sobre alimentação saudável**	jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os	unid	**1380**	R$ 264,02	**R$ 364.347,60**

		alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
53	**Jogo sobre árvores e seus frutos**	deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 167,83	**R$ 231.605,40**
54	**Conjunto Psicomotor de Atividades I**	deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula-cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de comprimento. 01 gangorra em madeira,	unid	**690**	R$ 277,91	**R$ 191.757,90**

		medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
55	**Material dourado individual**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**	R$ 39,41	**R$ 135.964,50**
56	**Mosaico geométrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 26,70	**R$ 36.846,00**
57	**Numeral e Quantidade com Associação em Libras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 91,60	**R$ 63.204,00**
58	**Jogo de numeral e quantidade com pinos**	deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir	unid	**1380**	R$ 30,07	**R$ 41.496,60**

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
59	**Pega varetas em plástico**	deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 52,91	**R$ 73.015,80**
60	**Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 54,47	**R$ 75.168,60**
61	**Quebra-cabeça para aprender horas**	Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 41,69	**R$ 57.532,20**
62	**Rolo de Bobath**	Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 167,07	**R$ 230.556,60**
63	**Suporte para Caixa de Luz**	Deverá ser confeccionada em material P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 195,98	**R$ 270.452,40**
64	**Tangram**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico, com no mínimo 70	unid	**1380**	R$ 96,11	**R$ 132.631,80**

		peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
65	**Torto**	jogo confeccionado em MDF, contendo 10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 37,66	**R$ 51.970,80**
66	**Trânsito com semáforo elétrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 582,61	**R$ 402.000,90**
67	**Túnel em Tecido Colorido**	Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 472,94	**R$ 326.328,60**
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental – Anos Iniciai**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume 2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**	R$ 249,33	**R$ 498.660,00**
VALOR TOTAL R$ 8.996.320,50						

LOTE 04 Brinquedos Educativos 4						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico**	Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 27,44	**R$ 37.867,20**
2	**Alfabeto com Ilustrações em Libras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 60,52	**R$ 41.758,80**
3	**Alfabeto Recortado**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 38,61	**R$ 53.281,80**
4	**Bingo de letras**	O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 118,80	**R$ 122.958,00**

5	**Bola de bobath**	Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 282,56	**R$ 389.932,80**
6	**Caixa de luz**	Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard". Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo "soft-touch" além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.	unid	**1380**	R$ 2.270,36	**R$ 3.133.096,80**
7	**Calendário Mensal**	material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.	unid	**1725**	R$ 239,46	**R$ 413.068,50**

8	**Círculo de frações**	o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a 20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 64,04	**R$ 88.375,20**
9	**Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil**	Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada	unid	**1380**	R$ 804,77	**R$ 1.110.582,60**

		em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13 - Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 18 - Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 19 – Uma maraca confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 20 – Um pandeiro pastoril, confeccionado em PVC colorido, medindo aproximadamente 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
10	**Conjunto de Letras**	Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá	unid	**2760**	R$ 217,00	**R$ 598.920,00**

		possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
11	**Conjunto de peças de Encaixe I**	Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.	unid	**1380**	R$ 128,68	**R$ 177.578,40**
12	**Conjunto de peças de Encaixe II**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	R$ 134,72	**R$ 185.913,60**
13	**Conjunto de peças de Encaixe III**	Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 302,74	**R$ 417.781,20**
14	**Conjunto com Peças para Formar Cenários**	Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação	unid	**1380**	R$ 178,32	**R$ 246.081,60**

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
15	**Conjunto de número e quantidades - Braille**	Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 90,14	**R$ 62.196,60**
16	**Conjunto de Números**	Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**	R$ 26,22	**R$ 90.459,00**
17	**Conjunto de quebra-cabeças dos esportes**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 96,24	**R$ 99.608,40**
18	**Conjunto Psicomotor de Atividades II**	Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 03	unid	**690**	R$ 415,01	**R$ 286.356,90**

		semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
19	**Conjunto de sequência de imagens – Transformação**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 25,81	**R$ 35.617,80**
20	**Conjunto jogos tradicionais**	o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	R$ 83,73	**R$ 86.660,55**
21	**Conjunto Letras e Números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13	unid	**1380**	R$ 78,21	**R$ 107.929,80**

		conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
22	**Conjunto para associação de imagem e letra**	Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 61,51	**R$ 84.883,80**
23	**Conjunto Quebra-Cabeça de Animais**	Conjunto com, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 95,48	**R$ 131.762,40**
24	**Conjunto silábico**	O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 86,74	**R$ 149.626,50**
25	**Jogo de horas em Libras**	Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.	unid	**690**	R$ 43,12	**R$ 29.752,80**
26	**Escala cuisenaire**	Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá	unid	**1380**	R$ 84,18	**R$ 116.168,40**

		possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
27	**Espelho Biombo para Representaçõ es Gráficas**	Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**690**	R$ 123,28	**R$ 85.063,20**
28	**Jogo de Desenho**	Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 58,59	**R$ 80.426,40**
29	**Fantoches de família branca**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 162,16	**R$ 111.890,40**
30	**Fantoches de família negra**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 162,16	**R$ 111.890,40**
31	**Instrumento para compactação Botânica**	Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**1380**	R$ 97,99	**R$ 135.226,20**

32	**Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras**	jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
33	**Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais**	ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
34	**Jogo da Memória: Formando Palavras**	jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
35	**Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes**	jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
36	**Memória das Profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
37	**Memória de alfabetização**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
38	**Memória de brinquedos clássicos**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
39	**Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
40	**Memória de Meios de Transporte e Comunicação**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
41	**Memória de numerais**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
42	**Memória de profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
43	**Memória de Sílabas**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 23,61	**R$ 32.581,80**
44	**Memória de texturas**	deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente	unid	**690**	R$ 27,04	**R$ 18.657,60**

		50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
45	**Memória dos Alimentos em Libras**	Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.	unid	**2070**	R$ 23,61	**R$ 48.872,70**
46	**Jogo das relações linguísticas**	Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 142,24	**R$ 196.291,20**
47	**Jogo de Carta Enigmática**	jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	R$ 52,23	**R$ 72.077,40**
48	**Jogo de cartas de números**	Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 65,13	**R$ 112.349,25**
49	**Jogo de encaixe de números**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir	unid	**1380**	R$ 45,48	**R$ 62.762,40**

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
50	**Jogo de formação de palavras - imagens e letras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 47,08	**R$ 64.970,40**
51	**Jogo de produção de fábulas em imagens e texto**	deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 155,17	**R$ 214.134,60**
52	**Jogo Palavra Oculta**	deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 190,34	**R$ 262.669,20**
53	**Jogo para exploração de cantigas folclóricas**	deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os	unid	**1380**	R$ 155,21	**R$ 214.189,80**

		alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
54	**Jogo quebra cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 161,89	**R$ 223.408,20**
55	**Loto Leitura**	deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 57,82	**R$ 79.791,60**
56	**Maleta de Projeção de luz e sombras**	Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard" e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de mica, possui regulagem de foco através de	unid	**690**	R$ 2.323,41	**R$ 1.603.152,90**

		manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.				
57	**Material dourado**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 202,60	**R$ 279.588,00**
58	**Números e Quantidades Braille**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 90,15	**R$ 62.203,50**
59	**Palavras Cruzadas**	deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	R$ 60,82	**R$ 83.931,60**

60	**Quebra-Cabeças: Arte Rupestre**	conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 35,16	**R$ 48.520,80**
61	**Régua de Frações Adaptada**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	R$ 38,76	**R$ 26.744,40**
62	**Relógio em MDF**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	R$ 39,93	**R$ 68.879,25**
63	**Tapete de letras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 158,18	**R$ 109.144,20**
64	**Tapete de Números**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 113,84	**R$ 78.549,60**

65	**Teatro de Fantoches em Madeira**	Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	R$ 162,55	**R$ 112.159,50**
66	**Trilha de Mesa dos Símbolos**	deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 85,28	**R$ 117.686,40**
67	**Trilha: História da Escrita**	confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	R$ 95,13	**R$ 131.279,40**
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	unid	**2000**	R$ 249,72	**R$ 499.440,00**
VALOR TOTAL R$ 14.005.579,35						

Lote 05 **Mobiliário Infantil**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Cozinha Infantil**	Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de	unid	500	R$ 4.877,85	R$ 2.438.925,00

		encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
2	**Unidade de Armazenagem**	Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.	Unid	1000	R$ 4.374,30	R$ 4.374.300,00
3	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 1.740,53	R$ 1.740.530,00

4	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 2.904,93	R$ 2.904.930,00
5	**Cama Infantil**	Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização. Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado. Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados parafusos ou pinos de qualquer natureza. O	unid	5000	R$ 252,76	R$ 1.263.800,00

		conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a 4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV, ASTM G154, aproximadamente 200 horas; • Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85 J/m. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 12.722.485,00						

Lote 06 **Equipamentos de Diversão**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Túnel Baby**	Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão	unid	500	R$ 2.089,43	R$ 1.044.715,00

		sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
2	**Túnel Divertido**	Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.705,79	R$ 1.352.895,00
3	**Gira-Gira 3 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado,	unid	500	R$ 2.365,95	R$ 1.182.975,00

		atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
4	**Gira-gira 5 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 4.878,08	R$ 2.439.040,00
5	**Gangorra Individual**	Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas	unid	1000	R$ 256,23	R$ 256.230,00

		aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
6	**Gangorra Dupla**	Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 398,36	R$ 199.180,00
7	**Gangorra Tripla**	Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145	unid	500	R$ 543,46	R$ 271.730,00

		cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
8	**Gangorra para portadores de cadeira de rodas**	Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	200	R$ 13.859,69	R$ 2.771.938,00
9	**Playground Multicor P**	Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 cerca ábaco em polietileno colorido com espessura mínima de 10mm, com o nome da atividade vazado, com	unid	100	R$ 27.641,43	R$ 2.764.143,00

		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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a				

		presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
10	**Playground Multicor M**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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	unid	100	R$ 43.739,24	R$ 4.373.924,00

		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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-				

		UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
11	**Playground Multicor G**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus,	unid	50	R$ 66.204,68	R$ 3.310.234,00

		fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ e 1 1/4 “, fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4”, barras trefiladas de 3/8” e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8”, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT				

		NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
12	**Playground Multicor GG**	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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre	unid	50	R$ 81.684,22	R$ 4.084.211,00

		e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas,				

		sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
13	**Casinha de Boneca**	Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da	unid	300	R$ 4.290,36	R$ 1.287.108,00

		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.				
14	**Casinha para portadores de cadeira de rodas**	Casinha para portadores de cadeira de rodas – Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha. Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.	unid	200	R$ 20.255,83	R$ 4.051.166,00
15	**Playground 1**	contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a	unid	150	R$ 8.119,77	R$ 1.217.955,00

		serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
16	**Playground 2**	contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 15.634,21	R$ 2.345.131,50

17	**Playground 3**	contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 19.309,12	R$ 2.896.368,00
18	**Playground com Acessibilidade**	Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades: - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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	unid	100	R$ 111.789,07	R$ 11.178.907,00

		diâmetro e 150mm de profundidade. - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura. - 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1"#14 com 9 barras transversais de 1"#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Passarela reta com obstáculos, medindo 2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da passarela, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1 1/2", com obstáculos, 2 fileiras de cortinas de lonas coloridas servindo como obstáculos na				

		subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Deck suspenso sextavado a uma altura de 125mm, fixados à estrutura em chapas de 2mm e tubos aço carbono, cada lado com aproximadamente 1,00m, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, com telhado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. - 01 Plataforma de transferência em formato triangular a uma altura de aproximadamente 30cm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medindo no mínimo 1,00m cada lado, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm. - 01 Degrau de transferência a uma altura de 190mm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medida externa de no mínimo 1000x250mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm. - 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, largura de no mínimo de 800mm, degraus de 190mm de altura e 250mm de profundidade com piso e espelho em tábuas de madeira plástica no mínimo 12mm, fechamento lateral com corrimãos em barra dupla de tubo de 1" #16 e acabamento lateral perfazendo o contorno dos degraus em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus e um tubo reto 1000mm, medindo 3000mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 1250mm.				

		- 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus, medindo 1500mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 525mm. - 01 Tubo de ligação em formato de T, com diâmetro de 750mm e 1500mm de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores, com 1 bolha transparente em material resistente na parte superior com 30 cm de profundidade. - 01 Cerca bolha confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com bolha em policarbonato transparente medindo 750mm de diâmetro e 300mm de profundidade. - 01 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e pega mão nas laterais. - 01 Escorregador duplo em polietileno rotomoldado, medindo 2500mm de comprimento e 900mm de largura com abas de 150mm interna, seção de desaceleração de 500mm, com acabamento arredondado no final da pista, barra de segurança instalada a 800mm de altura. - 01 Descida de Bombeiro, confeccionada em tubos de 1 ¼" #16 e 42,4mm #16, medindo no mínimo 2600mm de comprimento. - 01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #16, 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. - 01 Escorregador em polietileno rotomoldado, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista em polietileno rotomoldado, medindo 800x500mm e 400mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800x850mm, formato ondulado na parte superior. - 01 Cerca Língua de Sinais - Confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com imagem de língua de sinais. Medindo 960mm largura e 960mm de altura, com estrutura metálica em metalon 20x40mm. - 01 Jogo da velha colorido, com 9 cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e 0. - 01 Ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000				

		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.				
19	**Traves de Gol**	Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.143,34	R$ 571.670,00
20	**Jogo de Vôlei**	Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático),	unid	500	R$ 1.491,68	R$ 745.840,00

		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.				
21	**Jogo de Basquete**	Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.037,05	R$ 518.525,00
22	**Escorregador Baby**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar	Unid	500	R$ 1.004,24	R$ 502.120,00

		Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
23	**Escorregador Médio**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500	R$ 1.769,22	R$ 884.610,00
24	**Balanço com Escorregador**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que	Unid	500	R$ 1.929,76	R$ 964.880,00

		serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
VALOR TOTAL R$ 51.215.495,50						

Lote 07 **Espumados**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Piscina de Bolinhas**	Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com	unid	500	R$ 1.739,07	R$ 869.535,00

		certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
2	**Circuito de Atividades**	Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	CJ	500	R$ 2.502,94	R$ 1.251.470,00
3	**Circuito de Atividades**	Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato "U", puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado	Unid	500	R$ 4.648,96	R$ 2.324.480,00

		impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 4.445.485,00						

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL				
Item	**Descrição**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER***	1	R$ 37.175,25	R$ 37.175,25
2	**DISPLAY INTERATIVO**	1	R$ 58.659,63	R$ 58.659,63
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***	1	R$ 17.398,43	R$ 17.398,43
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**	5	R$ 1.258,96	R$ 6.294,80
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**	1	R$ 4.400,13	R$ 4.400,13
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**	1	R$ 12.996,16	R$ 12.996,16

7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 35.833,90	R$ 35.833,90
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 32.945,80	R$ 32.945,80
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**	1	R$ 27.058,10	R$ 27.058,10
Valor Total do Lote por Conjunto R$ 232.762,20				
Total de 200 Conjuntos R$ 46.552.440,00				

DESCRITIVO

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL

* As medidas são aproximadas, podendo sofrer variação de até 5%.

ITEM 1 – AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER*						
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
	1.1	Conjunto formado por 6 mesas individuais em forma de trapézio. Deverá possuir tampo e porta livros de estrutura em aço, com pintura em branco. Deverá possuir uma mesa central sextavada de aproximadamente 68cm de diâmetro. Altura de aproximadamente 68cm. Tampo: MDP de aproximadamente 18mm revestido em laminado de alta pressão(fórmica) de, no mínimo, 5 cores diferentes.	Conjunto	4	R$ 5.093,75	R$ 20.375,00
	1.2	Bancada com estrutura confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono composta de 04 (quatro) colunas com espessura aproximada de 1,50mm. 01 (um) quadro superior, composto de 02 (duas) travessas e 02 (duas) laterais com espessura de aproximadamente 0,90mm unidas por meio de solda. 01 (uma) prateleira inferior composta de 01 (um) tampo em OSB com espessura aproximada de 10mm, 02 (duas) travessa e 02 (duas) laterais e 01 (um) reforço inferior com espessura de 0,90mm. Tampo superior confeccionado em painel de pinus com espessura da 40mm fixado ao quadro por meio de parafusos. Peças metálicas deverão possuir tratamento químico superficial fosfatizante, antiferruginoso e pintura epóxi pó com camada mínima de 70 micras. Montagem por meio de parafusos sextavados de ¼" e porcas. Tampo superior em painel de pinus de 40mm envernizado com alta capacidade de carga.	Unidade	1	R$ 2.956,92	R$ 2.956,92

	1.3	Pufe estofado sem encosto com face superior (assento) em formato quadrangular. Deverá ser estruturado em madeira de pinus/eucalipto. Deverá ser de forração em tecido tipo couro sintético. Dimensões aproximadas: altura: 35 cm; largura: 45cm; profundidade: 35cm. Cores variadas.	Unidade	24	R$ 249,59	R$ 5.990,16
	1.4	Estante face simples, confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras, contendo: 01 (uma) base retangular, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 17,5 cm; 02 (dois) anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm) e dobrado em forma de "U" com altura de 7,0 cm; 02 (dois) anteparos laterais em chapa nº 16 (1,50mm) soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos 3/8" de cada lado. 02 (duas) Laterais de sustentação com altura de 2,0 (dois) metros e largura de 32,0 cm, confeccionadas em chapa nº 18 (1,20mm). Cada lateral deverá possuir 09 (nove) pares de fendas alinhadas em linha reta, com dimensões de 2,8 cm de altura por 10,5 cm de largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 17,5 cm. 04 (quatro) prateleiras com dimensões de 93,0 cm de comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Dimensões: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 1,0 (um) metro, Profundidade: 32 cm. Deverá acompanhar duas laterais de acabamento.	Unidade	1	R$ 3.807,58	R$ 3.807,58
	1.5	Painel para ferramentas confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono com espessura de 0,60mm com sistema de dobra simples na parte superior e inferior e dobras duplas nas laterais. Deverá possuir 04 (quatro) furações para instalação nas dobras laterais em formato oblongo para encaixe do painel aos parafusos previamente instalados na parede. Acabamento superficial através de tratamento químico antiferruginoso e fosfatizante com pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Deverá acompanhar um kit misto de ganchos plásticos (5 un. gancho reto curto, 5 un. gancho reto longo, 4 un. gancho	Unidade	1	R$ 340,01	R$ 340,01

		olhal Ø 08mm, 4 un. gancho olhal Ø 14mm, 4 un. gancho curvo e 2 un. gancho duplo).				
	1.6	Estante organizadora modular: deverá ser confeccionada em polietileno rotomoldado, atóxico, com aditivações anti-UV e antiestático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. Deverá ser formada por, no mínimo, 4 módulos desmontáveis e 12 bandejas deslizantes, coloridas. A montagem dever ser totalmente por encaixe, sem a necessidade de uso de ferramentas ou acessórios para fixação. Medidas aproximadas (montada): altura 83cm x comprimento 1,87cm x largura 32,5cm. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	Unidade	1	R$ 3.094,33	R$ 3.094,33
	1.7	Plotagem para aplicação na parede com imagens/figuras para personalizar o laboratório *maker*. Deverá ser de vinil de 0,10 de 140g. A adesivagem deverá ter, no mínimo, 3 m² no total, que poderão ser compostas por adesivos separados. A CONTRATADA deverá apresentar, no mínimo, duas opções de imagens para plotagem.	Unidade	1	R$ 611,25	R$ 611,25
Item	**Sub item**	**DESCRIÇÃO**	**Unidade**	**Quant/sub item**		
2	**DISPLAY INTERATIVO**					
	2.1	**DISPLAY INTERATIVO DE 75" COM SUPORTE MÓVEL COM RODÍZIOS.** - Tela interativa multi touchscreen para prospecção de conteúdos de multimídias, confeccionado com estrutura em aço ou alumínio, com acabamento em pintura eletrostática, acomodado em um único gabinete (não serão aceitos TV´s/ monitores montados com molduras digitalizadoras e computadores separados). - Deverá possuir uma única fonte de alimentação elétrica para o fornecimento de energia a todo o conjunto, acionado por um único botão interruptor. - Deverá ser compatível com montagem em parede e/ou suporte móvel. - Superfície de tela com área ativa de, no mínimo, 75"na diagonal, com tecnologia D-LED, similar ou superior, com resolução mínima de 3.840 x	Unidade	1	R$ 58.659,63	R$ 58.659,63

		2.160 pixels (Ultra HD 4K), com formato de exibição de 16:9, taxa de brilho mínima de 350 cd/m2, tempo de resposta menor ou igual a 10 ms, ângulo de visão lateral de no mínimo 178º, protegido por vidro de segurança, temperado, de no mínimo 4mm de espessura. Deverá possuir tecnologia de digitalização com no mínimo 20 pontos de toque simultâneo, com precisão posicional de no mínimo 1,5mm e velocidade de toque menor que 20 ms, com toques podendo ser efetuados através de partes do corpo ou qualquer objeto de tecnologia passiva (sem a necessidade de pilhas ou magnetismo). - O Display deverá possuir tecnologia com película resistente a germe de material não tóxico que permaneça eficaz mesmo após a limpeza da tela. - Deverá possuir sistema de liberação de acesso ao uso da tela através de método de reconhecimento digital tipo *fingerprint*, integrado ao equipamento (não serão aceitos sistemas de reconhecimento avulsos, externos, conectados às portas de acesso da tela interativa), para utilização como método de segurança e prevenção contra acessos indevidos ao sistema. - Deverá possuir sistema integrado de áudio, com no mínimo dois autofalantes de 15W cada. - Deverá possuir sistema de inicialização compatível com sistema operacional ANDROID, no mínimo na versão 11.0, permitir espelhamento de tela com dispositivos móveis (em ambos os sentidos), wifi integrado (não podem ser utilizados dispositivos externos), e instalação de aplicativos externos padrão APK. - O Sistema Android deve possuir memória RAM de no mínimo 4GB e memória ROM de no mínimo 64GB. - Deverá suportar conexões internas de computadores com sistemas operacionais Windows e Android. - Deverá possuir no mínimo, as seguintes conexões:				

		✓ Pelo menos 01 entrada HDMI na parte frontal ou lateral e uma entrada HDMI na parte traseira do gabinete; ✓ Pelo menos 01 entrada RJ45; ✓ Pelo menos 01 entrada P2 áudio; ✓ Pelo menos 01 porta USB de entrada na parte frontal e 01 porta USB de saída do sinal touch; ✓ Pelo menos um slot TX24; ✓ Deverá possuir voltagem do tipo bivolt automático, com consumo máximo de 320W para maior economia de energia. - Deverá possuir embarcado, de forma integrada, computador modelo OPS, sem a necessidade de uma segunda fonte de alimentação, composto de: ✓ Processador padrão INTEL, no mínimo de família I5 ou superior (para referência, deverá obter mínimo de 6.000 pontos no site https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) ✓ Memória RAM de no mínimo 08GB, padrão DDR4; ✓ Unidade de armazenamento padrão SSD de no mínimo, 200GB; ✓ Rede wireless integrada (não devem ser aceitos adaptadores wireless USB externos). ✓ Pelo menos 04 portas USB 3.0. ✓ Pelo menos uma porta HDMI; ✓ Pelo menos uma porta DisplayPort; ✓ No mínimo, uma entrada e saída de áudio compatível com plug de 3,5mm; ✓ Sistema operacional Windows 10 Pro incluso, instalado e licenciado ou versão superior; ✓ O PC slot-in deverá fornecer conexão com a função quadro branco inteligente e suas funcionalidades; - Deverá possuir acoplada ao gabinete da tela interativa, uma webcam com no mínimo 08Mpixels e lente com ângulo mínimo de 120º, capaz de efetuar gravações de vídeos em formato de, no mínimo, MP4, com tempo de gravação de no mínimo, 100min. - O equipamento deverá possuir software de interação de conteúdo, com no mínimo as seguintes funções: anotação sobre telas, modo				

		escrita e sobrescrita com vários tipos de cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo diretamente da tela, edição de textos e imagens, inserção de vídeos e conteúdos multimídias (textos, imagens e áudios), galeria de imagens, gravação de aulas, salvamento de arquivos em no mínimo, nos seguintes formatos diferentes (PDF, PPT, XLS, JPEG, JPG, BMP, PNG e DOC, ferramentas de visualização (sombra, destaque, entre outras), importação de arquivos, no mínimo nos seguintes formatos (PDF, PPT, PPT, DOC, DOC, XLS, XLS, 3GP, AVI, MP4, WMV, MPG, MPEG, MOV, TIFF, GIF, JPG, BMP e PNG); O pacote inicial de softwares deverá incluir no mínimo, browser de internet e aplicativo de lousa inteligente (quadro branco) com compartilhamento e inserção de conteúdos multimídias pela nuvem através de envio e/ou recebimento de arquivos - escrita simultânea com no mínimo duas cores diferentes - função Enquete e Votação de Tópicos - permitir alteração de cor, grade e/ou pauta do quadro - inserção de Tabela - cronômetro - reconhecimento Inteligente de Caligrafia e formas; o sistema Android deverá permitir ainda o controle das funções do display, como gestão de vários sinais de entrada (HDMI, VGA), controles da imagem (cor, brilho e contraste), controle de volume e gestão de saída do sinal *touch*. Deverá conter, no mínimo, um software para transmissão sem cabos (*casting*), compatível, no mínimo, com iOS, Android, PC, Chrome, que permita que os usuários possam se conectar à tela para apresentar conteúdo multimídia de até 1080p, sem cabos; deverá permitir a transmissão multiusuário, possibilitando a conexão de no mínimo 04 usuários simultaneamente para a tela, através de dispositivos móveis, exibindo informações. - Deverá acompanhar, no mínimo, controle remoto sem fio com as seguintes funções: liga / desliga, mudo, funções de controle do display, como som, tela, brilho, e funções do sistema Android. - Deverá permitir a inserção de logotipo da Prefeitura Municipal na tela do sistema.				

		- Juntamente com o equipamento, deverão ser fornecidos no mínimo, os seguintes acessórios: suporte de parede, duas canetas magnéticas passivas, cabo elétrico com tomadas no padrão ABNT 14.136, Cabo HDMI para conexão 4K/60Hz com no mínimo 3m de comprimento, Cabo USB auxiliar com no mínimo 3m de comprimento, manual de instruções em português, mídia com drivers de instalação. - Deverá ser fornecido também, juntamente com o equipamento, suporte móvel tipo rack compatível com a tela interativa, estruturado, estável, com rodízios na base inferior, bandeja inferior de apoio para notebooks e acessórios, confeccionado em aço carbono com espessura mínima de 1,2mm, com acabamento anticorrosivo e pintura pó eletrostática, com no mínimo 40microns de espessura de camada aplicada, de acordo com as normas da ABNT. Deverá conter parafusos para fixação do monitor de 75 polegadas. **RECURSOS DIGITAIS** Deverão vir pré-instalados os seguintes recursos digitais: **Aulas expositivas e interativas**, para apoiar o professor na elucidação de conceitos e apresentação de conteúdo. Deverá conter, no mínimo, 30 (trinta) aulas expositivas e interativas, com propósito pedagógico de: - Disponibilizar recursos lúdicos e atrativos para representar imageticamente o conteúdo apresentado pelo professor. - Oferecer múltiplas linguagens para a apresentação de conteúdos, seja no computador ou na lousa digital. - Apresentar recursos que podem ser utilizados para a introdução de novos conteúdos, bem como para aprofundar temáticas trabalhadas ou apoiar conceitos. **Ferramentas de autoria, experimentação e conteúdo.** Deverá conter, no mínimo, 20 (vinte) ferramentas, com propósito pedagógico de: - Obter resultados a partir do planejamento dos conteúdos aliados à criatividade e ao entendimento dos alunos.				

		- Desenvolver alunos autores. - Propiciar situações de estímulo à criatividade. - Estimular a produção de conhecimentos, por meio de ferramentas de autoria. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: editor de arte, editor de história em quadrinho, editor de jornal e ferramenta para criação de histórias. - Estimular a análise, a criação de hipóteses e a experimentação. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: ábaco digital, relógio, material dourado, alfabeto móvel, calculadora, ferramenta de números e mapa do Brasil. - Estimular o aprofundamento de conteúdos, gerando interesse pelos conteúdos da grade curricular. Deverá conter, no mínimo, as seguintes ferramentas: pirâmide alimentar, corpo humano, operações matemáticas e organização dos três poderes do Brasil. **Canal com recursos audiovisuais**, como vídeos, animações e e-books. Deverá conter, no mínimo, 50 recursos audiovisuais com propósito pedagógico de levar à reflexão sobre temas complexos e cotidianos. Ainda, karaokês com cantigas infantis, canções populares e hinos - a fim de promover acesso à cultura popular brasileira. **DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES** • Os equipamentos deverão possuir como características: serem modulares com todos os componentes incluídos em sua estrutura, resistentes para propiciar uso intenso, serem multifuncionais. • A empresa deverá fornecer garantia de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses consecutivos. • A empresa deverá proceder a instalação dos equipamentos nos locais a serem indicados, ou à sua ordem, e fornecer manutenção preventiva e corretiva durante o período de vigência do Contrato. • Em caso de ocorrência de falha nos equipamentos cobertos pelo contrato, a empresa terá um prazo máximo de 48 horas para efetuar o primeiro atendimento de manutenção preventiva ou corretiva do equipamento e até 72 horas para efetuar a solução completa do problema, considerando inclusive a substituição do equipamento defeituoso. Deverá ser emitida uma declaração em papel timbrado do próprio				

		licitante, assinada com firma reconhecida dando ciência deste comprometimento. • Caso seja necessário, a empresa providenciará a substituição total do equipamento, por outro com as mesmas especificações descritas neste Termo de Referência ou um modelo superior. Todos os procedimentos operacionais, inclusive endereço eletrônico e número telefônico para reclamações deverão estar explícitos em um manual de assistência técnica que deve ser entregue pelo CONTRATADO para o administrador de todos os locais onde os equipamentos serão instalados. • A empresa deverá disponibilizar um sistema de abertura de chamados para atendimento técnico com assistente virtual a ser realizado via chat, o qual deverá possibilitar a CONTRATANTE abertura de chamados, acompanhamento dos chamados abertos, relatórios gerenciais sobre prazos e serviços realizados nos equipamentos. • Quando o assistente virtual encontrar questionamentos mais complexos, além das perguntas frequentes feitas em larga escala, por chatbot fará a primeira triagem do usuário e encaminhará o contato para um atendente ou para a equipe de atendimento. O sistema deverá permitir o upload de arquivos, imagens e vídeos.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***					
	3.1	**IMPRESSORA 3D** <u>Especificações mínimas:</u> Deverá possuir estrutura totalmente fechada e transparente, possuir plataforma de sucção magnética de metal flexível. Com capacidade de impressão de objetos com dimensões mínimas de 175 x 175 x 165 mm, tamanho da máquina: 400 x 430 x 380 mm. Extrusora: Sprite Direct Drive em miniatura. Espessura da camada: 0,1-0,4 mm. Precisão de impressão: ± 0,1 mm. Temperatura do bico: ?250 ° C. Temperatura da mesa: ?80 ° C. Fonte de alimentação: 100-120 Vac 200-240 Vac, 50 / 60 Hz. Diâmetro do bico: Padrão 0,4 mm. Quantidade de Bico: 1. Filamento compatível: PLA / ABS / PETG. Diâmetro do filamento: 1.75mm. Potência nominal: 150W. Deverá possuir funções para retomar a impressão, com detector de filamento e utilizar como interface de impressão cartão SD. Deverá possuir tela colorida sensível ao toque de, no mínimo, 4.3´´	Unidade	1	R$ 5.687,40	R$ 5.687,40

	3.2	**SCANNER 3D** Especificações mínimas: Deve ter resolução entre 0,1 e 0,2mm, com precisão de 0,05mm, deverá possibilitar escanear objetos de no mínimo 15x15x15 mm. Fazer a leitura a uma distância de 150mm até 400mm, obter uma velocidade de escaneamento de no mínimo 10 FPS e faixa de captura única de 200x100mm. Utilizar uma fonte de luz de LED-NIR, e ser capaz de escaneamento em ambiente externo em luz solar.	Unidade	1	R$ 6.922,04	R$ 6.922,04
	3.3	**MÁQUINA DE CORTE E GRAVAÇÃO À LASER** Especificações mínimas: Com área mínima de corte de 45x30cm, com potência mínima de 20W.	Unidade	1	R$ 4.788,99	R$ 4.788,99
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**					
	4.1	Base acrílica perfurada com tamanho de 15x10 centímetros	Unidade	1	R$ 18,46	R$ 18,46
	4.2	Suporte para 04 pilhas aa com furos e parafusos para fixação	Unidade	1	R$ 26,74	R$ 26,74
	4.3	Motores ou servo motores com fixadores para a base acrílica	Unidade	2	R$ 24,07	R$ 48,14
	4.4	Rodas com pneu plástico compatível com base acrílica e motores	Unidade	2	R$ 15,16	R$ 30,32
	4.5	Roda giratória com kit de fixação	Unidade	1	R$ 8,92	R$ 8,92
	4.6	Kit de parafusos e porcas	Unidade	1	R$ 2,23	R$ 2,23
	4.7	Plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, compatível com cabo usb tipo a/b e porta de alimentação 9v.	Unidade	1	R$ 104,68	R$ 104,68
	4.8	Interface, com identificação da contratante, compatível com plataforma/placa de prototipagem eletrônica de hardware livre com microcontrolador, mínimo de 16 portas de i/o, contendo: conexão para fonte externa de alimentação, leds auxiliares para respostas a	Unidade	1	R$ 463,53	R$ 463,53R

		comandos programados, botões que permitem interação com a placa.				
	4.9	Cabo usb tipo A/B de conexão entre a plataforma de prototipagem e computadores	Unidade	1	R$ 17,83	$ 17,83
	4.10	Placa de ensaio com 400 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1	R$ 31,92	R$ 31,92
	4.11	Placa de ensaio com 170 furos e conexões para montagem de circuitos eletrônicos/elétricos	Unidade	1	R$ 30,14	R$ 30,14
	4.12	Pilhas recarregáveis AA	Unidade	4	R$ 22,29	R$ 89,16
	4.13	Carregador universal de pilhas recarregáveis AA	Unidade	1	R$ 101,62	R$ 101,62
	4.14	Servo motor com tensão entre 3.0 e 7.2v, ângulo de rotação mínima de 180 graus e cabo de conexão	Unidade	1	R$ 62,23	R$ 62,23
	4.15	Sensor de distância ultrassônico de 5v dc, alcance de 2cm a 4m	Unidade	1	R$ 35,48	R$ 35,48
	4.16	Cabos flexíveis macho\macho para conexão entre placas de prototipagens	Unidade	10	R$ 0,54	R$ 5,40
	4.17	Suporte para sensor ultrassônico	Unidade	1	R$ 30,14	R$ 30,14
	4.18	Chave cruzada	Unidade	1	R$ 44,40	R$ 44,40
	4.19	Drive de corrente com duas ou mais pontes h	Unidade	1	R$ 19,44	R$ 19,44
	4.20	Led 5mm de cores variadas	Unidade	4	R$ 1,78	R$ 1,78
	4.21	Led emissor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2	R$ 3,56	R$ 7,12
	4.22	Led receptor de luz infravermelho de 5mm	Unidade	2	R$ 3,56	R$ 7,12
	4.23	Resistores diversos	Unidade	14	R$ 0,18	R$ 2,52
	4.24	Potenciômetro 10k	Unidade	1	R$ 3,56	R$ 3,56
	4.25	Cabos flexíveis macho/fêmea	Unidade	10	R$ 0,54	R$ 5,40
	4.26	Botão tátil	Unidade	4	R$ 0,90	R$ 3,60R
	4.27	Caixa organizadora com divisórias de tamanho adequado para organizar os	Unidade	1	R$ 51,70	R$ 51,70
Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		

5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**					
	5.1	Ferro de Solda Plus 42W	Unidade	2	R$ 60,02	R$ 120,04
	5.2	Multímetro digital portátil	Unidade	5	R$ 66,01	R$ 330,05
	5.3	Suporte para ferro de solda	Unidade	2	R$ 38,16	R$ 76,32
	5.4	Sugador de solda	Unidade	1	R$ 33,27	R$ 33,27
	5.5	Rolo de Solda Estanho 500g 1mm	Unidade	2	R$ 143,30	R$ 286,60
	5.6	Alicate de corte diagonal 6"	Unidade	2	R$ 41,47	R$ 82,94
	5.7	Alicate furador 9" com 6 posições	Unidade	2	R$ 47,31	R$ 94,62
	5.8	Alicate universal aço cromo vanádio 8"	Unidade	2	R$ 35,15	R$ 70,30
	5.9	Jogo de Alicates para Bijuterias com 3 Peças	Unidade	1	R$ 67,39	R$ 67,39
	5.10	Jogo de chave de fenda / phillips com 10 peças aço cromo vanádio	Unidade	2	R$ 98,41	R$ 196,82
	5.11	Jogo de Chaves de Fenda com 6 peças	Unidade	2	R$ 36,66	R$ 73,32
	5.12	Jogo De Chaves De Precisão Kit Com 38 Peças	Unidade	2	R$ 133,71	R$ 267,42
	5.13	Jogo de limas agulha cabo emborrachado com 12 peças	Unidade	2	R$ 82,40	R$ 164,80
	5.14	Martelo de borracha 55mm modelo americano	Unidade	2	R$ 18,54	R$ 37,08
	5.15	Martelo unha de 25mm com cabo	Unidade	2	R$ 32,22	R$ 64,44
	5.16	Paquímetro (150mm) Fibra de Carbono	Unidade	2	R$ 83,49	R$ 166,98
	5.17	Serrote 22" cabo em madeira marfim envernizado	Unidade	1	R$ 38,88	R$ 38,88
	5.18	Trena com fita de aço de 5 metros com trava	Unidade	2	R$ 17,23	R$ 34,46
	5.19	Micro Retífica 3000 + 10 acessórios	Unidade	1	R$ 333,26	R$ 333,26
	5.20	Escala métrica em aço inoxidável 300mm	Unidade	5	R$ 16,03	R$ 80,15
	5.21	Escala métrica em aço inoxidável 600mm	Unidade	5	R$ 39,91	R$ 199,55
	5.22	Estilete estreito plástico gancho vermelho	Unidade	3	R$ 6,23	R$ 18,69
	5.23	Grampeador manual corpo em alumínio capacidade de 6 a 14mm	Unidade	3	R$ 155,11	R$ 465,33

	5.24	Pistola de cola 15W	Unidade	2	R$ 42,69	R$ 85,38
	5.25	Alicate para anéis com pontas intercambiáveis 6"	Unidade	3	R$ 31,17	R$ 93,51
	5.26	Lápis gravador elétrico 6.000rpm	Unidade	2	R$ 212,44	R$ 414,88
	5.27	Alicate de bico meia cana reto aço cromo vanádio 6"	Unidade	1	R$ 35,78	R$ 35,78
	5.28	Martelo pena com cabo de madeira 500g - Nove54	Unidade	2	R$ 40,55	R$ 81,10
	5.29	Balança de Cozinha Digital 5kg	Unidade	2	R$ 116,60	R$ 233,20
	5.30	Alicate de corte HK-170	Unidade	1	R$ 24,67	R$ 24,67
	5.31	Alicate decapador de cabos e fios 2 em 1 com lâmina de corte - Nove54	Unidade	2	R$ 20,38	R$ 40,76
	5.32	Aspirador de pó e liquidos portátil	Unidade	2	R$ 159,16	R$ 318,32
	5.33	Luva de proteção	Unidade	1	R$ 31,56	R$ 31,56
Item	Sub item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant/sub item		
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**					
	6.1	**TABLET COM ACESSO AOS RECURSOS DIGITAIS DE APOIO PARA O ESPAÇO *MAKER*** <u>Configuração mínima do tablet</u> - Display 10,1 polegadas, resolução 1920x1200 - Sensibilidade a 10 toques - Câmera principal (traseira) 8MP - Câmera frontal 5MP - CPU – Cortex A55 octacore de 1,6GHz - GPU – ARM Mali-400 - Memória Ram 4GB - Armazenamento 64GB - Suporte a TF card – armazenamento máximo 128GB - Com WiFi, Bluetooth e GPS, - suporte a conexão 2G, 3G e 4G - Acelerômetro de 3 eixos <u>Descrição mínima dos recursos digitais previamente instalados nos tablet:</u> - Acesso a **plataforma digital** (descrito no subitem 9.3 deste lote) para acesso a recursos digitais relacionados as aulas que serão realizadas no espaço Maker.	Unidade	8	R$ 1.624,52	R$ 12.996,16

		- Conter os softwares de programação previamente instalados que deverão ser utilizados para programação dos protótipos de robótica educacional. - Versão digital dos livros que serão utilizados como apoio para as aulas no espaço maker.				
Item	Sub item	**DESCRIÇÃO**	Unidade	Quant/sub item		
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
	7.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 35 (trinta e cinco) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos).	Exemplar	175	R$ 192,54	R$ 33.694,50

		- Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
	7.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.	Exemplar	10	R$ 213,94	R$ 2.139,40
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**					
	8.1	**LIVRO DE APOIO PARA OS ALUNOS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Os livros do aluno devem ser entregues na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker	Exemplar	160	R$ 192,54	R$ 30.806,40

		- Deverá ter um exemplar diferente para cada ano de ensino e apresentar, no mínimo, 8 (oito) sugestões de práticas para a realização de um trabalho multidisciplinar com a robótica, em concordância com as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e com a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. - Por unidade escolar, deverão ser fornecidos 40 (quarenta) exemplares para cada ano de ensino. - As práticas deverão apresentar uma contextualização, encaminhamentos, situações-problemas e atividades relacionadas ao tema abordado. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos). - Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
	8.2	**LIVRO DE APOIO PARA PROFESSOR DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - O livro do professor deve ser entregue na versão impressa e apresentar propostas de práticas utilizando os recursos do espaço Maker, como os equipamento tecnológicos Maker (impressora 3D, máquina de corte e gravação e scanner 3D), do kit de robótica livre, entre outras sugestões de projetos que explorem a cultura Maker - Deverá conter o mesmo conteúdo dos livros dos alunos, com as respostas das questões propostas nos livros dos alunos e outras sugestões de atividades. <u>Parâmetros de qualidade da impressão:</u> - Tamanho: formato 20,5x27,5 21cm (tolerância de 5% para mais ou para menos).	Exemplar	10	R$ 213,94	R$ 2.139,40

		- Capa: com impressão 4x0, tinta escala em cartão ópera 250g. - Miolo: página em offset 75g, impressão a laser, 4x4 cores.				
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**					
	9.1	**Curso de capacitação presencial –** Curso de formação para educadores, com carga horária de 32 horas formativas. Na modalidade presencial, em que devem ser apresentados conteúdos teóricos e práticos para a melhor utilização dos recursos do espaço Maker..	Educadores	4	R$ 3.708,25	R$ 14.833,00
	9.2	**Assessoria presencial** - A CONTRATADA deverá realizar a assessoria técnico-pedagógica de 40 (quarenta) horas por escola a ser realizada durante o período de 1 (um) ano a contar a partir do início do processo de capacitação. Essa etapa visa o aprimoramento do trabalho a ser desenvolvido, através do acompanhamento de profissionais qualificados, bem como dar continuidade ao processo de formação dos professores. - Para isso, a empresa vencedora deverá designar um Assessor por escola, para assessorar presencialmente o andamento dos projetos que utilizam os kits. - Funções do ASSESSOR: • Assessorar no encaminhamento pedagógico dos projetos; • Receber mensalmente as informações repassadas pela equipe pedagógica da escola sobre o desenvolvimento das aulas no espaço maker; • Acompanhar o planejamento da escola no que se refere ao projeto em questão; • Relatar o desenvolvimento dos trabalhos práticos, na forma de planilhas ou relatório.	Horas	40	R$ 254,69	R$ 10.187,60
	9.3	**Plataforma digital** – Através de específica, professores/educadores, terão acesso à formação continuada, visando o acompanhamento da utilização dos materiais presentes no Laboratório. Esta plataforma deverá disponibilizar, ainda, as versões digitais dos livros e novos projetos além daqueles já constantes nos livros.	Acessos	10	R$ 203,75	R$ 2.037,50

O Pregoeiro poderá solicitar amostras dos materiais que compõe o objeto deste edital. As amostras poderão ser solicitadas ao(s) habilitado(s) do certame, que enviarão os materiais solicitados para aprovação no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis, a contar da data de solicitação, realizando a entrega no endereço indicado.

Os recursos serão recebidos pelo Pregoeiro para conferência dos produtos entregues de acordo com as propostas de cada licitante.

5.1. ENVIO DOS DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo(a) Pregoeiro(a), destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo(a) Pregoeiro(a), sem prejuízo do seu interior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

6.1. DO LOCAL E DOS PRAZOS

3.1. O fornecimento do objeto ora licitado se dará dentro da área territorial de abrangência dos Municípios consorciados do **PRODNORTE,** compreendendo a zona urbana, a zona rural e os bairros mais distantes e os distritos, através da emissão de nota de empenho ou ordem de fornecimento.

3.2. O prazo para o fornecimento do objeto será de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Fornecimento, a ser emitida pelo respectivo Município.

3.3. O prazo de vigência do Contrato será de até 12 (doze) meses a partir da assinatura do mesmo.

ANEXO III

MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

Processo Administrativo nº 055/2023
Pregão Eletrônico nº 001/2023

A empresa ....., estabelecida na ....., inscrita no CNPJ nº ....., propõe fornecer ao **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE -,** em estrito cumprimento ao quanto previsto no Edital da Licitação em epígrafe, os itens relacionados abaixo:

LOTE 01 **Brinquedos Educativos 1**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
01	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300		
02	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300		

03	**Conjunto de bolas de futebol - vinil**	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8"); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300		
04	**Conjunto de bolas de volley - vinil.**	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8"); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO	Unid	300		
05	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
06	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300		
	Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300		

07						
08	**Pia de cozinha - MDF**	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300		
09	**Conjunto de boneco menino branco - vinil**	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300		
	Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de	Unid	300		

10		papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)				
11	**Conjunto de telefone - plástico.**	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300		
12	**Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.**	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300		
13	**Geladeira - MDF.**	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300		
14	**Conjunto de boneca menina branca - vinil**	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com	Unid	300		

		possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.				
15	**Conjunto de avião Bi-Plano - madeira**	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
16	**Conjunto Passa Peça - MDF.**	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.	Unid	300		
17	**Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.**	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
18	**Conjunto de máquina fotográfica - plástico**	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300		
	Conjunto de encaixe de blocos - madeira.	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-	Unid	300		

19		prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.				
20	**Conjunto de bolas com guizo - borracha**	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300		
21	**Fogão - MDF**	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300		
22	**Conjunto de bolas - borracha.**	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300		
23	**Conjunto jogos profissões – MDF.**	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300		

24	**Conjunto de berço para bonecas - metal**	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
25	**Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico**	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300		
26	**Conjunto de carrinho de boneca - metal**	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.		300		
27	**Conjunto de boneco menino negro - vinil**	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.		300		

28	**Conjunto de bolas de basquete - vinil**	Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9"); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO.		300		
VALOR TOTAL R$						

LOTE 02 **Brinquedos Educativos 2**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Jogo de Taco em Madeira**	Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha.	Unid	**300**		
2	**Jogo de Boliche**	Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.	Unid	**300**		
3	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 03, s/ válvula.	Unid	**300**		
4	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 04, s/ válvula.		**300**		
5	**Jogo Cai não Cai**	Jogo pedagógico - tema: "cai não cai" jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas.	Unid	**300**		
6	**Jogo Ligue 4**	Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.	Unid	**300**		
7	**Jogo de Discriminação Auditiva**	Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição	Unid	**300**		

		surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g"; 4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v.				
8	**Baldinho de Praia**	Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).	Unid	**300**		
9	**Bola de Tecido**	Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).	Unid	**300**		
10	**Quebra-Cuca**	Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.	Unid	**300**		
11	**Jogo Palavra Secreta**	Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.	Unid	**300**		
12	**Jogo Pingo no I**	Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos.	Unid	**300**		
13	**Jogo Big Formas**	Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças.	Unid	**300**		
14	**Centro de Atividades**	Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm.	Unid	**300**		
15	**Centro de Atividades Berçário**	Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas: 160 x 160 x 20 cm.	Unid	**300**		

16	**Jogo 5 Marias**	Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.	Unid	**300**		
17	**Carrinho**	Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.	Unid	**300**		
18	**Jogo Genius**	Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).	Unid	**300**		
19	**Brinquedo Blokit**	Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças.	Unid	**300**		
20	**Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar**	Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22 x 13 x 18 cm.	Unid	**300**		
21	**Kit Médico**	Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.	Unid	**300**		
22	**Blocos de Montar em Espuma**	Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.	Unid	**300**		
23	**Pula Pula**	Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto.	Unid	**300**		

		Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.				
24	**Brinquedo Barco**	Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo, 10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.	Unid	**300**		
VALOR TOTAL R$						

LOTE 03 **Brinquedos Educativos 3**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco aberto**	o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
2	**Acróstico**	deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo 160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
3	**Alfabeto em Libras**	o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso	unid	**690**		

		em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
4	**Alfabeto com Ilustrações**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
5	**Bingo do Alfabeto em Libras**	o jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
6	**Blocos lógicos**	Deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em 3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
7	**Caixa percepção tátil**	Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**690**		

		Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
8	**Jogo de aprendizado monetário**	O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10 reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
9	**Conjunto de aramados**	Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
10	**Conjunto de encaixe para a combinação de imagens**	Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		
11	**Conjunto de letras e números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13	unid	**2760**		

		conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
12	**Conjunto de letras em braille**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**		
13	**Peças de Encaixar I**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato "L" com 4 pinos, em formato "L" com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**		
14	**Peças de Encaixar II**	Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos;	unid	**1380**		

		trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
15	**Peças de Encaixar III**	deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**		
16	**Conjunto de pelúcia de animais com filhotes**	Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
17	**Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens**	Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação	unid	**1035**		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
18	**Conjunto de quebra-cabeças de divisão silábica**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
19	**Conjunto de sequência de imagens cotidiano**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
20	**Conjunto de Sequência de imagens- vida**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
21	**Jogo de Sólidos Geométricos**	conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
22	**Dominó de alfabetização**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**		

		Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
23	**Dominó de Animais em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**		
24	**Dominó de divisão silábica**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
25	**Dominó de figura e sombra**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
26	**Dominó de Figuras Geométricas**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
27	**Dominó de Frutas em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**		
28	**Dominó de Letras**	confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**		
29	**Dominó de metades**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28	unid	**2070**		

		peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
30	**Dominó de Quantidade**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
31	**Dominó de texturas**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
32	**Dominó frases**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
33	**Dominó operações-adição**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
34	**Dominó operações-divisão**	deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá	unid	**2070**		

		ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
35	**Dominó operações-multiplicação**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
36	**Dominó operações-subtração**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
37	**Dominó para abstração das partes**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
38	**Dominó para associação de ideias**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**		
39	**Jogo de conscientização sobre recolhimento seletivo de lixo**	Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação	unid	**1380**		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
40	**Fantoches de Animais Domésticos em Feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
41	**Fantoches de animais selvagens em feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
42	**Jogo da classificação silábica**	deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
43	**Jogo da Figura Intrusa**	jogo confeccionado em MDF, contendo 15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**		
44	**Jogo da reciclagem**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação	unid	**1380**		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
45	**Jogo da Velha Adaptado**	Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**		
46	**Jogo das operações**	deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
47	**Jogo de cartas do alfabeto**	deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
48	**Jogo de compras no mercado**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente	unid	**1380**		

		40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50 moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
49	**Jogo de Damas Adaptado**	Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**		
50	**Jogo de quebra-cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
51	**Jogo de rimas**	O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
52	**Jogo sobre alimentação saudável**	jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7	unid	**1380**		

		tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
53	**Jogo sobre árvores e seus frutos**	deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
54	**Conjunto Psicomotor de Atividades I**	deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em	unid	**690**		

		EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula-cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de comprimento. 01 gangorra em madeira, medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
55	**Material dourado individual**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**		
56	**Mosaico geométrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
57	**Numeral e Quantidade com**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia,	unid	**690**		

	Associação em Libras	formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
58	**Jogo de numeral e quantidade com pinos**	deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
59	**Pega varetas e m plástico**	deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
60	**Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
61	**Quebra-cabeça para aprender horas**	Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
62	**Rolo de Bobath**	Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita	unid	**1380**		

		acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
63	**Suporte para Caixa de Luz**	Deverá ser confeccionada em material P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
64	**Tangram**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
65	**Torto**	jogo confeccionado em MDF, contendo 10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**		
66	**Trânsito com semáforo elétrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
67	**Túnel em Tecido Colorido**	Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		

68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental – Anos Iniciai**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume 2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**		
VALOR TOTAL R$						

LOTE 04 **Brinquedos Educativos 4**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico**	Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
2	**Alfabeto com Ilustrações em Libras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
3	**Alfabeto Recortado**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

4	**Bingo de letras**	O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		
5	**Bola de bobath**	Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
6	**Caixa de luz**	Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard". Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo "soft-touch" além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem	unid	**1380**		

		emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.				
7	**Calendário Mensal**	material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.	unid	**1725**		
8	**Círculo de frações**	o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a 20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
9	**Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil**	Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e	unid	**1380**		

		acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13 - Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 18 - Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 19 – Uma maraca confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 20 – Um pandeiro pastoril, confeccionado em PVC				

		colorido, medindo aproximadamente 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
10	**Conjunto de Letras**	Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**		
11	**Conjunto de peças de Encaixe I**	Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.	unid	**1380**		
12	**Conjunto de peças de Encaixe II**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**		
13	**Conjunto de peças de Encaixe III**	Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do	unid	**1380**		

		produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
14	**Conjunto com Peças para Formar Cenários**	Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
15	**Conjunto de número e quantidades - Braille**	Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
16	**Conjunto de Números**	Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**		
17	**Conjunto de quebra-cabeças dos esportes**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá	unid	**1035**		

		possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
18	**Conjunto Psicomotor de Atividades II**	Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
19	**Conjunto de sequência de imagens – Transformação**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

20	**Conjunto jogos tradicionais**	o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**		
21	**Conjunto Letras e Números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
22	**Conjunto para associação de imagem e letra**	Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
23	**Conjunto Quebra-Cabeça de Animais**	Conjunto com, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
24	**Conjunto silábico**	O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado	unid	**1725**		

		em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
25	**Jogo de horas em Libras**	Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.	unid	**690**		
26	**Escala cuisenaire**	Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
27	**Espelho Biombo para Representaçõ es Gráficas**	Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**690**		
28	**Jogo de Desenho**	Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
29	**Fantoches de família branca**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
30	**Fantoches de família negra**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no	unid	**690**		

		mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
31	**Instrumento para compactação Botânica**	Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**1380**		
32	**Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras**	jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**		
33	**Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais**	ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**		
34	**Jogo da Memória: Formando Palavras**	jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**		
35	**Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes**	jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**		
36	**Memória das Profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

37	**Memória de alfabetização**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
38	**Memória de brinquedos clássicos**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
39	**Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
40	**Memória de Meios de Transporte e Comunicação**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
41	**Memória de numerais**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
42	**Memória de profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno,	unid	**1380**		

		com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
43	**Memória de Sílabas**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
44	**Memória de texturas**	deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
45	**Memória dos Alimentos em Libras**	Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.	unid	**2070**		
46	**Jogo das relações linguísticas**	Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
47	**Jogo de Carta Enigmática**	jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**		
48	**Jogo de cartas de números**	Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo	unid	**1725**		

		aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
49	**Jogo de encaixe de números**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
50	**Jogo de formação de palavras - imagens e letras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
51	**Jogo de produção de fábulas em imagens e texto**	deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
52	**Jogo Palavra Oculta**	deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		

53	**Jogo para exploração de cantigas folclóricas**	deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
54	**Jogo quebra cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
55	**Loto Leitura**	deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		

56	**Maleta de Projeção de luz e sombras**	Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard" e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.	unid	**690**		
57	**Material dourado**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
58	**Números e Quantidades Braille**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que	unid	**690**		

		expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.				
59	**Palavras Cruzadas**	deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**		
60	**Quebra-Cabeças: Arte Rupestre**	conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
61	**Régua de Frações Adaptada**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**		
62	**Relógio em MDF**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**		
63	**Tapete de letras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser	unid	**690**		

		acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
64	**Tapete de Números**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
65	**Teatro de Fantoches em Madeira**	Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**		
66	**Trilha de Mesa dos Símbolos**	deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
67	**Trilha: História da Escrita**	confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**		
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g.	unid	**2000**		

	da Educação Infantil	Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).				
VALOR TOTAL R$						

Lote 05 **Mobiliário Infantil**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Cozinha Infantil**	Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500		
2	**Unidade de Armazenagem**	Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale,	Unid	1000		

		com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.				
3	**Estante organizadora 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.	unid	1000		
4	**Estante organizadora 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.	unid	1000		
5	**Cama Infantil**	Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização. Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com	unid	5000		

		espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado. Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a 4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV, ASTM G154, aproximadamente 200 horas; • Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado				

		aproximadamente de 85 J/m. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$						

Lote 06 **Equipamentos de Diversão**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Túnel Baby**	Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
2	**Túnel Divertido**	Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500		

		Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
3	**Gira-Gira 3 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
4	**Gira-gira 5 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as	unid	500		

		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.				
5	**Gangorra Individual**	Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	1000		
6	**Gangorra Dupla**	Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da	unid	500		

		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.				
7	**Gangorra Tripla**	Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
8	**Gangorra para portadores de cadeira de rodas**	Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação	unid	200		

		ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
9	**Playground Multicor P**	Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 suporte do telhado e suporte da	unid	100		

		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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
10	**Playground Multicor M**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com	unid	100		

		chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
11	**Playground Multicor G**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor	unid	50		

		similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " e 1 1/4 ", fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8", com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
12	**Playground Multicor GG**	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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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	unid	50		

		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 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
13	**Casinha de Boneca**	Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento	unid	300		

		provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
14	**Casinha para portadores de cadeira de rodas**	Casinha para portadores de cadeira de rodas – Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha. Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de	unid	200		

		altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.				
15	**Playground 1**	contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150		
16	**Playground 2**	contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao	unid	150		

		produto sendo anti-UV e antiestáticos. Área aproximada do produto de 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
17	**Playground 3**	contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150		
18	**Playground com Acessibilidade**	Com no mínimo quatro 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, no mínimo três	unid	100		

		telhados, com pelo menos as seguintes atividades: - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura. - 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1"#14 com 9 barras transversais de 1"#14 instalados a				

		uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Passarela reta com obstáculos, medindo 2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da passarela, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1 1/2", com obstáculos, 2 fileiras de cortinas de lonas coloridas servindo como obstáculos na subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Deck suspenso sextavado a uma altura de 125mm, fixados à estrutura em chapas de 2mm e tubos aço carbono, cada lado com aproximadamente 1,00m, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, com telhado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. - 01 Plataforma de transferência em formato triangular a uma altura de aproximadamente 30cm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medindo no mínimo 1,00m cada lado, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm. - 01 Degrau de transferência a uma altura de 190mm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medida externa de no mínimo 1000x250mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm. - 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, largura de no mínimo de 800mm, degraus de 190mm de altura e 250mm de profundidade com piso e espelho em tábuas de madeira				

		plástica no mínimo 12mm, fechamento lateral com corrimãos em barra dupla de tubo de 1" #16 e acabamento lateral perfazendo o contorno dos degraus em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus e um tubo reto 1000mm, medindo 3000mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 1250mm. - 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus, medindo 1500mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 525mm. - 01 Tubo de ligação em formato de T, com diâmetro de 750mm e 1500mm de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores, com 1 bolha transparente em material resistente na parte superior com 30 cm de profundidade. - 01 Cerca bolha confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com bolha em policarbonato transparente medindo 750mm de diâmetro e 300mm de profundidade. - 01 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e				

		pega mão nas laterais. - 01 Escorregador duplo em polietileno rotomoldado, medindo 2500mm de comprimento e 900mm de largura com abas de 150mm interna, seção de desaceleração de 500mm, com acabamento arredondado no final da pista, barra de segurança instalada a 800mm de altura. - 01 Descida de Bombeiro, confeccionada em tubos de 1 ¼" #16 e 42,4mm #16, medindo no mínimo 2600mm de comprimento. - 01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #16, 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. - 01 Escorregador em polietileno rotomoldado, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista em polietileno rotomoldado, medindo 800x500mm e 400mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800x850mm, formato ondulado na parte superior. - 01 Cerca Língua de Sinais - Confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com imagem de língua de sinais. Medindo 960mm largura e 960mm de altura, com estrutura metálica em metalon 20x40mm. - 01 Jogo da velha colorido, com 9 cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e 0. - 01 Ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada				

		unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
19	**Traves de Gol**	Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	unid	500		

		isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
20	**Jogo de Vôlei**	Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500		
21	**Jogo de Basquete**	Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	unid	500		

		matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
22	**Escorregador Baby**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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	Unid	500		

		matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
23	**Escorregador Médio**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500		
24	**Balanço com Escorregador**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115	Unid	500		

		cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
VALOR TOTAL R$						

Lote 07 **Espumados**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Piscina de Bolinhas**	Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500		
2	**Circuito de Atividades**	Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e	CJ	500		

		quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
3	**Circuito de Atividades**	Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato "U", puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico	Unid	500		

		no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$						

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL				
Item	**Descrição**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER***	1		
2	**DISPLAY INTERATIVO**	1		
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***	1		
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**	5		
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**	1		
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**	1		
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1		
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1		
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**	1		
Valor Total do Lote por Conjunto R$				

Total de 200 Conjuntos R$

- Validade da Proposta: 60 dias
- Prazo de Entrega: 60 dias
- A proposta comercial deverá conter os valores 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 2023.

(nome, assinatura do representante legal da licitante)
CPF nº .....
Cargo: .....

ANEXO IV

MODELO – DECLARAÇÃO

....., inscrita no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade RG nº ..... e inscrito no CPF nº ....., **DECLARA,** para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei Federal nº 9.854/1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

.....
(local e data)

.....
(representante legal)

(Obs: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

ANEXO V

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

Aos ..... dias do mês de ..... do ano de 2023, nesta cidade de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, as partes de um lado o **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE,** pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Avenida Agenor Luiz Heringer, 630, Centro, Pinheiros/ES, CEP: 29.980.000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº 10.820.775/0001-67, neste ato representado pelo Presidente, Sr(a) **ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO**, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº ....., devidamente inscrito no CPF nº ....., **PRODNORTE,** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, São Mateus, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo e Vila Pavão), 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 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/2002, 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 para a futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento, criação e implementação de **BRINQUEDOS EDUCATIVOS e ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS.** Esse último inclui ambientação e designer dos espaços físicos; fornecimento de equipamentos, ferramentas e livros de apoio; acesso a recursos digitais por meio de uma plataforma digital; e prestação de serviços de formação e suporte técnico aos professores, para as unidades escolares dentro dos municípios associados do **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE.**

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 ao fornecimento dos materiais, 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 8.666/1993, observadas suas alterações posteriores, 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.

3.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3.5. Os contratos decorrentes desta licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

3.6. 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.

3.7. O prazo de entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

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$ XXXXXXXXXX,** 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 x N x 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 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 **PRODNORTE,** 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 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 no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, 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 OITVA – 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 representa-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 no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

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 do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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:

e) Advertência;
f) Multa;
g) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
h) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

10.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

10.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

10.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

g) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
h) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;

i) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
j) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
k) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
l) Inexecução total do objeto.

10.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

10.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Pinheiros/ES, 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.

Pinheiros/ES, ... de ..... de 2023.

CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

XXXXXXXX
EMPRESA DETENTORA

ANEXO VI

TERMO DE CONTRATO Nº XX/2023

PROCESSO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

Aos ..... dias do mês de ..... do ano de 2023, nesta cidade de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, as partes de um lado o **CONSORCIO PÚBLICO PRODNORTE,** pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Avenida Agenor Luiz Heringer, 630, Centro, Pinheiros/ES, CEP: 29.980.000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº 10.820.775/0001-67, neste ato representado pelo Presidente, Sr(a) **ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO,** portador(a) da Cédula de Identidade RG nº ....., devidamente inscrito no CPF nº ....., **PRODNORTE,** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, São Mateus, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo e Vila Pavão), 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 do **Pregão Eletrônico para o Registro de Preços,** que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/2002, 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 o Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento, criação e implementação de **BRINQUEDOS EDUCATIVOS e ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS.** Esse último inclui ambientação e designer dos espaços físicos; fornecimento de equipamentos, ferramentas e livros de apoio; acesso a recursos digitais por meio de uma plataforma digital; e prestação de serviços de formação e suporte técnico aos professores, para as unidades escolares dentro dos municípios associados do **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE.**

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 ao fornecimento dos materiais, 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-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal nº 8.666/1993, observadas suas alterações posteriores, 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 GERENCIADOR a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

3.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3.5. Os contratos decorrentes desta licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

3.6. 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.

3.7. O prazo de entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto deste Contrato é de **R$ XXXXXXXXXX,** 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 x N x 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 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 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 **PRODNORTE,** 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. 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 no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, 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 OITVA – 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 representa-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 no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

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 do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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:

i) Advertência;
j) Multa;
k) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
l) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

10.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

10.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

10.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

m) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
n) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;

o) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
p) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
q) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
r) Inexecução total do objeto.

10.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

10.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Pinheiros/ES, 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.

Pinheiros/ES, ... de ..... de 2023.

CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

XXXXXXXX
EMPRESA DETENTORA

ANEXO VII

(ESTA DECLARAÇÃO DEVERÁ SER ANEXADA EM LOCAL PRÓPRIO NO SITE BLL)

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa ....., CNPJ nº ..... é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Pregão.

Pinheiros/ES, ... de ..... de 2023.

_____

Assinatura do Representante
Nome:
RG nº

AVISO DE LICITAÇÃO

Órgão Licitante: **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE.**

Pregão Eletrônico nº **001/2023**

Processo Administrativo nº **055/2023**

Objeto: Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Brinquedos Educativos e Espaços Makers Educacionais.

Tipo: Menor Preço - Valor Global
Abertura da Licitação: 14/04/2023, às 9:30h.
Local de Abertura: www.bll.org.br

Pinheiros/ES, 30 de março de 2023.

André dos Santos Sampaio
Presidente
CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE
CNPJ: 10.820.775/0001-67

Consórcio Público PRODNORTE

Deliberação

AVISO DE LICITAÇÃO

Órgão Licitante: CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE, CNPJ: 10.820.775/0001-67.

Pregão Eletrônico nº 001/2023
Processo Administrativo nº 055/2023

Objeto: Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Brinquedos Educativos e Espaços Makers Educacionais.

Tipo: Menor Preço - Valor Global
Abertura da Licitação: 14/04/2023, às 9:30h.
Local de Abertura: www.bll.org.br

Pinheiros/ES, 30 de março de 2023.

André dos Santos Sampaio
Presidente

Protocolo 1057898

AVISO DE LICITAÇÃO

Órgão Licitante: CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE, CNPJ: 10.820.775/0001-67.

Pregão Eletrônico nº 002/2023
Processo Administrativo nº 056/2023

Objeto: Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Brinquedos KIT AMPLIFICADOR PROFISSIONAL DE VOZ, EM CASE EVA RÍGIDO PARA UTILIZAÇÃO EM SALA DE AULA.

Tipo: Menor Preço - Valor Global
Abertura da Licitação: 14/04/2023, às 15h.
Local de Abertura: www.bll.org.br

Pinheiros/ES, 30 de março de 2023.

André dos Santos Sampaio
Presidente

Protocolo 1057926

Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Aracruz - IPASMA

Portaria

Portaria IPASMA nº 6.384, de 29 de março de 2023.

"Dispõe sobre a concessão de aposentadoria especial de magistério".

O Presidente do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Aracruz, Estado do Espirito Santo, no uso de suas atribuições legais e com fulcro no art. 40, § 1º, inciso III, alínea "a", e §§ 2º, 3º, 5º, 8º e 17 da CF/88 c/c art. 1º, caput e § 5º e art. 15 da Lei n. 10.887/2004:

RESOLVE:

Art. 1º Conceder à servidora PATRICIA DA PENHA GASPARINI AIOLFI SIAN, Matrícula PMA nº 9153, ocupante do cargo efetivo de PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS - GEOGRAFIA, Nível II, Padrão "F", a Aposentadoria Especial Magistério, com proventos integrais, os quais serão pagos através do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Aracruz, conforme Processo Administrativo nº 367/2022.

Parágrafo único. A servidora a que se refere o caput possui 27 (vinte e sete) ano(s), 07 (sete) mês(es) e 04 (quatro) dia(s) de tempo de contribuição.

Art. 2º A presente Portaria entra em vigor na data de 1º de abril de 2023.

Aracruz/ES, 29 de março de 2023.

MARCO ANTONIO BARBOSA NEVES
Presidente do IPASMA

Protocolo 1057701

Portaria IPASMA nº 6.385, de 29 de março de 2023.

"Dispõe sobre a concessão de aposentadoria por idade e tempo de contribuição".

O Presidente do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Aracruz, Estado do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais e com fulcro no art. 6º, incisos I, II, III e IV e art. 7º da Emenda Constitucional nº 41/2003, incluído pelo art. 2º da Emenda Constitucional nº 47/2005:

RESOLVE:

Art. 1º Conceder à servidora CÉLIA DE FÁTIMA RODOLPHI FERNANDES, Matrícula PMA nº 1967, ocupante do cargo efetivo de MONITOR, Nível II, Padrão "I", aposentadoria por Idade e Tempo de Contribuição, com proventos na integralidade, os quais serão pagos através do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Aracruz, conforme Processo Administrativo nº 386/2022 - PRT.

Parágrafo único. A servidora a que se refere o caput possui 30 (trinta) ano(s), 03 (três) mês(es) e 07 (sete) dia(s) de tempo de contribuição.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de 01/04/2023.

Aracruz/ES, 29 de março de 2023.

MARCO ANTONIO BARBOSA NEVES
Presidente do IPASMA

Protocolo 1057706

Portaria IPASMA nº 6.386, de 29 de março de 2023.

"Dispõe sobre a concessão de aposentadoria por idade e tempo de contribuição".

O Presidente do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Aracruz, Estado do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais e

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 30 de Março de 2023 às 23:22:18 Código de Autenticação: 29b51837

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

ATA DE SESSÃO - DISPUTA - Parte 1 de 1

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023
Processo Administrativo Nº 055/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: MAXSUEL NOVAIS DE OLIVEIRA
Data de Publicação: 30/03/2023 19:17:08

MOVIMENTOS DO PROCESSO

10/04/2023 18:07:22 **REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO** SIEG APOIO ADMINISTRATIVO LTDA - ME (06.213.683/0001-41)
Prezado(a) Pregoeiro(a), segue em anexo o pedido de impugnação em face do Pregão em epígrafe a fim de corrigir vícios contidos no instrumento convocatório.

13/04/2023 10:29:59 **CADASTRO DE PROPOSTA** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

13/04/2023 13:58:45 **CADASTRO DE PROPOSTA** MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA

13/04/2023 15:05:47 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA

13/04/2023 15:14:38 **CADASTRO DE PROPOSTA** MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

13/04/2023 17:14:17 **CADASTRO DE PROPOSTA** STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

13/04/2023 17:42:27 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

13/04/2023 18:22:55 **CADASTRO DE PROPOSTA** D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA

13/04/2023 18:54:31 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 08:03:49 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

14/04/2023 09:31:33 **MENSAGEM** PREGOEIRO
Bom dia a todos. estamos analisando as propostas já começaremos o certame.

14/04/2023 09:45:28 **MENSAGEM** PREGOEIRO
vamos começar no pregão

14/04/2023 10:02:57 **MENSAGEM** PREGOEIRO
licitantes vamos agilizar os laces, não aguarde por favor o tempo de prorrogação

LOTE 1 - HABILITAÇÃO
LOTE 1

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: 01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panela deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelã

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9”); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: 25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:

Descrição: boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	132	46.153.320/0001-82	1.759.200,00	1.489.000,00		Sim
2	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE	024	37.079.306/0001-95	1.763.832,00	1.500.000,00	0,74	Sim
3	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	009	80.574.965/0001-27	1.763.706,00	1.750.000,00	16,67	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:46:40	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:46:40	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.706,00**
14/04/2023 09:46:40	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.759.200,00**
14/04/2023 09:46:40	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.763.832,00**
14/04/2023 09:49:02	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.700.000,00**
14/04/2023 09:52:56	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.700,00**
14/04/2023 09:54:27	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
pessoal vamos dar lance. pois estão como poucos lances.			
14/04/2023 09:54:44	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.699.999,00**
14/04/2023 09:54:44	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 09:54:57	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.600,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 09:55:18	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.680.000,00**
14/04/2023 09:55:37	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.500,00**
14/04/2023 09:55:56	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.400,00**
14/04/2023 09:56:16	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.679.999,00**
14/04/2023 09:56:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.300,00**
14/04/2023 09:56:34	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
Licitantes, favor vamos agilizar nos lance, não deixando para a reta final no tempo prorrogado. por favor. obrigado			
14/04/2023 09:56:37	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.200,00**
14/04/2023 09:56:48	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.650.000,00**
14/04/2023 09:57:03	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.100,00**
14/04/2023 09:57:19	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.640.000,00**
14/04/2023 09:57:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.000,00**
14/04/2023 09:57:45	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.600.000,00**
14/04/2023 09:57:55	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.590.000,00**
14/04/2023 09:58:16	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.999,00**
14/04/2023 09:59:10	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.995,00**
14/04/2023 10:00:11	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.550.000,00**
14/04/2023 10:00:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.990,00**
14/04/2023 10:00:47	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.540.000,00**
14/04/2023 10:00:49	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.980,00**
14/04/2023 10:00:58	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.500.000,00**
14/04/2023 10:01:20	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.970,00**
14/04/2023 10:01:26	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.490.000,00**
14/04/2023 10:01:37	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.960,00**
14/04/2023 10:01:57	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.950,00**
14/04/2023 10:02:34	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.940,00**
14/04/2023 10:02:51	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.930,00**
14/04/2023 10:03:39	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.920,00**
14/04/2023 10:04:06	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.910,00**
14/04/2023 10:04:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.900,00**
14/04/2023 10:05:05	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.890,00**
14/04/2023 10:05:24	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.880,00**
14/04/2023 10:06:00	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.870,00**
14/04/2023 10:06:22	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.860,00**
14/04/2023 10:06:53	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.850,00**
14/04/2023 10:07:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.750.000,00**
14/04/2023 10:08:05	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.489.000,00**
14/04/2023 10:10:05	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA			
14/04/2023 10:10:05	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
14/04/2023 10:10:05	**HABILITAÇÃO**		

LOTE 2 - HABILITAÇÃO
LOTE 2

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22
x 13 x 18 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo,
10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Bola de borracha n° 04, s/ válvula.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Jogo pedagógico - tema: "cai não cai"
jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Bola de borracha n° 03, s/ válvula.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g";
4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas:
160 x 160 x 20 cm
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Modelo:
Descrição: Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 0,00 **Valor Total:** 0,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	071	46.153.320/0001-82	1.551.300,00	1.000.000,00		Sim
2	MOROZINI MÁQUINAS E	118	04.996.318/0001-25	1.555.260,00	1.000.999,00	0,10	Sim
3	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	057	80.574.965/0001-27	1.555.260,00	1.500.000,10	49,85	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08 PUBLICADO

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:58:13	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.260,00**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.555.260,00**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.551.300,00**
14/04/2023 10:03:09	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.551.299,00**
14/04/2023 10:03:36	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.500.000,00**
14/04/2023 10:04:00	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.499.999,00**
14/04/2023 10:04:40	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**149.000,00**
14/04/2023 10:05:28	**MENSAGEM**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071) solicito cancelamento do ultimo lance do lote 2	
14/04/2023 10:05:34	**MENSAGEM**	PREGOEIRO PARA PARTICIPANTE 071: bom dia, esse valor de desconto está correto de 90%?	
14/04/2023 10:05:36	**MENSAGEM**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071) solicito cancelamento do ultimo lance do lote 2	
14/04/2023 10:06:05	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA O lance do PARTICIPANTE 071 no valor de 149.000,00 foi cancelado.	
14/04/2023 10:06:23	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.490.000,00**
14/04/2023 10:06:23	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 10:06:39	**MENSAGEM**	PREGOEIRO Valos cancelado, por erro de digitação	
14/04/2023 10:06:39	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.250,00**
14/04/2023 10:06:53	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.489.000,00**
14/04/2023 10:07:06	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.240,00**
14/04/2023 10:07:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.485.000,00**
14/04/2023 10:07:29	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.484.999,00**
14/04/2023 10:07:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.230,00**
14/04/2023 10:07:45	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.480.000,00**
14/04/2023 10:07:53	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.479.999,00**
14/04/2023 10:08:10	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.220,00**
14/04/2023 10:08:29	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.475.000,00**
14/04/2023 10:08:37	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.474.999,00**
14/04/2023 10:09:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.470.000,00**
14/04/2023 10:09:13	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.469.999,00**
14/04/2023 10:09:29	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.210,00**
14/04/2023 10:09:48	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.465.000,00**
14/04/2023 10:09:54	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.464.999,00**
14/04/2023 10:09:57	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.500.000,10**
14/04/2023 10:10:26	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.464.000,00**
14/04/2023 10:10:32	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.463.999,00**
14/04/2023 10:11:53	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.460.000,00**
14/04/2023 10:12:01	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.459.999,00**
14/04/2023 10:12:45	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.450.000,00**
14/04/2023 10:12:58	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.449.999,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:14:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.440.000,00**
14/04/2023 10:14:15	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.439.999,00**
14/04/2023 10:15:34	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.439.000,00**
14/04/2023 10:15:53	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.438.999,00**
14/04/2023 10:17:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.438.900,00**
14/04/2023 10:17:36	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.437.999,00**
14/04/2023 10:18:00	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.437.998,00**
14/04/2023 10:18:23	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.436.999,00**
14/04/2023 10:19:19	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.436.900,00**
14/04/2023 10:19:26	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.435.999,00**
14/04/2023 10:20:28	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.435.000,00**
14/04/2023 10:20:35	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.434.799,00**
14/04/2023 10:21:10	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.430.000,00**
14/04/2023 10:21:17	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.429.799,00**
14/04/2023 10:21:54	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.429.700,00**
14/04/2023 10:22:23	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.429.199,00**
14/04/2023 10:23:04	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.425.000,00**
14/04/2023 10:23:16	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.424.999,00**
14/04/2023 10:23:42	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.420.000,01**
14/04/2023 10:23:51	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.419.099,00**
14/04/2023 10:25:07	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.400.000,01**
14/04/2023 10:25:23	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.399.999,00**
14/04/2023 10:26:33	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.399.900,00**
14/04/2023 10:26:49	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.398.099,99**
14/04/2023 10:27:07	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.395.000,00**
14/04/2023 10:27:18	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.394.701,00**
14/04/2023 10:27:51	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.380.000,00**
14/04/2023 10:27:56	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.379.199,00**
14/04/2023 10:28:06	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.370.000,00**
14/04/2023 10:28:28	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.369.899,00**
14/04/2023 10:28:43	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.350.000,00**
14/04/2023 10:28:55	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.349.659,00**
14/04/2023 10:29:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.340.000,00**
14/04/2023 10:29:55	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.339.559,00**
14/04/2023 10:30:28	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.330.000,00**
14/04/2023 10:30:33	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.329.299,00**
14/04/2023 10:31:02	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.300.000,00**
14/04/2023 10:31:12	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.299.999,00**
14/04/2023 10:31:52	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.290.000,00**
14/04/2023 10:32:31	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.289.999,00**
14/04/2023 10:33:11	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.280.000,00**
14/04/2023 10:33:16	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.279.999,00**
14/04/2023 10:33:46	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.270.000,00**
14/04/2023 10:33:51	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.269.999,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:34:29	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.250.000,00**
14/04/2023 10:34:36	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.249.999,00**
14/04/2023 10:35:06	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.240.000,00**
14/04/2023 10:35:11	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.239.999,00**
14/04/2023 10:35:37	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.220.000,00**
14/04/2023 10:35:42	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.219.999,00**
14/04/2023 10:36:03	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.210.000,00**
14/04/2023 10:36:08	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.209.999,00**
14/04/2023 10:36:37	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.200.000,00**
14/04/2023 10:36:43	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.199.999,00**
14/04/2023 10:36:58	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.150.000,00**
14/04/2023 10:37:05	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.149.999,00**
14/04/2023 10:37:31	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.140.000,00**
14/04/2023 10:37:38	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.139.999,00**
14/04/2023 10:37:51	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.130.000,00**
14/04/2023 10:37:56	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.129.999,00**
14/04/2023 10:38:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.100.000,00**
14/04/2023 10:38:40	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.000.999,00**
14/04/2023 10:39:03	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.000.000,00**

14/04/2023 10:39:56 **MENSAGEM** MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)

Solicito o cancelamento de meu lance no valor de 1.000.999,00.

14/04/2023 10:41:03 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:41:03 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:41:03 **HABILITAÇÃO**

14/04/2023 10:41:33 **MENSAGEM** PREGOEIRO

PARA PARTICIPANTE 118: ja foi coberto o seu lance, deixar como está

LOTE 3 - HABILITAÇÃO
LOTE 3

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Ábaco aberto o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 26,00 **Valor Total:** 35.880,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Ábaco aberto deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo
160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,00 **Valor Total:** 34.500,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Alfabeto em Libras o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 34,00 **Valor Total:** 23.460,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Alfabeto com Ilustrações Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado
em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 58,00 **Valor Total:** 80.040,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Bingo do Alfabeto em Libraso jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 89,00 **Valor Total:** 61.410,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Blocos lógicos Deverá ser confeccionado em plástico
poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em
3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 89,00 **Valor Total:** 184.230,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Caixa percepção tátil Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 102,00 **Valor Total:** 70.380,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: ESTRELA Modelo: ESTRELA

Descrição: Jogo de aprendizado monetário O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10
reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com
divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 268,00 **Valor Total:** 369.840,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de aramados Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 227,00 **Valor Total:** 156.630,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: MUNDO BRINK Modelo: MUNDO BRINK

Descrição: Conjunto de encaixe para a combinação de imagens Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 127,00 **Valor Total:** 131.445,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: CARLU Modelo: CARLU

Descrição: Conjunto de letras e números Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.760 **Valor Unit.:** 78,00 **Valor Total:** 215.280,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: CARLU Modelo: CARLU

Descrição: Conjunto de letras em braille o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior
direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 172,00 **Valor Total:** 118.680,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: SIMOTOYS Modelo: SIMOTOYS

Descrição: Peças de Encaixar I as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato “L” com 4 pinos, em formato “L” com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511- 12.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 166,00 **Valor Total:** 229.080,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Peças de Encaixar II Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 295,00 **Valor Total:** 407.100,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Peças de Encaixar III deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR
NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 144,00 **Valor Total:** 198.720,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de pelúcia de animais com filhotes Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 934,00 **Valor Total:** 644.460,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 39,00 **Valor Total:** 40.365,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de quebra- cabeças de divisão silábica Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam
16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 54,00 **Valor Total:** 74.520,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de sequência de Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo
aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,00 **Valor Total:** 34.500,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de Sequência de imagens- vida as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,00 **Valor Total:** 34.500,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de Sólidos Geométricos conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 84,00 **Valor Total:** 144.900,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó de alfabetização Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó de Animais em Libras Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó de divisão silábica deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó de figura e sombra Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó de Figuras Geométricas Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó de Frutas em Libras Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó de Letras confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 29 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó de metades Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 30 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó de Quantidade Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 31 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó de texturas Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 22,00 **Valor Total:** 15.180,00

Item: 32 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó frases deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 33 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó operações- adição deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 34 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó operações- divisão deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 35 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó operações- multiplicação deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 36 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó operações- subtração deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 37 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó para abstração das partes Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 38 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Dominó para associação de ideias Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 21,00 **Valor Total:** 43.470,00

Item: 39 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de conscientizaçã o sobre recolhimento seletivo de lixo Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 104,00 **Valor Total:** 143.520,00

Item: 40 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Fantoches de Animais Domésticos em Feltro deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 121,00 **Valor Total:** 83.490,00

Item: 41 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Fantoches de animais selvagens em feltro deverão ser confeccionados em feltro, com
boca articulado, O conjunto deverá conter no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 121,00 **Valor Total:** 83.490,00

Item: 42 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo da classificação silábica deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 129,00 **Valor Total:** 178.020,00

Item: 43 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo da Figura Intrusa jogo confeccionado em MDF, contendo
15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 62,00 **Valor Total:** 85.560,00

Item: 44 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo da reciclagem deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 101,00 **Valor Total:** 139.380,00

Item: 45 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo da Velha Adaptado Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 79,00 **Valor Total:** 54.510,00

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo das operações deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa
com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 109,00 **Valor Total:** 150.420,00

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de cartas do alfabeto deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 107,00 **Valor Total:** 184.575,00

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: TOYSTER Modelo: TOYSTER

Descrição: Jogo de compras no mercado deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00;
60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50
moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 194,00 **Valor Total:** 267.720,00

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de Damas Adaptado Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com
pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 136,00 **Valor Total:** 93.840,00

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: PAIS E FILHOS Modelo: PAIS E FILHOS

Descrição: Jogo de quebra-cabeça sobre animais deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com
5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 145,00 **Valor Total:** 200.100,00

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de rimas O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 90,00 **Valor Total:** 124.200,00

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: METHA Modelo: METHA

Descrição: Jogo sobre alimentação saudável jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 264,00 **Valor Total:** 364.320,00

Item: 53 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo sobre árvores e seus frutos deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 167,00 **Valor Total:** 230.460,00

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: CARLU Modelo: CARLU

Descrição: Conjunto Psicomotor de Atividades I deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula- cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de
comprimento. 01 gangorra em madeira medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 277,00 **Valor Total:** 191.130,00

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Material dourado individual Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 3.450 **Valor Unit.:** 39,00 **Valor Total:** 134.550,00

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Mosaico geométrico o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 26,00 **Valor Total:** 35.880,00

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Numeral e Quantidade com Associação em Libras o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 91,00 **Valor Total:** 62.790,00

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de numeral e quantidade com pinos deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado
em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 30,00 **Valor Total:** 41.400,00

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: XALINGO Modelo: XALINGO

Descrição: Pega varetas e m plástico deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 52,00 **Valor Total:** 71.760,00

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Quebra- Cabeça de Dividir as Sílabas deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 54,00 **Valor Total:** 74.520,00

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Quebra- cabeça para aprender horas Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 41,00 **Valor Total:** 56.580,00

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Rolo de Bobath Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 167,00 **Valor Total:** 230.460,00

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: ACTOS Modelo: ACTOS

Descrição: Suporte para Caixa de Luz Deverá ser confeccionada em material
P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 195,00 **Valor Total:** 269.100,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Tangram Deverá ser confeccionado em plástico
polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 96,00 **Valor Total:** 132.480,00

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Torto jogo confeccionado em MDF, contendo
10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 37,00 **Valor Total:** 51.060,00

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Trânsito com semáforo elétrico o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 582,00 **Valor Total:** 401.580,00

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Túnel em Tecido Colorido Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 472,00 **Valor Total:** 325.680,00

Item: 68 Unidade: UNIDADE Marca: PROPRIA Modelo: PROPRIA

Descrição: Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental
– Anos Iniciai sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume
2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).
Quantidade: 2.000 **Valor Unit.:** 249,00 **Valor Total:** 498.000,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	040	46.153.320/0001-82	8.961.195,00	8.961.195,00		Sim
2	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	059	80.574.965/0001-27	8.996.320,50	8.996.320,50	0,39	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08 **PUBLICADO**

31/03/2023 09:00:00 **RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**

14/04/2023 08:30:00 **ANÁLISE DE PROPOSTAS**

14/04/2023 09:58:13 **DISPUTA**

14/04/2023 09:58:13 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **8.996.320,50**

14/04/2023 09:58:13 **LANCE** STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 040) **8.961.195,00**

14/04/2023 10:08:13 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:08:13 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:08:14 **HABILITAÇÃO**

LOTE 4 - HABILITAÇÃO
LOTE 4

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 27,00 **Valor Total:** 37.260,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Alfabeto com Ilustrações em Libras deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 60,00 **Valor Total:** 41.400,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Alfabeto Recortado Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 38,00 **Valor Total:** 52.440,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Bingo de letras O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 118,00 **Valor Total:** 122.130,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Bola de bobath Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 282,00 **Valor Total:** 389.160,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Caixa de luz Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard”. Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo “soft-touch” além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 2.270,00 **Valor Total:** 3.132.600,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Calendário Mensal material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 239,00 **Valor Total:** 412.275,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Círculo de frações o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a
20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 64,00 **Valor Total:** 88.320,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem
farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13
- Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e s

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 804,00 **Valor Total:** 1.109.520,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de Letras Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.760 **Valor Unit.:** 217,00 **Valor Total:** 598.920,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe I Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 128,00 **Valor Total:** 176.640,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe II as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM
300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 134,00 **Valor Total:** 184.920,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe III Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 302,00 **Valor Total:** 416.760,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto com Peças para Formar Cenários Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 178,00 **Valor Total:** 245.640,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de número e quantidades - Braille Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,00 **Valor Total:** 62.100,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de Números Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 3.450 **Valor Unit.:** 26,00 **Valor Total:** 89.700,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de quebra- cabeças dos esportes Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 96,00 **Valor Total:** 99.360,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto Psicomotor de Atividades II Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo
aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 415,00 **Valor Total:** 286.350,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto de sequência de imagens – Transformação as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,50 **Valor Total:** 35.190,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto jogos tradicionais o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 83,00 **Valor Total:** 85.905,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto Letras e Números Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo
26 conjuntos de números de 0 a 9, 26
conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 78,00 **Valor Total:** 107.640,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto para associação de imagem e letra Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 61,00 **Valor Total:** 84.180,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto Quebra- Cabeça de Animais Conjunto com, no mínimo, 10 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,00 **Valor Total:** 131.100,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Conjunto silábico O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 86,50 **Valor Total:** 149.212,50

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de horas em Libras Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 43,00 **Valor Total:** 29.670,00

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Escala cuisenaire Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 84,00 **Valor Total:** 115.920,00

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: PROPRIA Modelo: PROPRIA

Descrição: Espelho Biombo para Representaçõ es Gráficas Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 123,00 **Valor Total:** 84.870,00

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: PROPRIA Modelo: PROPRIA

Descrição: Jogo de Desenho Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 58,00 **Valor Total:** 80.040,00

Item: 29 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Fantoches de família branca deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300 -3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,00 **Valor Total:** 111.780,00

Item: 30 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Fantoches de família negra deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,00 **Valor Total:** 111.780,00

Item: 31 Unidade: UNIDADE Marca: FALKER Modelo: FALKER

Descrição: Instrumento para compactação Botânica Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 97,50 **Valor Total:** 134.550,00

Item: 32 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,50 **Valor Total:** 32.430,00

Item: 33 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 34 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo da Memória: Formando Palavras jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 35 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 36 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Memória das Profissões deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 37 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Memória de alfabetização deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 38 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Memória de brinquedos clássicos deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 39 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 40 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Memória de Meios de Transporte e Comunicação deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 41 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Memória de numerais deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 42 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Memória de profissões deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 43 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Memória de Sílabas Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 31.740,00

Item: 44 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Memória de deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 27,00 **Valor Total:** 18.630,00

Item: 45 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Memória dos Alimentos em Libras Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 23,00 **Valor Total:** 47.610,00

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo das
relações linguísticas Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro
confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 142,00 **Valor Total:** 195.960,00

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de Carta Enigmática jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 52,00 **Valor Total:** 71.760,00

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de cartas de números Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 65,00 **Valor Total:** 112.125,00

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de encaixe de números Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado
em caixa de papelão. Deverá possuir

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 45,00 **Valor Total:** 62.100,00

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Jogo de formação de palavras - imagens e letras deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 47,00 **Valor Total:** 64.860,00

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: PAIS E FILHOS Modelo: PAIS E FILHOS

Descrição: Jogo de produção de fábulas em imagens e texto deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 155,00 **Valor Total:** 213.900,00

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: ESTRELA Modelo: ESTRELA

Descrição: Jogo Palavra Oculta deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 190,00 **Valor Total:** 262.200,00

Item: 53 Unidade: UNIDADE Marca: NIG Modelo: NIG

Descrição: Jogo para exploração de cantigas folclóricas deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 155,00 **Valor Total:** 213.900,00

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: PAIS E FILHOS Modelo: PAIS E FILHOS

Descrição: Jogo quebra cabeça sobre animais deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 161,00 **Valor Total:** 222.180,00

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Loto Leitura deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 57,00 **Valor Total:** 78.660,00

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Maleta de Projeção de luz e sombras Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard” e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de
mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 2.323,00 **Valor Total:** 1.602.870,00

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Material dourado Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 202,00 **Valor Total:** 278.760,00

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Números e Quantidades Braille Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,00 **Valor Total:** 62.100,00

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Palavras Cruzadas deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 60,00 **Valor Total:** 82.800,00

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: GROW Modelo: GROW

Descrição: Quebra- Cabeças: Arte Rupestre conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 35,00 **Valor Total:** 48.300,00

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Régua de Frações Adaptada Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 38,50 **Valor Total:** 26.565,00

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Relógio em MDF deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 39,00 **Valor Total:** 67.275,00

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: EVAMAX Modelo: EVAMAX

Descrição: Tapete de letras o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 158,00 **Valor Total:** 109.020,00

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: EVAMAX Modelo: EVAMAX

Descrição: Tapete de Números o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 113,00 **Valor Total:** 77.970,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Teatro de Fantoches em Madeira Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,00 **Valor Total:** 111.780,00

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Trilha de Mesa dos Símbolos deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 85,00 **Valor Total:** 117.300,00

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Trilha: História da Escrita confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,00 **Valor Total:** 131.100,00

Item: 68 Unidade: UNIDADE Marca: PROPRIA Modelo: PROPRIA

Descrição: Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).

Quantidade: 2.000 **Valor Unit.:** 249,00 **Valor Total:** 498.000,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	020	46.153.320/0001-82	13.966.627,50	13.966.627,50		Sim
2	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	095	80.574.965/0001-27	14.005.579,35	14.005.579,35	0,28	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:58:13	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**14.005.579,35**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 020)	**13.966.627,50**
14/04/2023 10:08:13	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:08:13	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:08:14	**HABILITAÇÃO**		

LOTE 5 - HABILITAÇÃO
LOTE 5

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: NABRE Modelo: NABRE

Descrição: Cozinha Infantil Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 4.877,00 **Valor Total:** 2.438.500,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: PROPRIA Modelo: PROPRIA

Descrição: Unidade de Armazenagem Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 4.374,00 **Valor Total:** 4.374.000,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Estante organizadora 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.

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 1.740,00 **Valor Total:** 1.740.000,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Estante organizadora 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.

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 2.904,00 **Valor Total:** 2.904.000,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Cama Infantil Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização.
Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado.
Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados
parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a
4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas
Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV,
ASTM G154, aproximadamente 200 horas; •
Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85

Quantidade: 5.000 **Valor Unit.:** 252,00 **Valor Total:** 1.260.000,00

CLASSIFICAÇÃO

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	069	46.153.320/0001-82	12.716.500,00	12.716.500,00		Sim
2	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	131	80.574.965/0001-27	12.722.485,00	12.721.975,00	0,04	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:59:18	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.722.485,00**
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 069)	**12.716.500,00**
14/04/2023 10:04:17	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.722.356,00**
14/04/2023 10:05:40	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.721.985,45**
14/04/2023 10:07:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.721.975,00**
14/04/2023 10:09:18	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:09:18	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:09:18	**HABILITAÇÃO**

LOTE 6 - HABILITAÇÃO
LOTE 6

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: trenzinho

Descrição: Túnel Baby Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.076,40 **Valor Total:** 1.038.200,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: master

Descrição: Túnel Divertido Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima
de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.688,90 **Valor Total:** 1.344.450,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: 3 lugares

Descrição: Gira-Gira 3
Lugares Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo,
fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.351,20 **Valor Total:** 1.175.600,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: 5 lugares

Descrição: Gira-gira 5
Lugares Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 4.847,60 **Valor Total:** 2.423.800,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: individual

Descrição: Gangorra Individual Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 254,60 **Valor Total:** 254.600,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: dupla

Descrição: Gangorra Dupla Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 395,80 **Valor Total:** 197.900,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: tripla

Descrição: Gangorra Tripla Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura:
42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 540,00 **Valor Total:** 270.000,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: GPPCDR

Descrição: Gangorra para portadores de cadeira de rodas Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 13.773,30 **Valor Total:** 2.754.660,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM120

Descrição: Playground Multicor P Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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 - Playgr

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 27.469,20 **Valor Total:** 2.746.920,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM160

Descrição: Playground Multicor M 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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 aditiv

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 43.466,80 **Valor Total:** 4.346.680,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM200

Descrição: Playground Multicor G 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ e 1 1/4 “, fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4”, barras trefiladas de 3/8” e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8”, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadament

Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 65.792,30 **Valor Total:** 3.289.615,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM260

Descrição: Playground Multicor GG 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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no
mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1”, com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1”, barras trefiladas de 3/8” e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com abertura

Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 81.184,20 **Valor Total:** 4.059.210,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CBPRC

Descrição: Casinha de Boneca Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 4.263,60 **Valor Total:** 1.279.080,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPCRPC

Descrição: Casinha para portadores de cadeira de rodas Casinha para portadores de cadeira de rodas
– Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha.

Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.

Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 20.129,60 **Valor Total:** 4.025.920,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Dynamic Pro

Descrição: Playground 1 contendo 01 módulo com formatos diversos,
1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço
metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 8.069,10 **Valor Total:** 1.210.365,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Evolution Pro

Descrição: Playground 2 contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 15.536,80 **Valor Total:** 2.330.520,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Extreme Pro

Descrição: Playground 3 contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 19.188,80 **Valor Total:** 2.878.320,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM320

Descrição: Playground com Acessibilidade Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades:
- 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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.
- 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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.
- 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm,
fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura.
- 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1”#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1”#14 com 9 barras transversais de 1”#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso.
- 01 Passarela reta com obstáculos, medindo
2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 111.092,80 **Valor Total:** 11.109.280,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TGP

Descrição: Traves de Gol Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.136,20 **Valor Total:** 568.100,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JVP

Descrição: Jogo de Vôlei Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.482,30 **Valor Total:** 741.150,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JBP

Descrição: Jogo de
Basquete Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.030,50 **Valor Total:** 515.250,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EBPRC

Descrição: Escorregador Baby Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM
300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 997,90 **Valor Total:** 498.950,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EMPRC

Descrição: Escorregador Médio Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.758,20 **Valor Total:** 879.100,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BCEPC

Descrição: Balanço com Escorregador Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que
serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.917,70 **Valor Total:** 958.850,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	141	80.574.965/0001-27	51.215.506,00	50.896.520,00		Não
2	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	130	46.153.320/0001-82	50.896.700,00	50.896.700,00	0,00	Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:59:18	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 130)	**50.896.700,00**
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.215.506,00**
14/04/2023 10:04:38	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.215.501,32**
14/04/2023 10:06:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.500,23**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:07:20	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.489,52**
14/04/2023 10:07:20	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 10:08:06	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.480,00**
14/04/2023 10:08:33	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.459,32**
14/04/2023 10:09:05	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.459,10**
14/04/2023 10:09:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.458,99**
14/04/2023 10:10:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.458,00**
14/04/2023 10:11:03	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.455,36**
14/04/2023 10:11:51	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**50.896.520,00**

14/04/2023 10:11:55 **MENSAGEM** PREGOEIRO
vamos da mais descontos ai

14/04/2023 10:12:08 **MENSAGEM** PREGOEIRO
os desconto até o momentos esta muitooo baixo

14/04/2023 10:13:45 **MENSAGEM** PREGOEIRO
olha o tempo, vamos da lances.

14/04/2023 10:13:51 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
PARTICIPANTE 130 possui direito de desempate conforme Lei Complementar nº 123/2006.

14/04/2023 10:13:52 **DESEMPATE**

14/04/2023 10:14:09 **MENSAGEM** PREGOEIRO
os lances estão muito pequenos

14/04/2023 10:17:42 **MENSAGEM** PREGOEIRO
não estão dando lances nesse lote, por favor vamos agilizar os lances

14/04/2023 10:18:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

14/04/2023 10:18:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:18:52 **HABILITAÇÃO**

LOTE 7 - HABILITAÇÃO
LOTE 7

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: BM Modelo: BM

Descrição: Piscina de Bolinhas Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 978,10 **Valor Total:** 489.050,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: LDM Modelo: LDM

Descrição: Circuito de Atividades Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem.
Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos:
• Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil.
• Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança.
• Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.407,30 **Valor Total:** 703.650,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: LDM Modelo: LDM

Descrição: Circuito de Atividades Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato “U”, puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e
revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático- pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem.
Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos:
• Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil.
• Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança.
• Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.614,60 **Valor Total:** 1.307.300,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	067	46.153.320/0001-82	4.444.500,00	2.500.000,00		Sim
2	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS	019	00.461.107/0001-37	4.345.485,00	2.540.000,00	1,60	Sim
3	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	021	80.574.965/0001-27	4.445.485,00	3.991.900,00	57,16	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:59:19	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:59:19	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.485,00**
14/04/2023 09:59:19	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.444.500,00**
14/04/2023 09:59:19	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.345.485,00**
14/04/2023 10:01:31	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.345.484,00**
14/04/2023 10:03:54	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.345.000,00**
14/04/2023 10:04:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.344.900,00**

14/04/2023 10:04:54	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.481,23**
14/04/2023 10:06:23	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.480,12**
14/04/2023 10:06:39	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.344.000,00**
14/04/2023 10:07:40	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.479,00**
14/04/2023 10:07:40	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 10:08:42	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.340.000,00**
14/04/2023 10:08:50	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.478,52**
14/04/2023 10:09:24	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.330.000,00**
14/04/2023 10:09:38	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.329.000,00**
14/04/2023 10:09:43	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.475,00**
14/04/2023 10:10:11	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.320.000,00**
14/04/2023 10:10:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.474,00**
14/04/2023 10:10:32	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.315.000,00**
14/04/2023 10:11:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.472,00**
14/04/2023 10:12:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.471,00**
14/04/2023 10:12:11	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.310.000,00**
14/04/2023 10:12:26	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.300.000,00**
14/04/2023 10:12:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.299.800,00**
14/04/2023 10:13:19	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.290.000,00**
14/04/2023 10:13:27	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
vamos licitantes, dar lances olha o tempo			
14/04/2023 10:13:29	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.200.000,10**
14/04/2023 10:14:17	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.289.000,00**
14/04/2023 10:14:31	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.198.000,00**
14/04/2023 10:14:33	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.000.000,00**
14/04/2023 10:14:54	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.999.000,00**
14/04/2023 10:15:51	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.999.900,00**
14/04/2023 10:16:42	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.998.000,00**
14/04/2023 10:16:55	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.999.890,00**
14/04/2023 10:17:36	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.999.880,00**
14/04/2023 10:17:41	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.997.000,00**
14/04/2023 10:18:02	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.995.000,00**
14/04/2023 10:18:20	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.994.900,00**
14/04/2023 10:19:05	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.992.000,00**
14/04/2023 10:19:15	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.991.900,00**
14/04/2023 10:19:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.990.000,00**
14/04/2023 10:20:12	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.980.000,00**
14/04/2023 10:20:26	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.970.000,00**
14/04/2023 10:21:26	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.960.000,00**
14/04/2023 10:21:55	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.955.000,00**
14/04/2023 10:22:32	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.950.000,00**
14/04/2023 10:22:49	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.945.000,00**
14/04/2023 10:23:25	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.940.000,00**
14/04/2023 10:23:43	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.939.000,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:24:04	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.938.000,00**
14/04/2023 10:24:25	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.935.000,01**
14/04/2023 10:24:53	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.930.000,00**
14/04/2023 10:26:46	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.900.000,00**
14/04/2023 10:27:09	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.890.000,00**
14/04/2023 10:27:30	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.850.000,00**
14/04/2023 10:28:09	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.849.000,00**
14/04/2023 10:28:22	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.800.000,00**
14/04/2023 10:28:40	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.790.000,00**
14/04/2023 10:29:02	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.750.000,00**
14/04/2023 10:29:20	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.740.000,00**
14/04/2023 10:29:41	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.700.000,00**
14/04/2023 10:30:36	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.690.000,00**
14/04/2023 10:31:20	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.650.000,00**
14/04/2023 10:31:37	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.640.000,00**
14/04/2023 10:32:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.600.000,00**
14/04/2023 10:32:45	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.590.000,00**
14/04/2023 10:33:31	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.550.000,00**
14/04/2023 10:33:45	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.540.000,00**
14/04/2023 10:34:06	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.500.000,00**
14/04/2023 10:34:41	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.490.000,00**
14/04/2023 10:35:20	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.450.000,00**
14/04/2023 10:35:39	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.445.000,00**
14/04/2023 10:36:22	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.400.000,00**
14/04/2023 10:36:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.390.000,00**
14/04/2023 10:37:14	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.300.000,00**
14/04/2023 10:37:48	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.250.000,00**
14/04/2023 10:38:05	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.200.000,00**
14/04/2023 10:38:22	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.190.000,00**
14/04/2023 10:38:34	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.100.000,00**
14/04/2023 10:39:06	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.090.000,00**
14/04/2023 10:39:17	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.000.000,00**
14/04/2023 10:39:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.990.000,00**
14/04/2023 10:40:15	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.950.000,00**
14/04/2023 10:41:52	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.900.000,00**
14/04/2023 10:42:17	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.885.000,00**
14/04/2023 10:42:42	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.880.000,00**
14/04/2023 10:43:15	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.875.000,00**
14/04/2023 10:43:32	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.870.000,00**
14/04/2023 10:43:50	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.850.000,00**
14/04/2023 10:44:31	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.849.999,00**
14/04/2023 10:44:45	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.845.000,00**
14/04/2023 10:45:28	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.844.999,99**
14/04/2023 10:45:44	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.840.000,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:46:17	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.830.000,00**
14/04/2023 10:46:53	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.800.000,00**
14/04/2023 10:47:12	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.810.000,00**
14/04/2023 10:48:11	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.790.000,00**
14/04/2023 10:48:57	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.780.000,00**
14/04/2023 10:49:35	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.770.000,00**
14/04/2023 10:49:52	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.750.000,00**
14/04/2023 10:50:04	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.740.000,00**
14/04/2023 10:50:17	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.700.000,00**
14/04/2023 10:50:36	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.690.000,00**
14/04/2023 10:50:52	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.680.000,00**
14/04/2023 10:51:16	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.670.000,00**
14/04/2023 10:51:31	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.650.000,00**
14/04/2023 10:51:54	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.640.000,00**
14/04/2023 10:52:12	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.620.000,00**
14/04/2023 10:52:32	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.610.000,00**
14/04/2023 10:52:42	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.600.000,00**
14/04/2023 10:53:01	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.590.000,00**
14/04/2023 10:53:14	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.550.000,00**
14/04/2023 10:54:14	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.540.000,00**
14/04/2023 10:54:34	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.500.000,00**

14/04/2023 10:56:34 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:56:34 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:56:35 **HABILITAÇÃO**

LOTE 8 - HABILITAÇÃO
LOTE 8

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MobMaker01
Descrição: AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO MAKER
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 37.175,25 **Valor Total:** 7.435.050,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Stboard / Shenzen Heijin Modelo: HJ-TD75
Descrição: DISPLAY INTERATIVO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 58.659,63 **Valor Total:** 11.731.926,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EquipMaker01
Descrição: EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS MAKER
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 17.398,43 **Valor Total:** 3.479.686,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BrinkDuino01
Descrição: KIT DE ROBÓTICA LIVRE
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 1.258,96 **Valor Total:** 1.258.960,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: kitKaker01
Descrição: KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 4.400,13 **Valor Total:** 880.026,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: tabletCode01
Descrição: RECURSOS DIGITAIS DE APOIO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 12.996,16 **Valor Total:** 2.599.232,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: coleção Maker anos iniciais
Descrição: LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 35.833,90 **Valor Total:** 7.166.780,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Coleção Maker anos finais
Descrição: LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 32.945,80 **Valor Total:** 6.589.160,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Suporte pedagógico - laboratório Maker
Descrição: SUPORTE PEDAGÓGICO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 27.058,10 **Valor Total:** 5.411.620,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	132	80.574.965/0001-27	46.552.440,00	46.552.440,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08 **PUBLICADO**

31/03/2023 09:00:00 **RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**

14/04/2023 08:30:00 **ANÁLISE DE PROPOSTAS**

14/04/2023 09:59:20 **DISPUTA**

14/04/2023 09:59:20 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **46.552.440,00**

14/04/2023 10:04:10 **MENSAGEM** PREGOEIRO
bom dia desde já vamos começar também a agilizar uma melhora na proposta desse lotes.

14/04/2023 10:09:20 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

14/04/2023 10:09:20 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:09:20 **HABILITAÇÃO**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

_____

PREGOEIRO: MAXSUEL NOVAIS DE OLIVEIRA

_____

APOIO NAIARA LOPES BRITO

_____

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO MARCELO OLIVEIRA ALMEIDA

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

ATA DE SESSÃO - ADJUDICAÇÃO - Parte 1 de 1

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023
Processo Administrativo Nº 055/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: MAXSUEL NOVAIS DE OLIVEIRA
Data de Publicação: 30/03/2023 19:17:08

MOVIMENTOS DO PROCESSO

10/04/2023 18:07:22 **REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO** SIEG APOIO ADMINISTRATIVO LTDA - ME (06.213.683/0001-41)
Prezado(a) Pregoeiro(a), segue em anexo o pedido de impugnação em face do Pregão em epígrafe a fim de corrigir vícios contidos no instrumento convocatório.

13/04/2023 10:29:59 **CADASTRO DE PROPOSTA** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

13/04/2023 13:58:45 **CADASTRO DE PROPOSTA** MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA

13/04/2023 15:05:47 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA

13/04/2023 15:14:38 **CADASTRO DE PROPOSTA** MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

13/04/2023 17:14:17 **CADASTRO DE PROPOSTA** STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

13/04/2023 17:42:27 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

13/04/2023 18:22:55 **CADASTRO DE PROPOSTA** D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA

13/04/2023 18:54:31 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 08:03:49 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

14/04/2023 09:31:33 **MENSAGEM** PREGOEIRO
Bom dia a todos. estamos analisando as propostas já começaremos o certame.

14/04/2023 09:45:28 **MENSAGEM** PREGOEIRO
vamos começar no pregão

14/04/2023 10:02:57 **MENSAGEM** PREGOEIRO
licitantes vamos agilizar os laces, não aguarde por favor o tempo de prorrogação

14/04/2023 10:59:14 **MENSAGEM** PREGOEIRO
obrigado a todos, vamos passa para fase de análise da documentação.

14/04/2023 11:01:44 **MENSAGEM** PREGOEIRO
tendo em vista o horário, já estamos quase no horário do almoço, passaremos para oa análise da documentação e retornaremos as 13 horas.

14/04/2023 13:03:22 **MENSAGEM** PREGOEIRO
boa tarde a todos,

14/04/2023 13:09:14 **MENSAGEM** PREGOEIRO
informamos a todos os licitantes, que tendo em vista a demora da análise dos documentos, estamos suspendendo o certame pregão 001.2023, para próxima semana terça feira as 10 horas da manhã. E desde já pedimos a empresas habilitadas, analisem os lances vencedores que estão com os descontos muito baixo, para que na terça possamos ter uma ótima negociação nos descontos. desde agradecemos a todos os participantes.

18/04/2023 10:05:02 **MENSAGEM** PREGOEIRO
Bom dia, estamos finalizando a análise de documentações das novas empresas habilitadas. Retornaremos as 14:30.

18/04/2023 10:12:59 **MENSAGEM** PREGOEIRO
Solicitamos aos representantes das empresas vencedoras que nos enviem as propostas realinhadas.

18/04/2023 10:36:18 **MENSAGEM** PREGOEIRO
O participante D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA adicionou o arquivo 82f1a28ad00e4b878f1afa94c75e33dc.pdf aos documentos complementares.

18/04/2023 10:55:36 **MENSAGEM** PREGOEIRO
O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo bc50515e12b34a7fb78f7d81d297c081.pdf aos documentos complementares.

18/04/2023 10:56:53 **MENSAGEM** PREGOEIRO
O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS removeu o arquivo bc50515e12b34a7fb78f7d81d297c081.pdf dos documentos complementares.

18/04/2023 10:57:08 **MENSAGEM** PREGOEIRO
O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo a38abf55b8414d77931e4240664d31ed.pdf aos documentos complementares.

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

18/04/2023 17:27:47 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA adicionou o arquivo fea3fa9696b048a78b66e7a1d7238ede.pdf aos documentos complementares.

19/04/2023 12:14:01 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo ec43b86ba9aa43d3b99cbc01417b05d6.pdf aos documentos complementares.

20/04/2023 16:25:52 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA adicionou o arquivo 51acb2d36dd34fa5a7c17e7b8c18b19e.pdf aos documentos complementares.

26/04/2023 11:59:37 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo fdbbaf095ff345deb40ce3d5f572581f.pdf aos documentos complementares.

26/04/2023 16:59:12 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo 4582f9930f4a4ea6a9273764f1a52f9f.pdf aos documentos complementares.

27/04/2023 07:56:36 MENSAGEM PREGOEIRO

Bom dia. conforme informado anteriormente estaremos desclassifacando nesse lote, tendo em vista. que na fase de lances a mesma já havia solicitado a desclassificação do seu lance no lote 02, porem como a empresa star cobriu o lance, não tiramos, porem a star foi inabilitada, passando assim a a empresa Morozini apara vencedora como segunda melhor proposta, e a mesma pediu a desclassificação, e assim mesmo ainda agirdamos até ontem se teria interesse de mater o lance e adequar sua proposta.

27/04/2023 07:59:04 MENSAGEM PREGOEIRO

Estaremos desclassificando não o lote em sim a empresa MOROZINI, pois a mesama solicitou a sua desclassificação do lance no lote 02. E pássaremos para a fase de Adjudicação e Homologação.

LOTE 1 - ADJUDICADO
LOTE 1

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBBNV

Descrição: boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 93,66 **Valor Total:** 28.098,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBNMV

Descrição: Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 294,75 **Valor Total:** 88.425,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: CBFV

Descrição: Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 57,40 **Valor Total:** 17.220,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: CBVV

Descrição: Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 62,53 **Valor Total:** 18.759,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBBBV

Descrição: 01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 382,28 **Valor Total:** 114.684,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPESP

Descrição: contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 98,97 **Valor Total:** 29.691,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Usual Plastic Modelo: CCCLP

Descrição: um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 76,01 **Valor Total:** 22.803,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PCMM

Descrição: o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 335,77 **Valor Total:** 100.731,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBMBVP

Descrição: Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 347,50 **Valor Total:** 104.250,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Roma Brinquedos Modelo: CCBP

Descrição: um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 68,69 **Valor Total:** 20.607,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CTTP

Descrição: confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 50,88 **Valor Total:** 15.264,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CCBMM

Descrição: caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 994,50 **Valor Total:** 298.350,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: GBPMM

Descrição: geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 503,08 **Valor Total:** 150.924,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBMMBVP

Descrição: Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 211,25 **Valor Total:** 63.375,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CABPM

Descrição: Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 72,34 **Valor Total:** 21.702,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPPMM

Descrição: Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 102,86 **Valor Total:** 30.858,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Roma Brinquedos Modelo: CCTCP

Descrição: caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 77,67 **Valor Total:** 23.301,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Dican Modelo: CMFPC

Descrição: máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 220,09 **Valor Total:** 66.027,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CBEMM

Descrição: 25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 77,67 **Valor Total:** 23.301,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: CBGB

Descrição: Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 55,96 **Valor Total:** 16.788,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FBMM

Descrição: O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panela deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelã

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 187,32 **Valor Total:** 56.196,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: CBBS

Descrição: Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 22,72 **Valor Total:** 6.816,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CJPM

Descrição: Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 41,18 **Valor Total:** 12.354,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: DM Toys Modelo: CBBM

Descrição: berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 728,30 **Valor Total:** 218.490,00

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: Dismat Modelo: CCTCP

Descrição: caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 252,76 **Valor Total:** 75.828,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: DM Toys Modelo: CCBMDF

Descrição: carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 69,98 **Valor Total:** 20.994,00

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBNV

Descrição: boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 309,96 **Valor Total:** 92.988,00

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: CBBP

Descrição: Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9”); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 37,25 **Valor Total:** 11.175,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	009	80.574.965/0001-27	1.763.706,00	1.749.999,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE	024	37.079.306/0001-95	1.763.832,00	1.500.000,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	132	46.153.320/0001-82	1.759.200,00	1.489.000,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:46:40	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:46:40	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.706,00**
14/04/2023 09:46:40	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.759.200,00**
14/04/2023 09:46:40	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.763.832,00**
14/04/2023 09:49:02	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.700.000,00**
14/04/2023 09:52:56	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.700,00**
14/04/2023 09:54:27	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
pessoal vamos dar lance. pois estão como poucos lances.			
14/04/2023 09:54:44	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.699.999,00**
14/04/2023 09:54:44	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 09:54:57	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.600,00**
14/04/2023 09:55:18	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.680.000,00**
14/04/2023 09:55:37	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.500,00**
14/04/2023 09:55:56	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.400,00**
14/04/2023 09:56:16	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.679.999,00**
14/04/2023 09:56:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.300,00**
14/04/2023 09:56:34	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
Licitantes, favor vamos agilizar nos lance, não deixando para a reta final no tempo prorrogado. por favor. obrigado			

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 09:56:37	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.200,00**
14/04/2023 09:56:48	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.650.000,00**
14/04/2023 09:57:03	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.100,00**
14/04/2023 09:57:19	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.640.000,00**
14/04/2023 09:57:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.000,00**
14/04/2023 09:57:45	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.600.000,00**
14/04/2023 09:57:55	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.590.000,00**
14/04/2023 09:58:16	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.999,00**
14/04/2023 09:59:10	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.995,00**
14/04/2023 10:00:11	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.550.000,00**
14/04/2023 10:00:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.990,00**
14/04/2023 10:00:47	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.540.000,00**
14/04/2023 10:00:49	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.980,00**
14/04/2023 10:00:58	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.500.000,00**
14/04/2023 10:01:20	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.970,00**
14/04/2023 10:01:26	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.490.000,00**
14/04/2023 10:01:37	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.960,00**
14/04/2023 10:01:57	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.950,00**
14/04/2023 10:02:34	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.940,00**
14/04/2023 10:02:51	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.930,00**
14/04/2023 10:03:39	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.920,00**
14/04/2023 10:04:06	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.910,00**
14/04/2023 10:04:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.900,00**
14/04/2023 10:05:05	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.890,00**
14/04/2023 10:05:24	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.880,00**
14/04/2023 10:06:00	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.870,00**
14/04/2023 10:06:22	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.860,00**
14/04/2023 10:06:53	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.850,00**
14/04/2023 10:07:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.750.000,00**
14/04/2023 10:08:05	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.489.000,00**

14/04/2023 10:10:05 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:10:05 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:10:05 **HABILITAÇÃO**

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO

STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

18/04/2023 10:00:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

18/04/2023 10:00:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 14:53:36 **RECURSO MANIFESTADO** MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE

Venho por mesmo desta solicita, minha desclassificação da minha proposta do lote 1,

18/04/2023 15:09:07 **DEFERIMENTO DE RECURSOS**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

20/04/2023 15:03:36 **MENSAGEM** PREGOEIRO

PARA PARTICIPANTE 024: Boa Tarde, solicitamos informação da empresa quanto o pedido de desclassificação do lote 01 solicitada pela mesma.

20/04/2023 16:17:58 **MANIFESTAÇÃO DEFERIDA** PREGOEIRO

20/04/2023 16:22:22 **EM ADJUDICAÇÃO**

24/04/2023 16:38:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

24/04/2023 16:38:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

24/04/2023 16:38:53 **DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO

MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA desclassificado. Motivo: Desclassificada a pedido da própria empresa.

26/04/2023 08:53:33 **MENSAGEM** PREGOEIRO

PARA PARTICIPANTE 009: Bom dia. Tendo em vista a desclassificação da empresa vencedora na fase de lances do lote 01, solicitamos atualização de proposta para este lote.

26/04/2023 11:29:11 **MENSAGEM** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E

Vou providenciar senhores

26/04/2023 11:50:28 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **1.749.999,00**

26/04/2023 11:53:47 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:52:41 **ADJUDICADO**

LOTE 2 - ADJUDICADO
LOTE 2

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JTMM

Descrição: Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 75,80 **Valor Total:** 22.740,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: JBPC

Descrição: Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 60,10 **Valor Total:** 18.030,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: BBBS

Descrição: Bola de borracha n° 03, s/ válvula.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 14,10 **Valor Total:** 4.230,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: BBSC

Descrição: Bola de borracha n° 04, s/ válvula.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 16,10 **Valor Total:** 4.830,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Estrela Modelo: JCNCP

Descrição: Jogo pedagógico - tema: "cai não cai"
jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 84,30 **Valor Total:** 25.290,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Estrela Modelo: JL4PC

Descrição: Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 69,00 **Valor Total:** 20.700,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Simque Modelo: JDAM

Descrição: Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g";
4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 511,00 **Valor Total:** 153.300,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Le Plastic Modelo: BPPC
Descrição: Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 20,60 **Valor Total:** 6.180,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BTCP
Descrição: Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 65,30 **Valor Total:** 19.590,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Kit Star Modelo: JQCPP
Descrição: Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 373,20 **Valor Total:** 111.960,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Grow Modelo: JPSP
Descrição: Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 66,70 **Valor Total:** 20.010,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Spirit Modelo: JPIPC
Descrição: Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 102,60 **Valor Total:** 30.780,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Kit Star Modelo: JBFPCA
Descrição: Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 280,60 **Valor Total:** 84.180,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Calesita Modelo: CAPCAP
Descrição: Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 195,60 **Valor Total:** 58.680,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Calesita Modelo: CAPBPC
Descrição: Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas:
160 x 160 x 20 cm
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 1.992,10 **Valor Total:** 597.630,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CABPCA
Descrição: Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 57,00 **Valor Total:** 17.100,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Poliplac Modelo: BJCPF
Descrição: Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 68,10 **Valor Total:** 20.430,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Estrela Modelo: JGPCP
Descrição: Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 216,70 **Valor Total:** 65.010,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Xalingo Modelo: BBPCA
Descrição: Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 105,90 **Valor Total:** 31.770,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Fisher Price Modelo: BPPERPC
Descrição: Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22
x 13 x 18 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 61,40 **Valor Total:** 18.420,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Elka Modelo: KMMCP
Descrição: Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 42,30 **Valor Total:** 12.690,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BMECP
Descrição: Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 356,50 **Valor Total:** 106.950,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: PPCBC
Descrição: Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 114,10 **Valor Total:** 34.230,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Merco Toys Modelo: BBCPAC
Descrição: Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo,
10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 50,90 **Valor Total:** 15.270,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	057	80.574.965/0001-27	1.555.260,00	1.500.000,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
MOROZINI MÁQUINAS E	118	04.996.318/0001-25	1.555.260,00	1.000.999,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	071	46.153.320/0001-82	1.551.300,00	1.000.000,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:58:13	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.260,00**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.555.260,00**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.551.300,00**
14/04/2023 10:03:09	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.551.299,00**
14/04/2023 10:03:36	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.500.000,00**
14/04/2023 10:04:00	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.499.999,00**
14/04/2023 10:04:40	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**149.000,00**
14/04/2023 10:05:28	**MENSAGEM**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	
solicito cancelamento do ultimo lance do lote 2			
14/04/2023 10:05:34	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
PARA PARTICIPANTE 071: bom dia, esse valor de desconto está correto de 90%?			
14/04/2023 10:05:36	**MENSAGEM**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	
solicito cancelamento do ultimo lance do lote 2			
14/04/2023 10:06:05	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O lance do PARTICIPANTE 071 no valor de 149.000,00 foi cancelado.			
14/04/2023 10:06:23	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.490.000,00**
14/04/2023 10:06:23	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 10:06:39	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
Valos cancelado, por erro de digitação			
14/04/2023 10:06:39	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.250,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:06:53	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.489.000,00**
14/04/2023 10:07:06	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.240,00**
14/04/2023 10:07:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.485.000,00**
14/04/2023 10:07:29	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.484.999,00**
14/04/2023 10:07:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.230,00**
14/04/2023 10:07:45	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.480.000,00**
14/04/2023 10:07:53	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.479.999,00**
14/04/2023 10:08:10	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.220,00**
14/04/2023 10:08:29	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.475.000,00**
14/04/2023 10:08:37	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.474.999,00**
14/04/2023 10:09:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.470.000,00**
14/04/2023 10:09:13	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.469.999,00**
14/04/2023 10:09:29	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.210,00**
14/04/2023 10:09:48	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.465.000,00**
14/04/2023 10:09:54	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.464.999,00**
14/04/2023 10:09:57	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.500.000,10**
14/04/2023 10:10:26	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.464.000,00**
14/04/2023 10:10:32	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.463.999,00**
14/04/2023 10:11:53	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.460.000,00**
14/04/2023 10:12:01	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.459.999,00**
14/04/2023 10:12:45	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.450.000,00**
14/04/2023 10:12:58	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.449.999,00**
14/04/2023 10:14:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.440.000,00**
14/04/2023 10:14:15	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.439.999,00**
14/04/2023 10:15:34	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.439.000,00**
14/04/2023 10:15:53	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.438.999,00**
14/04/2023 10:17:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.438.900,00**
14/04/2023 10:17:36	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.437.999,00**
14/04/2023 10:18:00	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.437.998,00**
14/04/2023 10:18:23	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.436.999,00**
14/04/2023 10:19:19	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.436.900,00**
14/04/2023 10:19:26	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.435.999,00**
14/04/2023 10:20:28	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.435.000,00**
14/04/2023 10:20:35	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.434.799,00**
14/04/2023 10:21:10	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.430.000,00**
14/04/2023 10:21:17	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.429.799,00**
14/04/2023 10:21:54	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.429.700,00**
14/04/2023 10:22:23	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.429.199,00**
14/04/2023 10:23:04	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.425.000,00**
14/04/2023 10:23:16	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.424.999,00**
14/04/2023 10:23:42	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.420.000,01**
14/04/2023 10:23:51	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.419.099,00**
14/04/2023 10:25:07	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.400.000,01**
14/04/2023 10:25:23	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.399.999,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:26:33	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.399.900,00**
14/04/2023 10:26:49	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.398.099,99**
14/04/2023 10:27:07	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.395.000,00**
14/04/2023 10:27:18	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.394.701,00**
14/04/2023 10:27:51	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.380.000,00**
14/04/2023 10:27:56	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.379.199,00**
14/04/2023 10:28:06	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.370.000,00**
14/04/2023 10:28:28	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.369.899,00**
14/04/2023 10:28:43	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.350.000,00**
14/04/2023 10:28:55	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.349.659,00**
14/04/2023 10:29:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.340.000,00**
14/04/2023 10:29:55	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.339.559,00**
14/04/2023 10:30:28	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.330.000,00**
14/04/2023 10:30:33	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.329.299,00**
14/04/2023 10:31:02	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.300.000,00**
14/04/2023 10:31:12	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.299.999,00**
14/04/2023 10:31:52	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.290.000,00**
14/04/2023 10:32:31	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.289.999,00**
14/04/2023 10:33:11	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.280.000,00**
14/04/2023 10:33:16	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.279.999,00**
14/04/2023 10:33:46	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.270.000,00**
14/04/2023 10:33:51	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.269.999,00**
14/04/2023 10:34:29	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.250.000,00**
14/04/2023 10:34:36	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.249.999,00**
14/04/2023 10:35:06	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.240.000,00**
14/04/2023 10:35:11	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.239.999,00**
14/04/2023 10:35:37	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.220.000,00**
14/04/2023 10:35:42	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.219.999,00**
14/04/2023 10:36:03	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.210.000,00**
14/04/2023 10:36:08	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.209.999,00**
14/04/2023 10:36:37	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.200.000,00**
14/04/2023 10:36:43	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.199.999,00**
14/04/2023 10:36:58	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.150.000,00**
14/04/2023 10:37:05	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.149.999,00**
14/04/2023 10:37:31	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.140.000,00**
14/04/2023 10:37:38	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.139.999,00**
14/04/2023 10:37:51	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.130.000,00**
14/04/2023 10:37:56	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.129.999,00**
14/04/2023 10:38:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.100.000,00**
14/04/2023 10:38:40	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.000.999,00**
14/04/2023 10:39:03	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.000.000,00**
14/04/2023 10:39:56	**MENSAGEM**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	

Solicito o cancelamento de meu lance no valor de 1.000.999,00.

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:41:03 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:41:03 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:41:03 **HABILITAÇÃO**

14/04/2023 10:41:33 **MENSAGEM** PREGOEIRO

PARA PARTICIPANTE 118: ja foi coberto o seu lance, deixar como está

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO

STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

18/04/2023 10:00:53 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

18/04/2023 10:00:53 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

18/04/2023 15:33:08 **MENSAGEM** MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)

Pregoeiro(a), poderia, por gentileza, retificar o valor para o nosso lance anterior conforme foi solicitado durante a disputa?

26/04/2023 15:59:01 **MENSAGEM** PREGOEIRO

PARA PARTICIPANTE 118: A etapa de disputa já passou. Lances efetuados em fases de disputa não podem ser cancelados, somente lances de negociação. Solicitamos que a empresa se manifeste se acaso matem o valor de lance, caso não mantenha a mesma será desclassificada. Necessitamos que seja nos respodido ainda hoje.

27/04/2023 08:01:01 **DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO

MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA desclassificado. Motivo: Solicitada pela empresa, pois a messa já havia solicitado durante a fase de lances, porem como foi coberta o seu lance, doi deixando. porem a empresa ficou e segundo lugar pois a vencedora STAR foi inabilitada, e a MOROZZINI não matem o lance pois já tinha nos infomados que lance foi errado.

27/04/2023 08:01:01 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

27/04/2023 08:01:01 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

27/04/2023 08:02:44 **MENSAGEM** PREGOEIRO

PARA PARTICIPANTE 057: Solictamos a empresa ONDA IMPORTADORA que nos envie a proposta de preço ajustada conforme desconto do lote 02. para que possamos passar para afase de adjudicação.

27/04/2023 14:11:39 **MENSAGEM** PREGOEIRO

PARA PARTICIPANTE 057: Favor nos enviar ajuste da propsta do Lote 02, qus a empresa passou a ser a vencedora. os ajuste que nos foi enviado foram apenas dois outros lotes e não do lote 02.

27/04/2023 14:18:34 **MENSAGEM** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E

boa tarde senhores , vamos providenciar

27/04/2023 14:46:44 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **1.500.000,00**

27/04/2023 14:47:33 **ADJUDICADO**

LOTE 3 - ADJUDICADO
LOTE 3

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AAM

Descrição: Ábaco aberto o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 26,23 **Valor Total:** 36.197,40

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AE

Descrição: Ábaco aberto deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo
160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 24,75 **Valor Total:** 34.155,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ALE

Descrição: Alfabeto em Libras o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 33,71 **Valor Total:** 23.259,90

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AIM

Descrição: Alfabeto com Ilustrações Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado
em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 57,80 **Valor Total:** 79.764,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BALE

Descrição: Bingo do Alfabeto em Libraso jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 88,88 **Valor Total:** 61.327,20

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BLP

Descrição: Blocos lógicos Deverá ser confeccionado em plástico
poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em
3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 88,14 **Valor Total:** 182.449,80

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPTE

Descrição: Caixa percepção tátil Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 101,15 **Valor Total:** 69.793,50

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JAMP

Descrição: Jogo de aprendizado monetário O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10
reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com
divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 265,88 **Valor Total:** 366.914,40

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CAM

Descrição: Conjunto de aramados Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 224,89 **Valor Total:** 155.174,10

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CECIP

Descrição: Conjunto de encaixe para a combinação de imagens Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 126,34 **Valor Total:** 130.761,90

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLNP

Descrição: Conjunto de letras e números Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.760 **Valor Unit.:** 77,39 **Valor Total:** 213.596,40

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLBE

Descrição: Conjunto de letras em braille o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior
direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 170,40 **Valor Total:** 117.576,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PEP

Descrição: Peças de Encaixar I as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato “L” com 4 pinos, em formato “L” com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511- 12.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 164,77 **Valor Total:** 227.382,60

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PEP

Descrição: Peças de Encaixar II Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 292,36 **Valor Total:** 403.456,80

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PEP

Descrição: Peças de Encaixar III deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR
NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 143,11 **Valor Total:** 197.491,80

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPAFP

Descrição: Conjunto de pelúcia de animais com filhotes Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 924,23 **Valor Total:** 637.718,70

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCSIP

Descrição: Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 39,50 **Valor Total:** 40.882,50

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCDSM

Descrição: Conjunto de quebra- cabeças de divisão silábica Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam
16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 53,88 **Valor Total:** 74.354,40

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSICM

Descrição: Conjunto de sequência de Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo
aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,53 **Valor Total:** 35.231,40

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSIV

Descrição: Conjunto de Sequência de imagens- vida as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,53 **Valor Total:** 35.231,40

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JSGP

Descrição: Jogo de Sólidos Geométricos conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 83,13 **Valor Total:** 143.399,25

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DAM

Descrição: Dominó de alfabetização Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DALM

Descrição: Dominó de Animais em Libras Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DDSM

Descrição: Dominó de divisão silábica deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFSM

Descrição: Dominó de figura e sombra Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFGM

Descrição: Dominó de Figuras Geométricas Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFLM

Descrição: Dominó de Frutas em Libras Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DLM

Descrição: Dominó de Letras confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 29 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DMM

Descrição: Dominó de metades Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 30 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DQM

Descrição: Dominó de Quantidade Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 31 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DTM

Descrição: Dominó de texturas Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 22,21 **Valor Total:** 15.324,90

Item: 32 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFM

Descrição: Dominó frases deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 33 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DOAM

Descrição: Dominó operações- adição deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 34 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DODM

Descrição: Dominó operações- divisão deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 35 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DOMM

Descrição: Dominó operações- multiplicação deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 36 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DOSM

Descrição: Dominó operações- subtração deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 37 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DAPM

Descrição: Dominó para abstração das partes Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 38 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DAIM

Descrição: Dominó para associação de ideias Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 39 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCRSLM

Descrição: Jogo de conscientizaçã o sobre recolhimento seletivo de lixo Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 103,29 **Valor Total:** 142.540,20

Item: 40 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FADF

Descrição: Fantoches de Animais Domésticos em Feltro deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 120,50 **Valor Total:** 83.145,00

Item: 41 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FASF

Descrição: Fantoches de animais selvagens em feltro deverão ser confeccionados em feltro, com
boca articulado, O conjunto deverá conter no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 120,50 **Valor Total:** 83.145,00

Item: 42 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCSM

Descrição: Jogo da classificação silábica deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 127,97 **Valor Total:** 176.598,60

Item: 43 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JFIM

Descrição: Jogo da Figura Intrusa jogo confeccionado em MDF, contendo
15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 61,39 **Valor Total:** 84.718,20

Item: 44 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JRM

Descrição: Jogo da reciclagem deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 100,81 **Valor Total:** 139.117,80

Item: 45 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JVAM

Descrição: Jogo da Velha Adaptado Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 78,65 **Valor Total:** 54.268,50

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JDOM

Descrição: Jogo das operações deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa
com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 108,74 **Valor Total:** 150.061,20

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCAM

Descrição: Jogo de cartas do alfabeto deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 106,10 **Valor Total:** 183.022,50

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCMM

Descrição: Jogo de compras no mercado deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50
moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 192,03 **Valor Total:** 265.001,40

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JDAM

Descrição: Jogo de Damas Adaptado Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com
pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 135,12 **Valor Total:** 93.232,80

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JQCSAM

Descrição: Jogo de quebra-cabeça sobre animais deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com
5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 143,60 **Valor Total:** 198.168,00

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JRM

Descrição: Jogo de rimas O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 89,22 **Valor Total:** 123.123,60

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JSASM

Descrição: Jogo sobre alimentação saudável jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 261,19 **Valor Total:** 360.442,20

Item: 53 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JSAFM

Descrição: Jogo sobre árvores e seus frutos deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 166,03 **Valor Total:** 229.121,40

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPAE

Descrição: Conjunto Psicomotor de Atividades I deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula- cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de
comprimento. 01 gangorra em madeira medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 274,94 **Valor Total:** 189.708,60

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MDIP

Descrição: Material dourado individual Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 3.450 **Valor Unit.:** 38,99 **Valor Total:** 134.515,50

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MGP

Descrição: Mosaico geométrico o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 26,41 **Valor Total:** 36.445,80

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: NQSLE

Descrição: Numeral e Quantidade com Associação em Libras o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,62 **Valor Total:** 62.527,80

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JNQPM

Descrição: Jogo de numeral e quantidade com pinos deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado
em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 29,75 **Valor Total:** 41.055,00

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PVP

Descrição: Pega varetas e m plástico deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 52,34 **Valor Total:** 72.229,20

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: QCDSM

Descrição: Quebra- Cabeça de Dividir as Sílabas deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 53,89 **Valor Total:** 74.368,20

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: QCAHM

Descrição: Quebra- cabeça para aprender horas Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 41,24 **Valor Total:** 56.911,20

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: RBP

Descrição: Rolo de Bobath Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 165,28 **Valor Total:** 228.086,40

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: SCLP

Descrição: Suporte para Caixa de Luz Deverá ser confeccionada em material
P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 193,88 **Valor Total:** 267.554,40

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TP

Descrição: Tangram Deverá ser confeccionado em plástico
polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,08 **Valor Total:** 131.210,40

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TM

Descrição: Torto jogo confeccionado em MDF, contendo
10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 37,26 **Valor Total:** 51.418,80

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TSEM

Descrição: Trânsito com semáforo elétrico o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 576,40 **Valor Total:** 397.716,00

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TTCT

Descrição: Túnel em Tecido Colorido Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 467,00 **Valor Total:** 322.230,00

Item: 68 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: LAPPEFAI

Descrição: Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental
– Anos Iniciai sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume
2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).

Quantidade: 2.000 **Valor Unit.:** 246,93 **Valor Total:** 493.860,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	059	80.574.965/0001-27	8.996.320,50	8.899.857,45		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	040	46.153.320/0001-82	8.961.195,00	8.961.195,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:58:13	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 040)	**8.961.195,00**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**8.996.320,50**
14/04/2023 10:08:13	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:08:13 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:08:14 **HABILITAÇÃO**

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO

STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

18/04/2023 10:00:53 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

18/04/2023 10:00:53 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

18/04/2023 10:19:16 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

Valores unitários definidos pelo vencedor.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 14:51:55 **MENSAGEM** PREGOEIRO

PARA PARTICIPANTE 059: Tendo em vista descontos em outros lotes, insistimos para que essa empresa possa conceder desconto nos lotes 3, 4, 5 e 8 a qual foi vencedora.

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

19/04/2023 11:48:49 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **8.899.857,45**

19/04/2023 12:00:06 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:54:27 **ADJUDICADO**

LOTE 4 - ADJUDICADO
LOTE 4

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ASMP

Descrição: Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 27,44 **Valor Total:** 37.867,20

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AILM

Descrição: Alfabeto com Ilustrações em Libras deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 60,52 **Valor Total:** 41.758,80

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ARM

Descrição: Alfabeto Recortado Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 38,61 **Valor Total:** 53.281,80

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BLM

Descrição: Bingo de letras O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 118,80 **Valor Total:** 122.958,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BBP

Descrição: Bola de bobath Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 282,56 **Valor Total:** 389.932,80

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLM

Descrição: Caixa de luz Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard”. Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo “soft-touch” além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 2.270,36 **Valor Total:** 3.133.096,80

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CMM

Descrição: Calendário Mensal material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 239,46 **Valor Total:** 413.068,50

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CFM

Descrição: Círculo de frações o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a
20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 64,04 **Valor Total:** 88.375,20

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CIMIP

Descrição: Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem
farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13
- Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e s

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 804,77 **Valor Total:** 1.110.582,60

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLP

Descrição: Conjunto de Letras Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.760 **Valor Unit.:** 217,00 **Valor Total:** 598.920,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPEP

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe I Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 128,68 **Valor Total:** 177.578,40

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPEP

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe II as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM
300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 134,72 **Valor Total:** 185.913,60

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPEP

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe III Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 302,74 **Valor Total:** 417.781,20

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPFCM

Descrição: Conjunto com Peças para Formar Cenários Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 178,32 **Valor Total:** 246.081,60

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CNQBE

Descrição: Conjunto de número e quantidades - Braille Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,14 **Valor Total:** 62.196,60

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CNP

Descrição: Conjunto de Números Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 3.450 **Valor Unit.:** 26,22 **Valor Total:** 90.459,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCEM

Descrição: Conjunto de quebra- cabeças dos esportes Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 96,24 **Valor Total:** 99.608,40

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPAM

Descrição: Conjunto Psicomotor de Atividades II Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo
aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 415,01 **Valor Total:** 286.356,90

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSITM

Descrição: Conjunto de sequência de imagens – Transformação as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,81 **Valor Total:** 35.617,80

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CJTM

Descrição: Conjunto jogos tradicionais o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 83,73 **Valor Total:** 86.660,55

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLNM

Descrição: Conjunto Letras e Números Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo
26 conjuntos de números de 0 a 9, 26
conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 78,21 **Valor Total:** 107.929,80

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CAILM

Descrição: Conjunto para associação de imagem e letra Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 61,51 **Valor Total:** 84.883,80

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCAM

Descrição: Conjunto Quebra- Cabeça de Animais Conjunto com, no mínimo, 10 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,48 **Valor Total:** 131.762,40

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSE

Descrição: Conjunto silábico O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 86,74 **Valor Total:** 149.626,50

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JHLM

Descrição: Jogo de horas em Libras Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 43,12 **Valor Total:** 29.752,80

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ECM

Descrição: Escala cuisenaire Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 84,18 **Valor Total:** 116.168,40

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EBRGM

Descrição: Espelho Biombo para Representaçõ es Gráficas Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 123,28 **Valor Total:** 85.063,20

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JDM

Descrição: Jogo de Desenho Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 58,59 **Valor Total:** 80.854,20

Item: 29 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FFBT

Descrição: Fantoches de família branca deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300 -3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,16 **Valor Total:** 111.890,40

Item: 30 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FFNT

Descrição: Fantoches de família negra deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,16 **Valor Total:** 111.890,40

Item: 31 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ICBM

Descrição: Instrumento para compactação Botânica Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 97,99 **Valor Total:** 135.226,20

Item: 32 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMDSNA

Descrição: Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 33 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMBB

Descrição: Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 34 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMFPM

Descrição: Jogo da Memória: Formando Palavras jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 35 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMSILD

Descrição: Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 36 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPM

Descrição: Memória das Profissões deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 37 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MAM

Descrição: Memória de alfabetização deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 38 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MBC

Descrição: Memória de brinquedos clássicos deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 39 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MFLHM

Descrição: Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 40 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MMTCM

Descrição: Memória de Meios de Transporte e Comunicação deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 41 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MNM

Descrição: Memória de numerais deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 42 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPM

Descrição: Memória de profissões deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 43 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MSM

Descrição: Memória de Sílabas Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 44 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MTM

Descrição: Memória de deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 27,04 **Valor Total:** 18.657,60

Item: 45 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MALM

Descrição: Memória dos Alimentos em Libras Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 48.872,70

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JRLM

Descrição: Jogo das
relações linguísticas Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro
confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 142,24 **Valor Total:** 196.291,20

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCEM

Descrição: Jogo de Carta Enigmática jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 52,23 **Valor Total:** 72.077,40

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCNM

Descrição: Jogo de cartas de números Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 65,13 **Valor Total:** 112.349,25

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JENM

Descrição: Jogo de encaixe de números Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado
em caixa de papelão. Deverá possuir

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 45,48 **Valor Total:** 62.762,40

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JFPILM

Descrição: Jogo de formação de palavras - imagens e letras deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 47,08 **Valor Total:** 64.970,40

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JPFITM

Descrição: Jogo de produção de fábulas em imagens e texto deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 155,17 **Valor Total:** 214.134,60

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JPOP

Descrição: Jogo Palavra Oculta deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 190,34 **Valor Total:** 262.669,20

Item: 53 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JECFP

Descrição: Jogo para exploração de cantigas folclóricas deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 155,21 **Valor Total:** 214.189,80

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JQCSA

Descrição: Jogo quebra cabeça sobre animais deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 161,89 **Valor Total:** 223.408,20

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: LLM

Descrição: Loto Leitura deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 57,82 **Valor Total:** 79.791,60

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPLSM

Descrição: Maleta de Projeção de luz e sombras Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard” e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de
mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 2.323,41 **Valor Total:** 1.603.152,90

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPD

Descrição: Material dourado Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 202,60 **Valor Total:** 279.588,00

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: NQBE

Descrição: Números e Quantidades Braille Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,15 **Valor Total:** 62.203,50

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PCM

Descrição: Palavras Cruzadas deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 60,82 **Valor Total:** 83.931,60

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: QCARM

Descrição: Quebra- Cabeças: Arte Rupestre conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 35,16 **Valor Total:** 48.520,80

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: RFAE

Descrição: Régua de Frações Adaptada Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 38,76 **Valor Total:** 26.744,40

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: RM

Descrição: Relógio em MDF deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 39,93 **Valor Total:** 68.879,25

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TLE

Descrição: Tapete de letras o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 158,18 **Valor Total:** 109.144,20

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TNE

Descrição: Tapete de Números o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 113,84 **Valor Total:** 78.549,60

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TFM

Descrição: Teatro de Fantoches em Madeira Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,55 **Valor Total:** 112.159,50

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TMSM

Descrição: Trilha de Mesa dos Símbolos deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 85,28 **Valor Total:** 117.686,40

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: THEM

Descrição: Trilha: História da Escrita confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,13 **Valor Total:** 131.279,40

Item: 68 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: LAPPEI

Descrição: Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).
Quantidade: 2.000 **Valor Unit.:** 246,93 **Valor Total:** 493.860,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	095	80.574.965/0001-27	14.005.579,35	13.999.999,35		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	020	46.153.320/0001-82	13.966.627,50	13.966.627,50		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:58:13	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 020)	**13.966.627,50**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**14.005.579,35**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:08:13 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:08:13 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:08:14 **HABILITAÇÃO**

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

18/04/2023 10:00:57 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

18/04/2023 10:00:57 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

19/04/2023 12:00:54 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **13.999.999,35**

19/04/2023 12:05:53 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:54:22 **ADJUDICADO**

LOTE 5 - ADJUDICADO
LOTE 5

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CIP
Descrição: Cozinha Infantil Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 4.869,56 **Valor Total:** 2.434.780,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: UMA
Descrição: Unidade de Armazenagem Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 4.366,86 **Valor Total:** 4.366.860,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EOLP
Descrição: Estante organizadora 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.
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 1.737,57 **Valor Total:** 1.737.570,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EOMP
Descrição: Estante organizadora 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.
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 2.899,14 **Valor Total:** 2.899.140,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CIP

Descrição: Cama Infantil Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização.
Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado.
Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados
parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a
4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas
Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV,
ASTM G154, aproximadamente 200 horas; •
Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85

Quantidade: 5.000 **Valor Unit.:** 252,33 **Valor Total:** 1.261.650,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	131	80.574.965/0001-27	12.722.485,00	12.700.000,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	069	46.153.320/0001-82	12.716.500,00	12.716.500,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:59:18	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 069)	**12.716.500,00**
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.722.485,00**
14/04/2023 10:04:17	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.722.356,00**
14/04/2023 10:05:40	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.721.985,45**
14/04/2023 10:07:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.721.975,00**

14/04/2023 10:09:18 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:09:18 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:09:18 **HABILITAÇÃO**

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO

STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

18/04/2023 10:01:00 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

18/04/2023 10:01:00 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

18/04/2023 10:23:51 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

19/04/2023 12:06:27 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **12.700.000,00**

19/04/2023 12:07:17 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:54:13 **ADJUDICADO**

LOTE 6 - ADJUDICADO
LOTE 6

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: trenzinho

Descrição: Túnel Baby Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.076,00 **Valor Total:** 1.038.000,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: master

Descrição: Túnel Divertido Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima
de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.689,00 **Valor Total:** 1.344.500,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: 3 lugares

Descrição: Gira-Gira 3
Lugares Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo,
fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.351,28 **Valor Total:** 1.175.640,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: 5 lugares

Descrição: Gira-gira 5
Lugares Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 4.847,00 **Valor Total:** 2.423.500,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: individual

Descrição: Gangorra Individual Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 254,64 **Valor Total:** 254.640,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: dupla

Descrição: Gangorra Dupla Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 395,89 **Valor Total:** 197.945,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: tripla

Descrição: Gangorra Tripla Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura:
42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 540,09 **Valor Total:** 270.045,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: GPPCDR

Descrição: Gangorra para portadores de cadeira de rodas Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 13.773,00 **Valor Total:** 2.754.600,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM120

Descrição: Playground Multicor P Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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 - Playgr

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 27.470,05 **Valor Total:** 2.747.005,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM160

Descrição: Playground Multicor M 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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 aditiv

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 43.468,00 **Valor Total:** 4.346.800,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM200

Descrição: Playground Multicor G 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ e 1 1/4 “, fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4”, barras trefiladas de 3/8” e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8”, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadament

Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 65.793,95 **Valor Total:** 3.289.697,50

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM260

Descrição: Playground Multicor GG 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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no
mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1”, com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1”, barras trefiladas de 3/8” e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com abertura

Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 81.177,00 **Valor Total:** 4.058.850,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CBPRC

Descrição: Casinha de Boneca Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 4.263,60 **Valor Total:** 1.279.080,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPCRPC

Descrição: Casinha para portadores de cadeira de rodas Casinha para portadores de cadeira de rodas
– Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha.

Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.

Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 20.130,24 **Valor Total:** 4.026.048,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Dynamic Pro

Descrição: Playground 1 contendo 01 módulo com formatos diversos,
1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço
metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 8.069,43 **Valor Total:** 1.210.414,50

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Evolution Pro

Descrição: Playground 2 contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 15.537,28 **Valor Total:** 2.330.592,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Extreme Pro

Descrição: Playground 3 contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 19.189,40 **Valor Total:** 2.878.410,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM320

Descrição: Playground com Acessibilidade Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades:
- 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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.
- 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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.
- 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm,
fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura.
- 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1”#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1”#14 com 9 barras transversais de 1”#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso.
- 01 Passarela reta com obstáculos, medindo
2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 111.095,98 **Valor Total:** 11.109.598,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TGP

Descrição: Traves de Gol Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.136,25 **Valor Total:** 568.125,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JVP

Descrição: Jogo de Vôlei Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.482,43 **Valor Total:** 741.215,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JBP

Descrição: Jogo de
Basquete Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.030,62 **Valor Total:** 515.310,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EBPRC

Descrição: Escorregador Baby Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM
300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 998,01 **Valor Total:** 499.005,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EMPRC

Descrição: Escorregador Médio Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.758,00 **Valor Total:** 879.000,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BCEPC

Descrição: Balanço com Escorregador Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que
serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.917,00 **Valor Total:** 958.500,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	141	80.574.965/0001-27	51.215.506,00	50.896.520,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	130	46.153.320/0001-82	50.896.700,00	50.896.700,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:59:18	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 130)	**50.896.700,00**
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.215.506,00**
14/04/2023 10:04:38	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.215.501,32**
14/04/2023 10:06:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.500,23**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:07:20	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.489,52**
14/04/2023 10:07:20	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 10:08:06	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.480,00**
14/04/2023 10:08:33	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.459,32**
14/04/2023 10:09:05	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.459,10**
14/04/2023 10:09:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.458,99**
14/04/2023 10:10:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.458,00**
14/04/2023 10:11:03	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.455,36**
14/04/2023 10:11:51	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**50.896.520,00**

14/04/2023 10:11:55 **MENSAGEM** PREGOEIRO
vamos da mais descontos ai

14/04/2023 10:12:08 **MENSAGEM** PREGOEIRO
os desconto até o momentos esta muitooo baixo

14/04/2023 10:13:45 **MENSAGEM** PREGOEIRO
olha o tempo, vamos da lances.

14/04/2023 10:13:51 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
PARTICIPANTE 130 possui direito de desempate conforme Lei Complementar nº 123/2006.

14/04/2023 10:13:52 **DESEMPATE**

14/04/2023 10:14:09 **MENSAGEM** PREGOEIRO
os lances estão muito pequenos

14/04/2023 10:17:42 **MENSAGEM** PREGOEIRO
não estão dando lances nesse lote, por favor vamos agilizar os lances

14/04/2023 10:18:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

14/04/2023 10:18:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:18:52 **HABILITAÇÃO**

14/04/2023 11:10:45 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

24/04/2023 12:08:11 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:54:04 **ADJUDICADO**

LOTE 7 - ADJUDICADO
LOTE 7

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: BRINQUEDOSMIL Modelo: PISCINA CIRCULAR DESMONTÁVEL ESPUMADA

Descrição: Piscina de Bolinhas Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.125,00 **Valor Total:** 562.500,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: BRINQUEDOSMIL Modelo: TORRE CASINHA

Descrição: Circuito de Atividades Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem.
Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos:
• Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil.
• Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança.
• Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.496,00 **Valor Total:** 748.000,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: BRINQUEDOSMIL Modelo: Circuito de Atividades 26 peças

Descrição: Circuito de Atividades Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato “U”, puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e
revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático- pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem.
Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos:
• Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil.
• Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança.
• Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.459,00 **Valor Total:** 1.229.500,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS	019	00.461.107/0001-37	4.345.485,00	2.540.000,00		Sim
2	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	021	80.574.965/0001-27	4.445.485,00	3.991.900,00	57,16	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	067	46.153.320/0001-82	4.444.500,00	2.500.000,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:59:19	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:59:19	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.485,00**
14/04/2023 09:59:19	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.444.500,00**
14/04/2023 09:59:19	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.345.485,00**
14/04/2023 10:01:31	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.345.484,00**
14/04/2023 10:03:54	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.345.000,00**
14/04/2023 10:04:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.344.900,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:04:54	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.481,23**
14/04/2023 10:06:23	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.480,12**
14/04/2023 10:06:39	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.344.000,00**
14/04/2023 10:07:40	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.479,00**
14/04/2023 10:07:40	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 10:08:42	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.340.000,00**
14/04/2023 10:08:50	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.478,52**
14/04/2023 10:09:24	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.330.000,00**
14/04/2023 10:09:38	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.329.000,00**
14/04/2023 10:09:43	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.475,00**
14/04/2023 10:10:11	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.320.000,00**
14/04/2023 10:10:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.474,00**
14/04/2023 10:10:32	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.315.000,00**
14/04/2023 10:11:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.472,00**
14/04/2023 10:12:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.471,00**
14/04/2023 10:12:11	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.310.000,00**
14/04/2023 10:12:26	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.300.000,00**
14/04/2023 10:12:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.299.800,00**
14/04/2023 10:13:19	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.290.000,00**
14/04/2023 10:13:27	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
vamos licitantes, dar lances olha o tempo			
14/04/2023 10:13:29	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.200.000,10**
14/04/2023 10:14:17	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.289.000,00**
14/04/2023 10:14:31	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.198.000,00**
14/04/2023 10:14:33	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.000.000,00**
14/04/2023 10:14:54	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.999.000,00**
14/04/2023 10:15:51	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.999.900,00**
14/04/2023 10:16:42	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.998.000,00**
14/04/2023 10:16:55	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.999.890,00**
14/04/2023 10:17:36	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.999.880,00**
14/04/2023 10:17:41	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.997.000,00**
14/04/2023 10:18:02	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.995.000,00**
14/04/2023 10:18:20	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.994.900,00**
14/04/2023 10:19:05	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.992.000,00**
14/04/2023 10:19:15	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.991.900,00**
14/04/2023 10:19:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.990.000,00**
14/04/2023 10:20:12	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.980.000,00**
14/04/2023 10:20:26	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.970.000,00**
14/04/2023 10:21:26	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.960.000,00**
14/04/2023 10:21:55	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.955.000,00**
14/04/2023 10:22:32	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.950.000,00**
14/04/2023 10:22:49	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.945.000,00**
14/04/2023 10:23:25	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.940.000,00**
14/04/2023 10:23:43	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.939.000,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:24:04	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.938.000,00**
14/04/2023 10:24:25	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.935.000,01**
14/04/2023 10:24:53	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.930.000,00**
14/04/2023 10:26:46	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.900.000,00**
14/04/2023 10:27:09	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.890.000,00**
14/04/2023 10:27:30	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.850.000,00**
14/04/2023 10:28:09	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.849.000,00**
14/04/2023 10:28:22	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.800.000,00**
14/04/2023 10:28:40	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.790.000,00**
14/04/2023 10:29:02	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.750.000,00**
14/04/2023 10:29:20	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.740.000,00**
14/04/2023 10:29:41	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.700.000,00**
14/04/2023 10:30:36	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.690.000,00**
14/04/2023 10:31:20	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.650.000,00**
14/04/2023 10:31:37	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.640.000,00**
14/04/2023 10:32:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.600.000,00**
14/04/2023 10:32:45	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.590.000,00**
14/04/2023 10:33:31	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.550.000,00**
14/04/2023 10:33:45	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.540.000,00**
14/04/2023 10:34:06	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.500.000,00**
14/04/2023 10:34:41	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.490.000,00**
14/04/2023 10:35:20	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.450.000,00**
14/04/2023 10:35:39	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.445.000,00**
14/04/2023 10:36:22	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.400.000,00**
14/04/2023 10:36:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.390.000,00**
14/04/2023 10:37:14	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.300.000,00**
14/04/2023 10:37:48	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.250.000,00**
14/04/2023 10:38:05	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.200.000,00**
14/04/2023 10:38:22	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.190.000,00**
14/04/2023 10:38:34	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.100.000,00**
14/04/2023 10:39:06	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.090.000,00**
14/04/2023 10:39:17	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.000.000,00**
14/04/2023 10:39:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.990.000,00**
14/04/2023 10:40:15	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.950.000,00**
14/04/2023 10:41:52	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.900.000,00**
14/04/2023 10:42:17	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.885.000,00**
14/04/2023 10:42:42	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.880.000,00**
14/04/2023 10:43:15	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.875.000,00**
14/04/2023 10:43:32	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.870.000,00**
14/04/2023 10:43:50	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.850.000,00**
14/04/2023 10:44:31	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.849.999,00**
14/04/2023 10:44:45	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.845.000,00**
14/04/2023 10:45:28	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.844.999,99**
14/04/2023 10:45:44	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.840.000,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:46:17	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.830.000,00**
14/04/2023 10:46:53	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.800.000,00**
14/04/2023 10:47:12	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.810.000,00**
14/04/2023 10:48:11	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.790.000,00**
14/04/2023 10:48:57	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.780.000,00**
14/04/2023 10:49:35	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.770.000,00**
14/04/2023 10:49:52	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.750.000,00**
14/04/2023 10:50:04	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.740.000,00**
14/04/2023 10:50:17	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.700.000,00**
14/04/2023 10:50:36	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.690.000,00**
14/04/2023 10:50:52	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.680.000,00**
14/04/2023 10:51:16	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.670.000,00**
14/04/2023 10:51:31	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.650.000,00**
14/04/2023 10:51:54	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.640.000,00**
14/04/2023 10:52:12	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.620.000,00**
14/04/2023 10:52:32	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.610.000,00**
14/04/2023 10:52:42	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.600.000,00**
14/04/2023 10:53:01	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.590.000,00**
14/04/2023 10:53:14	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.550.000,00**
14/04/2023 10:54:14	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.540.000,00**
14/04/2023 10:54:34	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.500.000,00**

14/04/2023 10:56:34 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:56:34 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:56:35 **HABILITAÇÃO**

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

18/04/2023 10:00:56 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta é D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA

18/04/2023 10:00:56 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

18/04/2023 11:06:12 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

18/04/2023 11:06:26 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

26/04/2023 15:53:58 **ADJUDICADO**

LOTE 8 - ADJUDICADO
LOTE 8

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MobMaker01
Descrição: AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO MAKER
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 37.134,00 **Valor Total:** 7.426.800,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Stboard / Shenzen Heijin Modelo: HJ-TD75
Descrição: DISPLAY INTERATIVO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 58.595,00 **Valor Total:** 11.719.000,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EquipMaker01
Descrição: EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS MAKER
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 17.379,00 **Valor Total:** 3.475.800,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BrinkDuino01
Descrição: KIT DE ROBÓTICA LIVRE
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 1.257,00 **Valor Total:** 1.257.000,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: kitKaker01
Descrição: KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 4.395,00 **Valor Total:** 879.000,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: tabletCode01
Descrição: RECURSOS DIGITAIS DE APOIO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 12.981,00 **Valor Total:** 2.596.200,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: coleção Maker anos iniciais
Descrição: LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 35.794,00 **Valor Total:** 7.158.800,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Coleção Maker anos finais
Descrição: LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 32.909,00 **Valor Total:** 6.581.800,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Suporte pedagógico - laboratório Maker
Descrição: SUPORTE PEDAGÓGICO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 27.028,00 **Valor Total:** 5.405.600,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	132	80.574.965/0001-27	46.552.440,00	46.500.000,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08 **PUBLICADO**

31/03/2023 09:00:00 **RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**

14/04/2023 08:30:00 **ANÁLISE DE PROPOSTAS**

14/04/2023 09:59:20 **DISPUTA**

14/04/2023 09:59:20 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **46.552.440,00**

14/04/2023 10:04:10 **MENSAGEM** PREGOEIRO
bom dia desde já vamos começar também a agilizar uma melhora na proposta desse lotes.

14/04/2023 10:09:20 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

14/04/2023 10:09:20 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:09:20 **HABILITAÇÃO**

14/04/2023 11:11:38 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

18/04/2023 11:51:00 **MENSAGEM** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E

Senhores . a proposta que foi anexada para os lotes 3, 4 e 5 , substituiu as propostas dos lotes 6 e 8 . E agora o sistema não deixa anexar a proposta correta.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

19/04/2023 12:07:55 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **46.500.000,00**

19/04/2023 12:09:21 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:53:33 **ADJUDICADO**

_____

AUTORIDADE: ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

ATA DE SESSÃO - ADJUDICAÇÃO - Parte 1 de 1

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023
Processo Administrativo Nº 055/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: MAXSUEL NOVAIS DE OLIVEIRA
Data de Publicação: 30/03/2023 19:17:08

MOVIMENTOS DO PROCESSO

10/04/2023 18:07:22 **REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO** SIEG APOIO ADMINISTRATIVO LTDA - ME (06.213.683/0001-41)
Prezado(a) Pregoeiro(a), segue em anexo o pedido de impugnação em face do Pregão em epígrafe a fim de corrigir vícios contidos no instrumento convocatório.

13/04/2023 10:29:59 **CADASTRO DE PROPOSTA** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

13/04/2023 13:58:45 **CADASTRO DE PROPOSTA** MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA

13/04/2023 15:05:47 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA

13/04/2023 15:14:38 **CADASTRO DE PROPOSTA** MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

13/04/2023 17:14:17 **CADASTRO DE PROPOSTA** STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

13/04/2023 17:42:27 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

13/04/2023 18:22:55 **CADASTRO DE PROPOSTA** D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA

13/04/2023 18:54:31 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 08:03:49 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

14/04/2023 09:31:33 **MENSAGEM** PREGOEIRO
Bom dia a todos. estamos analisando as propostas já começaremos o certame.

14/04/2023 09:45:28 **MENSAGEM** PREGOEIRO
vamos começar no pregão

14/04/2023 10:02:57 **MENSAGEM** PREGOEIRO
licitantes vamos agilizar os laces, não aguarde por favor o tempo de prorrogação

14/04/2023 10:59:14 **MENSAGEM** PREGOEIRO
obrigado a todos, vamos passa para fase de análise da documentação.

14/04/2023 11:01:44 **MENSAGEM** PREGOEIRO
tendo em vista o horário, já estamos quase no horário do almoço, passaremos para oa análise da documentação e retornaremos as 13 horas.

14/04/2023 13:03:22 **MENSAGEM** PREGOEIRO
boa tarde a todos,

14/04/2023 13:09:14 **MENSAGEM** PREGOEIRO
informamos a todos os licitantes, que tendo em vista a demora da análise dos documentos, estamos suspendendo o certame pregão 001.2023, para próxima semana terça feira as 10 horas da manhã. E desde já pedimos a empresas habilitadas, analisem os lances vencedores que estão com os descontos muito baixo, para que na terça possamos ter uma ótima negociação nos descontos. desde agradecemos a todos os participantes.

18/04/2023 10:05:02 **MENSAGEM** PREGOEIRO
Bom dia, estamos finalizando a análise de documentações das novas empresas habilitadas. Retornaremos as 14:30.

18/04/2023 10:12:59 **MENSAGEM** PREGOEIRO
Solicitamos aos representantes das empresas vencedoras que nos enviem as propostas realinhadas.

18/04/2023 10:36:18 **MENSAGEM** PREGOEIRO
O participante D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA adicionou o arquivo 82f1a28ad00e4b878f1afa94c75e33dc.pdf aos documentos complementares.

18/04/2023 10:55:36 **MENSAGEM** PREGOEIRO
O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo bc50515e12b34a7fb78f7d81d297c081.pdf aos documentos complementares.

18/04/2023 10:56:53 **MENSAGEM** PREGOEIRO
O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS removeu o arquivo bc50515e12b34a7fb78f7d81d297c081.pdf dos documentos complementares.

18/04/2023 10:57:08 **MENSAGEM** PREGOEIRO
O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo a38abf55b8414d77931e4240664d31ed.pdf aos documentos complementares.

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

18/04/2023 17:27:47 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA adicionou o arquivo fea3fa9696b048a78b66e7a1d7238ede.pdf aos documentos complementares.

19/04/2023 12:14:01 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo ec43b86ba9aa43d3b99cbc01417b05d6.pdf aos documentos complementares.

20/04/2023 16:25:52 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA adicionou o arquivo 51acb2d36dd34fa5a7c17e7b8c18b19e.pdf aos documentos complementares.

26/04/2023 11:59:37 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo fdbbaf095ff345deb40ce3d5f572581f.pdf aos documentos complementares.

26/04/2023 16:59:12 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo 4582f9930f4a4ea6a9273764f1a52f9f.pdf aos documentos complementares.

27/04/2023 07:56:36 MENSAGEM PREGOEIRO

Bom dia. conforme informado anteriormente estaremos desclassifacando nesse lote, tendo em vista. que na fase de lances a mesma já havia solicitado a desclassificação do seu lance no lote 02, porem como a empresa star cobriu o lance, não tiramos, porem a star foi inabilitada, passando assim a a empresa Morozini apara vencedora como segunda melhor proposta, e a mesma pediu a desclassificação, e assim mesmo ainda agirdamos até ontem se teria interesse de mater o lance e adequar sua proposta.

27/04/2023 07:59:04 MENSAGEM PREGOEIRO

Estaremos desclassificando não o lote em sim a empresa MOROZINI, pois a mesama solicitou a sua desclassificação do lance no lote 02. E pássaremos para a fase de Adjudicação e Homologação.

27/04/2023 17:14:07 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS adicionou o arquivo d0c6667bf05b48b3abf603896e8c9dc7.pdf aos documentos complementares.

LOTE 1 - ADJUDICADO
LOTE 1

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBBNV

Descrição: boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 93,66 **Valor Total:** 28.098,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBNMV

Descrição: Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 294,75 **Valor Total:** 88.425,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: CBFV

Descrição: Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 57,40 **Valor Total:** 17.220,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: CBVV

Descrição: Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 62,53 **Valor Total:** 18.759,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBBBV

Descrição: 01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 382,28 **Valor Total:** 114.684,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPESP

Descrição: contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 98,97 **Valor Total:** 29.691,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Usual Plastic Modelo: CCCLP

Descrição: um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 76,01 **Valor Total:** 22.803,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PCMM

Descrição: o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 335,77 **Valor Total:** 100.731,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBMBVP

Descrição: Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 347,50 **Valor Total:** 104.250,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Roma Brinquedos Modelo: CCBP

Descrição: um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 68,69 **Valor Total:** 20.607,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CTTP

Descrição: confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 50,88 **Valor Total:** 15.264,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CCBMM

Descrição: caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 994,50 **Valor Total:** 298.350,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: GBPMM

Descrição: geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 503,08 **Valor Total:** 150.924,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBMMBVP

Descrição: Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 211,25 **Valor Total:** 63.375,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CABPM

Descrição: Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 72,34 **Valor Total:** 21.702,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPPMM

Descrição: Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 102,86 **Valor Total:** 30.858,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Roma Brinquedos Modelo: CCTCP

Descrição: caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 77,67 **Valor Total:** 23.301,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Dican Modelo: CMFPC

Descrição: máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 220,09 **Valor Total:** 66.027,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CBEMM

Descrição: 25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 77,67 **Valor Total:** 23.301,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: CBGB

Descrição: Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 55,96 **Valor Total:** 16.788,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FBMM

Descrição: O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panela deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelã

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 187,32 **Valor Total:** 56.196,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: CBBS

Descrição: Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 22,72 **Valor Total:** 6.816,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CJPM

Descrição: Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 41,18 **Valor Total:** 12.354,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: DM Toys Modelo: CBBM

Descrição: berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 728,30 **Valor Total:** 218.490,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: Dismat Modelo: CCTCP

Descrição: caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 252,76 **Valor Total:** 75.828,00

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: DM Toys Modelo: CCBMDF

Descrição: carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 69,98 **Valor Total:** 20.994,00

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBNV

Descrição: boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 309,96 **Valor Total:** 92.988,00

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: CBBP

Descrição: Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9”); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 37,25 **Valor Total:** 11.175,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	009	80.574.965/0001-27	1.763.706,00	1.749.999,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE	024	37.079.306/0001-95	1.763.832,00	1.500.000,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	132	46.153.320/0001-82	1.759.200,00	1.489.000,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:46:40	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:46:40	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.706,00**
14/04/2023 09:46:40	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.759.200,00**
14/04/2023 09:46:40	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.763.832,00**
14/04/2023 09:49:02	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.700.000,00**
14/04/2023 09:52:56	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.700,00**
14/04/2023 09:54:27	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
pessoal vamos dar lance. pois estão como poucos lances.			
14/04/2023 09:54:44	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.699.999,00**
14/04/2023 09:54:44	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 09:54:57	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.600,00**
14/04/2023 09:55:18	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.680.000,00**
14/04/2023 09:55:37	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.500,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 09:55:56	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.400,00**
14/04/2023 09:56:16	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.679.999,00**
14/04/2023 09:56:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.300,00**
14/04/2023 09:56:34	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
Licitantes, favor vamos agilizar nos lance, não deixando para a reta final no tempo prorrogado. por favor. obrigado			
14/04/2023 09:56:37	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.200,00**
14/04/2023 09:56:48	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.650.000,00**
14/04/2023 09:57:03	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.100,00**
14/04/2023 09:57:19	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.640.000,00**
14/04/2023 09:57:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.763.000,00**
14/04/2023 09:57:45	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.600.000,00**
14/04/2023 09:57:55	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.590.000,00**
14/04/2023 09:58:16	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.999,00**
14/04/2023 09:59:10	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.995,00**
14/04/2023 10:00:11	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.550.000,00**
14/04/2023 10:00:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.990,00**
14/04/2023 10:00:47	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.540.000,00**
14/04/2023 10:00:49	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.980,00**
14/04/2023 10:00:58	**LANCE**	MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA	**1.500.000,00**
14/04/2023 10:01:20	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.970,00**
14/04/2023 10:01:26	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.490.000,00**
14/04/2023 10:01:37	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.960,00**
14/04/2023 10:01:57	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.950,00**
14/04/2023 10:02:34	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.940,00**
14/04/2023 10:02:51	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.930,00**
14/04/2023 10:03:39	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.920,00**
14/04/2023 10:04:06	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.910,00**
14/04/2023 10:04:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.900,00**
14/04/2023 10:05:05	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.890,00**
14/04/2023 10:05:24	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.880,00**
14/04/2023 10:06:00	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.870,00**
14/04/2023 10:06:22	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.860,00**
14/04/2023 10:06:53	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.762.850,00**
14/04/2023 10:07:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.750.000,00**
14/04/2023 10:08:05	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 132)	**1.489.000,00**
14/04/2023 10:10:05	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA			
14/04/2023 10:10:05	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
14/04/2023 10:10:05	**HABILITAÇÃO**		
18/04/2023 10:00:52	**INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE**	PREGOEIRO	
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.			
18/04/2023 10:00:52	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

18/04/2023 10:00:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta é MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 14:53:36 **RECURSO MANIFESTADO** MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE
Venho por mesmo desta solicita, minha desclassificação da minha proposta do lote 1,

18/04/2023 15:09:07 **DEFERIMENTO DE RECURSOS**

20/04/2023 15:03:36 **MENSAGEM** PREGOEIRO
PARA PARTICIPANTE 024: Boa Tarde, solicitamos informação da empresa quanto o pedido de desclassificação do lote 01 solicitada pela mesma.

20/04/2023 16:17:58 **MANIFESTAÇÃO DEFERIDA** PREGOEIRO

20/04/2023 16:22:22 **EM ADJUDICAÇÃO**

24/04/2023 16:38:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

24/04/2023 16:38:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

24/04/2023 16:38:53 **DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO
MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA desclassificado. Motivo: Desclassificada a pedido da própria empresa.

26/04/2023 08:53:33 **MENSAGEM** PREGOEIRO
PARA PARTICIPANTE 009: Bom dia. Tendo em vista a desclassificação da empresa vencedora na fase de lances do lote 01, solicitamos atualização de proposta para este lote.

26/04/2023 11:29:11 **MENSAGEM** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E
Vou providenciar senhores

26/04/2023 11:50:28 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **1.749.999,00**

26/04/2023 11:53:47 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:52:41 **ADJUDICADO**

LOTE 2 - ADJUDICADO
LOTE 2

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JTMM
Descrição: Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 75,82 **Valor Total:** 22.746,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: JBPC
Descrição: Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 60,16 **Valor Total:** 18.048,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: BBBS
Descrição: Bola de borracha n° 03, s/ válvula.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 14,13 **Valor Total:** 4.239,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: BBSC
Descrição: Bola de borracha n° 04, s/ válvula.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 16,18 **Valor Total:** 4.854,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Estrela Modelo: JCNCP
Descrição: Jogo pedagógico - tema: "cai não cai"
jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 84,38 **Valor Total:** 25.314,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Estrela Modelo: JL4PC
Descrição: Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 69,10 **Valor Total:** 20.730,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Simque Modelo: JDAM
Descrição: Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g";
4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 511,11 **Valor Total:** 153.333,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Le Plastic Modelo: BPPC
Descrição: Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 20,65 **Valor Total:** 6.195,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BTCP
Descrição: Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 65,38 **Valor Total:** 19.614,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Kit Star Modelo: JQCPP
Descrição: Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 373,26 **Valor Total:** 111.978,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Grow Modelo: JPSP
Descrição: Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 66,72 **Valor Total:** 20.016,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Spirit Modelo: JPIPC
Descrição: Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 102,65 **Valor Total:** 30.795,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Kit Star Modelo: JBFPCA
Descrição: Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 280,68 **Valor Total:** 84.204,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Calesita Modelo: CAPCAP
Descrição: Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 195,70 **Valor Total:** 58.710,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Calesita Modelo: CAPBPC
Descrição: Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas:
160 x 160 x 20 cm
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 1.990,83 **Valor Total:** 597.249,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CABPCA
Descrição: Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 57,06 **Valor Total:** 17.118,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Poliplac Modelo: BJCPF
Descrição: Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 68,11 **Valor Total:** 20.433,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Estrela Modelo: JGPCP
Descrição: Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 216,73 **Valor Total:** 65.019,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Xalingo Modelo: BBPCA
Descrição: Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 105,97 **Valor Total:** 31.791,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Fisher Price Modelo: BPPERPC
Descrição: Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22
x 13 x 18 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 61,44 **Valor Total:** 18.432,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Elka Modelo: KMMCP

Descrição: Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 42,39 **Valor Total:** 12.717,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BMECP

Descrição: Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 356,57 **Valor Total:** 106.971,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: PPCBC

Descrição: Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 114,19 **Valor Total:** 34.257,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Merco Toys Modelo: BBCPAC

Descrição: Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo,
10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 50,79 **Valor Total:** 15.237,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	057	80.574.965/0001-27	1.555.260,00	1.500.000,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
MOROZINI MÁQUINAS E	118	04.996.318/0001-25	1.555.260,00	1.000.999,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	071	46.153.320/0001-82	1.551.300,00	1.000.000,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:58:13	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.260,00**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.555.260,00**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.551.300,00**
14/04/2023 10:03:09	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.551.299,00**
14/04/2023 10:03:36	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.500.000,00**
14/04/2023 10:04:00	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.499.999,00**
14/04/2023 10:04:40	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**149.000,00**
14/04/2023 10:05:28	**MENSAGEM**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	
solicito cancelamento do ultimo lance do lote 2			
14/04/2023 10:05:34	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
PARA PARTICIPANTE 071: bom dia, esse valor de desconto está correto de 90%?			
14/04/2023 10:05:36	**MENSAGEM**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	
solicito cancelamento do ultimo lance do lote 2			
14/04/2023 10:06:05	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O lance do PARTICIPANTE 071 no valor de 149.000,00 foi cancelado.			
14/04/2023 10:06:23	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.490.000,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:06:23	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 10:06:39	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
Valos cancelado, por erro de digitação			
14/04/2023 10:06:39	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.250,00**
14/04/2023 10:06:53	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.489.000,00**
14/04/2023 10:07:06	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.240,00**
14/04/2023 10:07:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.485.000,00**
14/04/2023 10:07:29	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.484.999,00**
14/04/2023 10:07:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.230,00**
14/04/2023 10:07:45	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.480.000,00**
14/04/2023 10:07:53	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.479.999,00**
14/04/2023 10:08:10	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.220,00**
14/04/2023 10:08:29	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.475.000,00**
14/04/2023 10:08:37	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.474.999,00**
14/04/2023 10:09:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.470.000,00**
14/04/2023 10:09:13	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.469.999,00**
14/04/2023 10:09:29	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.555.210,00**
14/04/2023 10:09:48	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.465.000,00**
14/04/2023 10:09:54	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.464.999,00**
14/04/2023 10:09:57	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**1.500.000,10**
14/04/2023 10:10:26	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.464.000,00**
14/04/2023 10:10:32	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.463.999,00**
14/04/2023 10:11:53	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.460.000,00**
14/04/2023 10:12:01	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.459.999,00**
14/04/2023 10:12:45	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.450.000,00**
14/04/2023 10:12:58	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.449.999,00**
14/04/2023 10:14:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.440.000,00**
14/04/2023 10:14:15	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.439.999,00**
14/04/2023 10:15:34	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.439.000,00**
14/04/2023 10:15:53	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.438.999,00**
14/04/2023 10:17:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.438.900,00**
14/04/2023 10:17:36	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.437.999,00**
14/04/2023 10:18:00	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.437.998,00**
14/04/2023 10:18:23	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.436.999,00**
14/04/2023 10:19:19	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.436.900,00**
14/04/2023 10:19:26	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.435.999,00**
14/04/2023 10:20:28	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.435.000,00**
14/04/2023 10:20:35	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.434.799,00**
14/04/2023 10:21:10	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.430.000,00**
14/04/2023 10:21:17	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.429.799,00**
14/04/2023 10:21:54	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.429.700,00**
14/04/2023 10:22:23	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.429.199,00**
14/04/2023 10:23:04	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.425.000,00**
14/04/2023 10:23:16	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.424.999,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:23:42	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.420.000,01**
14/04/2023 10:23:51	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.419.099,00**
14/04/2023 10:25:07	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.400.000,01**
14/04/2023 10:25:23	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.399.999,00**
14/04/2023 10:26:33	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.399.900,00**
14/04/2023 10:26:49	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.398.099,99**
14/04/2023 10:27:07	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.395.000,00**
14/04/2023 10:27:18	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.394.701,00**
14/04/2023 10:27:51	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.380.000,00**
14/04/2023 10:27:56	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.379.199,00**
14/04/2023 10:28:06	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.370.000,00**
14/04/2023 10:28:28	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.369.899,00**
14/04/2023 10:28:43	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.350.000,00**
14/04/2023 10:28:55	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.349.659,00**
14/04/2023 10:29:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.340.000,00**
14/04/2023 10:29:55	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.339.559,00**
14/04/2023 10:30:28	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.330.000,00**
14/04/2023 10:30:33	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.329.299,00**
14/04/2023 10:31:02	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.300.000,00**
14/04/2023 10:31:12	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.299.999,00**
14/04/2023 10:31:52	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.290.000,00**
14/04/2023 10:32:31	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.289.999,00**
14/04/2023 10:33:11	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.280.000,00**
14/04/2023 10:33:16	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.279.999,00**
14/04/2023 10:33:46	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.270.000,00**
14/04/2023 10:33:51	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.269.999,00**
14/04/2023 10:34:29	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.250.000,00**
14/04/2023 10:34:36	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.249.999,00**
14/04/2023 10:35:06	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.240.000,00**
14/04/2023 10:35:11	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.239.999,00**
14/04/2023 10:35:37	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.220.000,00**
14/04/2023 10:35:42	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.219.999,00**
14/04/2023 10:36:03	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.210.000,00**
14/04/2023 10:36:08	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.209.999,00**
14/04/2023 10:36:37	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.200.000,00**
14/04/2023 10:36:43	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.199.999,00**
14/04/2023 10:36:58	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.150.000,00**
14/04/2023 10:37:05	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.149.999,00**
14/04/2023 10:37:31	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.140.000,00**
14/04/2023 10:37:38	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.139.999,00**
14/04/2023 10:37:51	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.130.000,00**
14/04/2023 10:37:56	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.129.999,00**
14/04/2023 10:38:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071)	**1.100.000,00**
14/04/2023 10:38:40	**LANCE**	MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)	**1.000.999,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:39:03 **LANCE** STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 071) **1.000.000,00**

14/04/2023 10:39:56 **MENSAGEM** MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)
Solicito o cancelamento de meu lance no valor de 1.000.999,00.

14/04/2023 10:41:03 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:41:03 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:41:03 **HABILITAÇÃO**

14/04/2023 10:41:33 **MENSAGEM** PREGOEIRO
PARA PARTICIPANTE 118: ja foi coberto o seu lance, deixar como está

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

18/04/2023 10:00:53 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta é MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

18/04/2023 10:00:53 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

18/04/2023 15:33:08 **MENSAGEM** MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (PARTICIPANTE 118)
Pregoeiro(a), poderia, por gentileza, retificar o valor para o nosso lance anterior conforme foi solicitado durante a disputa?

26/04/2023 15:59:01 **MENSAGEM** PREGOEIRO
PARA PARTICIPANTE 118: A etapa de disputa já passou. Lances efetuados em fases de disputa não podem ser cancelados, somente lances de negociação. Solicitamos que a empresa se manifeste se acaso matem o valor de lance, caso não mantenha a mesma será desclassificada. Necessitamos que seja nos respodido ainda hoje.

27/04/2023 08:01:01 **DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO
MOROZINI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA desclassificado. Motivo: Solicitada pela empresa, pois a messa já havia solicitado durante a fase de lances, porem como foi coberta o seu lance, doi deixando. porem a empresa ficou e segundo lugar pois a vencedora STAR foi inabilitada, e a MOROZZINI não matem o lance pois já tinha nos infomados que lance foi errado.

27/04/2023 08:01:01 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

27/04/2023 08:01:01 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

27/04/2023 08:02:44 **MENSAGEM** PREGOEIRO
PARA PARTICIPANTE 057: Solictamos a empresa ONDA IMPORTADORA que nos envie a proposta de preço ajustada conforme desconto do lote 02. para que possamos passar para afase de adjudicação.

27/04/2023 14:11:39 **MENSAGEM** PREGOEIRO
PARA PARTICIPANTE 057: Favor nos enviar ajuste da propsta do Lote 02, qus a empresa passou a ser a vencedora. os ajuste que nos foi enviado foram apenas dois outros lotes e não do lote 02.

27/04/2023 14:18:34 **MENSAGEM** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E
boa tarde senhores , vamos providenciar

27/04/2023 14:46:44 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **1.500.000,00**

27/04/2023 14:47:33 **ADJUDICADO**

27/04/2023 16:52:05 **EM ADJUDICAÇÃO**

27/04/2023 17:12:38 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

27/04/2023 17:32:14 **ADJUDICADO**

LOTE 3 - ADJUDICADO
LOTE 3

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AAM

Descrição: Ábaco aberto o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 26,23 **Valor Total:** 36.197,40

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AE

Descrição: Ábaco aberto deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo
160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 24,75 **Valor Total:** 34.155,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ALE

Descrição: Alfabeto em Libras o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 33,71 **Valor Total:** 23.259,90

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AIM

Descrição: Alfabeto com Ilustrações Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado
em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 57,80 **Valor Total:** 79.764,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BALE

Descrição: Bingo do Alfabeto em Libraso jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 88,88 **Valor Total:** 61.327,20

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BLP

Descrição: Blocos lógicos Deverá ser confeccionado em plástico
poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em
3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 88,14 **Valor Total:** 182.449,80

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPTE

Descrição: Caixa percepção tátil Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 101,15 **Valor Total:** 69.793,50

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JAMP

Descrição: Jogo de aprendizado monetário O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10
reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com
divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 265,88 **Valor Total:** 366.914,40

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CAM

Descrição: Conjunto de aramados Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 224,89 **Valor Total:** 155.174,10

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CECIP

Descrição: Conjunto de encaixe para a combinação de imagens Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 126,34 **Valor Total:** 130.761,90

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLNP

Descrição: Conjunto de letras e números Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.760 **Valor Unit.:** 77,39 **Valor Total:** 213.596,40

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLBE

Descrição: Conjunto de letras em braille o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior
direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 170,40 **Valor Total:** 117.576,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PEP

Descrição: Peças de Encaixar I as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato “L” com 4 pinos, em formato “L” com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511- 12.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 164,77 **Valor Total:** 227.382,60

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PEP

Descrição: Peças de Encaixar II Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 292,36 **Valor Total:** 403.456,80

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PEP

Descrição: Peças de Encaixar III deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR
NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 143,11 **Valor Total:** 197.491,80

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPAFP

Descrição: Conjunto de pelúcia de animais com filhotes Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 924,23 **Valor Total:** 637.718,70

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCSIP

Descrição: Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 39,50 **Valor Total:** 40.882,50

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCDSM

Descrição: Conjunto de quebra- cabeças de divisão silábica Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam
16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 53,88 **Valor Total:** 74.354,40

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSICM

Descrição: Conjunto de sequência de Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo
aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,53 **Valor Total:** 35.231,40

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSIV

Descrição: Conjunto de Sequência de imagens- vida as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,53 **Valor Total:** 35.231,40

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JSGP

Descrição: Jogo de Sólidos Geométricos conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 83,13 **Valor Total:** 143.399,25

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DAM

Descrição: Dominó de alfabetização Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DALM

Descrição: Dominó de Animais em Libras Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DDSM

Descrição: Dominó de divisão silábica deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFSM

Descrição: Dominó de figura e sombra Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFGM

Descrição: Dominó de Figuras Geométricas Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por
28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFLM

Descrição: Dominó de Frutas em Libras Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DLM

Descrição: Dominó de Letras confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 29 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DMM

Descrição: Dominó de metades Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 30 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DQM

Descrição: Dominó de Quantidade Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por
28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 31 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DTM

Descrição: Dominó de texturas Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 22,21 **Valor Total:** 15.324,90

Item: 32 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFM

Descrição: Dominó frases deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 33 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DOAM

Descrição: Dominó operações- adição deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 34 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DODM

Descrição: Dominó operações- divisão deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 35 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DOMM

Descrição: Dominó operações- multiplicação deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 36 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DOSM

Descrição: Dominó operações- subtração deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 37 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DAPM

Descrição: Dominó para abstração das partes Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 38 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DAIM

Descrição: Dominó para associação de ideias Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 39 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCRSLM

Descrição: Jogo de conscientizaçã o sobre recolhimento seletivo de lixo Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 103,29 **Valor Total:** 142.540,20

Item: 40 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FADF

Descrição: Fantoches de Animais Domésticos em Feltro deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 120,50 **Valor Total:** 83.145,00

Item: 41 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FASF

Descrição: Fantoches de animais selvagens em feltro deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 120,50 **Valor Total:** 83.145,00

Item: 42 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCSM

Descrição: Jogo da classificação silábica deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 127,97 **Valor Total:** 176.598,60

Item: 43 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JFIM

Descrição: Jogo da Figura Intrusa jogo confeccionado em MDF, contendo
15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 61,39 **Valor Total:** 84.718,20

Item: 44 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JRM

Descrição: Jogo da reciclagem deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 100,81 **Valor Total:** 139.117,80

Item: 45 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JVAM

Descrição: Jogo da Velha Adaptado Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 78,65 **Valor Total:** 54.268,50

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JDOM

Descrição: Jogo das operações deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa
com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 108,74 **Valor Total:** 150.061,20

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCAM

Descrição: Jogo de cartas do alfabeto deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 106,10 **Valor Total:** 183.022,50

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCMM

Descrição: Jogo de compras no mercado deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50
moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 192,03 **Valor Total:** 265.001,40

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JDAM

Descrição: Jogo de Damas Adaptado Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com
pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 135,12 **Valor Total:** 93.232,80

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JQCSAM

Descrição: Jogo de quebra-cabeça sobre animais deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com
5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 143,60 **Valor Total:** 198.168,00

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JRM

Descrição: Jogo de rimas O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 89,22 **Valor Total:** 123.123,60

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JSASM

Descrição: Jogo sobre alimentação saudável jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 261,19 **Valor Total:** 360.442,20

Item: 53 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JSAFM

Descrição: Jogo sobre árvores e seus frutos deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 166,03 **Valor Total:** 229.121,40

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPAE

Descrição: Conjunto Psicomotor de Atividades I deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula- cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de
comprimento. 01 gangorra em madeira medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 274,94 **Valor Total:** 189.708,60

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MDIP

Descrição: Material dourado individual Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 3.450 **Valor Unit.:** 38,99 **Valor Total:** 134.515,50

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MGP

Descrição: Mosaico geométrico o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 26,41 **Valor Total:** 36.445,80

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: NQSLE

Descrição: Numeral e Quantidade com Associação em Libras o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,62 **Valor Total:** 62.527,80

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JNQPM

Descrição: Jogo de numeral e quantidade com pinos deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado
em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 29,75 **Valor Total:** 41.055,00

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PVP

Descrição: Pega varetas e m plástico deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 52,34 **Valor Total:** 72.229,20

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: QCDSM

Descrição: Quebra- Cabeça de Dividir as Sílabas deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 53,89 **Valor Total:** 74.368,20

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: QCAHM

Descrição: Quebra- cabeça para aprender horas Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 41,24 **Valor Total:** 56.911,20

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: RBP

Descrição: Rolo de Bobath Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 165,28 **Valor Total:** 228.086,40

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: SCLP

Descrição: Suporte para Caixa de Luz Deverá ser confeccionada em material
P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 193,88 **Valor Total:** 267.554,40

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TP

Descrição: Tangram Deverá ser confeccionado em plástico
polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,08 **Valor Total:** 131.210,40

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TM

Descrição: Torto jogo confeccionado em MDF, contendo
10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 37,26 **Valor Total:** 51.418,80

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TSEM

Descrição: Trânsito com semáforo elétrico o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 576,40 **Valor Total:** 397.716,00

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TTCT

Descrição: Túnel em Tecido Colorido Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 467,00 **Valor Total:** 322.230,00

Item: 68 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: LAPPEFAI

Descrição: Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental
– Anos Iniciai sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume
2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).

Quantidade: 2.000 **Valor Unit.:** 246,93 **Valor Total:** 493.860,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	059	80.574.965/0001-27	8.996.320,50	8.899.857,45		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	040	46.153.320/0001-82	8.961.195,00	8.961.195,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 09:58:13	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 040)	**8.961.195,00**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**8.996.320,50**
14/04/2023 10:08:13	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA			
14/04/2023 10:08:13	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
14/04/2023 10:08:14	**HABILITAÇÃO**		
18/04/2023 10:00:52	**INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE**	PREGOEIRO	
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.			
18/04/2023 10:00:53	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
18/04/2023 10:00:53	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS			
18/04/2023 10:19:16	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
Valores unitários definidos pelo vencedor.			
18/04/2023 14:39:06	**MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**		
18/04/2023 14:51:55	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
PARA PARTICIPANTE 059: Tendo em vista descontos em outros lotes, insistimos para que essa empresa possa conceder desconto nos lotes 3, 4, 5 e 8 a qual foi vencedora.			
18/04/2023 15:09:07	**EM ADJUDICAÇÃO**		
19/04/2023 11:48:49	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**8.899.857,45**
19/04/2023 12:00:06	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
Valores unitários definidos pelo vencedor.			
26/04/2023 15:54:27	**ADJUDICADO**		

LOTE 4 - ADJUDICADO
LOTE 4

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ASMP

Descrição: Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 27,44 **Valor Total:** 37.867,20

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AILM

Descrição: Alfabeto com Ilustrações em Libras deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 60,52 **Valor Total:** 41.758,80

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ARM

Descrição: Alfabeto Recortado Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 38,61 **Valor Total:** 53.281,80

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BLM

Descrição: Bingo de letras O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 118,80 **Valor Total:** 122.958,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BBP

Descrição: Bola de bobath Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 282,56 **Valor Total:** 389.932,80

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLM

Descrição: Caixa de luz Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard”. Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo “soft-touch” além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 2.270,36 **Valor Total:** 3.133.096,80

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CMM

Descrição: Calendário Mensal material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 239,46 **Valor Total:** 413.068,50

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CFM

Descrição: Círculo de frações o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a
20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 64,04 **Valor Total:** 88.375,20

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CIMIP

Descrição: Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem
farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13
- Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e s

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 804,77 **Valor Total:** 1.110.582,60

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLP

Descrição: Conjunto de Letras Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.760 **Valor Unit.:** 217,00 **Valor Total:** 598.920,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPEP

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe I Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 128,68 **Valor Total:** 177.578,40

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPEP

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe II as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM
300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 134,72 **Valor Total:** 185.913,60

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPEP

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe III Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 302,74 **Valor Total:** 417.781,20

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPFCM

Descrição: Conjunto com Peças para Formar Cenários Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 178,32 **Valor Total:** 246.081,60

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CNQBE

Descrição: Conjunto de número e quantidades - Braille Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,14 **Valor Total:** 62.196,60

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CNP

Descrição: Conjunto de Números Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 3.450 **Valor Unit.:** 26,22 **Valor Total:** 90.459,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCEM

Descrição: Conjunto de quebra- cabeças dos esportes Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 96,24 **Valor Total:** 99.608,40

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPAM

Descrição: Conjunto Psicomotor de Atividades II Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo
aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 415,01 **Valor Total:** 286.356,90

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSITM

Descrição: Conjunto de sequência de imagens – Transformação as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,81 **Valor Total:** 35.617,80

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CJTM

Descrição: Conjunto jogos tradicionais o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 83,73 **Valor Total:** 86.660,55

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLNM

Descrição: Conjunto Letras e Números Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo
26 conjuntos de números de 0 a 9, 26
conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 78,21 **Valor Total:** 107.929,80

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CAILM

Descrição: Conjunto para associação de imagem e letra Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 61,51 **Valor Total:** 84.883,80

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCAM

Descrição: Conjunto Quebra- Cabeça de Animais Conjunto com, no mínimo, 10 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,48 **Valor Total:** 131.762,40

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSE

Descrição: Conjunto silábico O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 86,74 **Valor Total:** 149.626,50

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JHLM

Descrição: Jogo de horas em Libras Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 43,12 **Valor Total:** 29.752,80

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ECM

Descrição: Escala cuisenaire Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 84,18 **Valor Total:** 116.168,40

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EBRGM

Descrição: Espelho Biombo para Representaçõ es Gráficas Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 123,28 **Valor Total:** 85.063,20

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JDM

Descrição: Jogo de Desenho Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 58,59 **Valor Total:** 80.854,20

Item: 29 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FFBT

Descrição: Fantoches de família branca deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300 -3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,16 **Valor Total:** 111.890,40

Item: 30 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FFNT

Descrição: Fantoches de família negra deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,16 **Valor Total:** 111.890,40

Item: 31 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ICBM

Descrição: Instrumento para compactação Botânica Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 97,99 **Valor Total:** 135.226,20

Item: 32 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMDSNA

Descrição: Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 33 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMBB

Descrição: Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 34 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMFPM

Descrição: Jogo da Memória: Formando Palavras jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 35 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMSILD

Descrição: Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 36 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPM

Descrição: Memória das Profissões deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 37 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MAM

Descrição: Memória de alfabetização deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 38 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MBC

Descrição: Memória de brinquedos clássicos deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 39 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MFLHM

Descrição: Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 40 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MMTCM

Descrição: Memória de Meios de Transporte e Comunicação deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 41 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MNM

Descrição: Memória de numerais deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 42 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPM

Descrição: Memória de profissões deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 43 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MSM

Descrição: Memória de Sílabas Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 44 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MTM

Descrição: Memória de deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 27,04 **Valor Total:** 18.657,60

Item: 45 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MALM

Descrição: Memória dos Alimentos em Libras Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 48.872,70

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JRLM

Descrição: Jogo das
relações linguísticas Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro
confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 142,24 **Valor Total:** 196.291,20

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCEM

Descrição: Jogo de Carta Enigmática jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 52,23 **Valor Total:** 72.077,40

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCNM

Descrição: Jogo de cartas de números Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 65,13 **Valor Total:** 112.349,25

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JENM

Descrição: Jogo de encaixe de números Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado
em caixa de papelão. Deverá possuir

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 45,48 **Valor Total:** 62.762,40

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JFPILM

Descrição: Jogo de formação de palavras - imagens e letras deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 47,08 **Valor Total:** 64.970,40

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JPFITM

Descrição: Jogo de produção de fábulas em imagens e texto deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 155,17 **Valor Total:** 214.134,60

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JPOP

Descrição: Jogo Palavra Oculta deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 190,34 **Valor Total:** 262.669,20

Item: 53 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JECFP

Descrição: Jogo para exploração de cantigas folclóricas deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 155,21 **Valor Total:** 214.189,80

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JQCSA

Descrição: Jogo quebra cabeça sobre animais deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 161,89 **Valor Total:** 223.408,20

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: LLM

Descrição: Loto Leitura deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 57,82 **Valor Total:** 79.791,60

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPLSM

Descrição: Maleta de Projeção de luz e sombras Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard” e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de
mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 2.323,41 **Valor Total:** 1.603.152,90

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPD

Descrição: Material dourado Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 202,60 **Valor Total:** 279.588,00

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: NQBE

Descrição: Números e Quantidades Braille Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,15 **Valor Total:** 62.203,50

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PCM

Descrição: Palavras Cruzadas deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 60,82 **Valor Total:** 83.931,60

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: QCARM

Descrição: Quebra- Cabeças: Arte Rupestre conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 35,16 **Valor Total:** 48.520,80

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: RFAE

Descrição: Régua de Frações Adaptada Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 38,76 **Valor Total:** 26.744,40

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: RM

Descrição: Relógio em MDF deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 39,93 **Valor Total:** 68.879,25

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TLE

Descrição: Tapete de letras o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 158,18 **Valor Total:** 109.144,20

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TNE

Descrição: Tapete de Números o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 113,84 **Valor Total:** 78.549,60

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TFM

Descrição: Teatro de Fantoches em Madeira Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,55 **Valor Total:** 112.159,50

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TMSM

Descrição: Trilha de Mesa dos Símbolos deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 85,28 **Valor Total:** 117.686,40

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: THEM

Descrição: Trilha: História da Escrita confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,13 **Valor Total:** 131.279,40

Item: 68 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: LAPPEI

Descrição: Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).
Quantidade: 2.000 **Valor Unit.:** 246,93 **Valor Total:** 493.860,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	095	80.574.965/0001-27	14.005.579,35	13.999.999,35		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	020	46.153.320/0001-82	13.966.627,50	13.966.627,50		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:58:13	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 020)	**13.966.627,50**
14/04/2023 09:58:13	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**14.005.579,35**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:08:13 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:08:13 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:08:14 **HABILITAÇÃO**

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

18/04/2023 10:00:57 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

18/04/2023 10:00:57 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

19/04/2023 12:00:54 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **13.999.999,35**

19/04/2023 12:05:53 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:54:22 **ADJUDICADO**

LOTE 5 - ADJUDICADO
LOTE 5

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CIP
Descrição: Cozinha Infantil Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 4.869,56 **Valor Total:** 2.434.780,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: UMA
Descrição: Unidade de Armazenagem Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 4.366,86 **Valor Total:** 4.366.860,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EOLP
Descrição: Estante organizadora 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.
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 1.737,57 **Valor Total:** 1.737.570,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EOMP
Descrição: Estante organizadora 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.
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 2.899,14 **Valor Total:** 2.899.140,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CIP

Descrição: Cama Infantil Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização.
Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado.
Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados
parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a
4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas
Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV,
ASTM G154, aproximadamente 200 horas; •
Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85

Quantidade: 5.000 **Valor Unit.:** 252,33 **Valor Total:** 1.261.650,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	131	80.574.965/0001-27	12.722.485,00	12.700.000,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	069	46.153.320/0001-82	12.716.500,00	12.716.500,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:59:18	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 069)	**12.716.500,00**
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.722.485,00**
14/04/2023 10:04:17	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.722.356,00**
14/04/2023 10:05:40	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.721.985,45**
14/04/2023 10:07:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**12.721.975,00**

14/04/2023 10:09:18 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:09:18 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:09:18 **HABILITAÇÃO**

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO

STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

18/04/2023 10:01:00 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

18/04/2023 10:01:00 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

18/04/2023 10:23:51 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

19/04/2023 12:06:27 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **12.700.000,00**

19/04/2023 12:07:17 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:54:13 **ADJUDICADO**

LOTE 6 - ADJUDICADO
LOTE 6

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: trenzinho

Descrição: Túnel Baby Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.076,00 **Valor Total:** 1.038.000,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: master

Descrição: Túnel Divertido Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima
de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.689,00 **Valor Total:** 1.344.500,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: 3 lugares

Descrição: Gira-Gira 3
Lugares Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo,
fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.351,28 **Valor Total:** 1.175.640,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: 5 lugares

Descrição: Gira-gira 5
Lugares Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 4.847,00 **Valor Total:** 2.423.500,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: individual

Descrição: Gangorra Individual Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 254,64 **Valor Total:** 254.640,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: dupla

Descrição: Gangorra Dupla Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 395,89 **Valor Total:** 197.945,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: tripla

Descrição: Gangorra Tripla Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura:
42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.
Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 540,09 **Valor Total:** 270.045,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: GPPCDR

Descrição: Gangorra para portadores de cadeira de rodas Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 13.773,00 **Valor Total:** 2.754.600,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM120

Descrição: Playground Multicor P Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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 - Playgr

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 27.470,05 **Valor Total:** 2.747.005,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM160

Descrição: Playground Multicor M 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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 aditiv

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 43.468,00 **Valor Total:** 4.346.800,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM200

Descrição: Playground Multicor G 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ e 1 1/4 “, fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4”, barras trefiladas de 3/8” e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 “ , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8”, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadament

Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 65.793,95 **Valor Total:** 3.289.697,50

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM260

Descrição: Playground Multicor GG 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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no
mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1”, com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1”, barras trefiladas de 3/8” e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com abertura

Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 81.177,00 **Valor Total:** 4.058.850,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CBPRC

Descrição: Casinha de Boneca Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 4.263,60 **Valor Total:** 1.279.080,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPCRPC

Descrição: Casinha para portadores de cadeira de rodas Casinha para portadores de cadeira de rodas – Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha.

Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.

Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 20.130,24 **Valor Total:** 4.026.048,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Dynamic Pro

Descrição: Playground 1 contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 8.069,43 **Valor Total:** 1.210.414,50

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Evolution Pro

Descrição: Playground 2 contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 15.537,28 **Valor Total:** 2.330.592,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Extreme Pro

Descrição: Playground 3 contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 19.189,40 **Valor Total:** 2.878.410,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM320

Descrição: Playground com Acessibilidade Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades:
- 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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.
- 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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.
- 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm,
fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura.
- 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1”#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1”#14 com 9 barras transversais de 1”#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso.
- 01 Passarela reta com obstáculos, medindo
2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 111.095,98 **Valor Total:** 11.109.598,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TGP

Descrição: Traves de Gol Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.136,25 **Valor Total:** 568.125,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JVP

Descrição: Jogo de Vôlei Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.482,43 **Valor Total:** 741.215,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JBP

Descrição: Jogo de
Basquete Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.030,62 **Valor Total:** 515.310,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EBPRC

Descrição: Escorregador Baby Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM
300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 998,01 **Valor Total:** 499.005,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EMPRC

Descrição: Escorregador Médio Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.758,00 **Valor Total:** 879.000,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BCEPC

Descrição: Balanço com Escorregador Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que
serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.917,00 **Valor Total:** 958.500,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	141	80.574.965/0001-27	51.215.506,00	50.896.520,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	130	46.153.320/0001-82	50.896.700,00	50.896.700,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:59:18	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 130)	**50.896.700,00**
14/04/2023 09:59:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.215.506,00**
14/04/2023 10:04:38	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.215.501,32**
14/04/2023 10:06:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.500,23**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:07:20	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.489,52**
14/04/2023 10:07:20	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 10:08:06	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.480,00**
14/04/2023 10:08:33	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.459,32**
14/04/2023 10:09:05	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.459,10**
14/04/2023 10:09:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.458,99**
14/04/2023 10:10:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.458,00**
14/04/2023 10:11:03	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**51.214.455,36**
14/04/2023 10:11:51	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**50.896.520,00**

14/04/2023 10:11:55 **MENSAGEM** PREGOEIRO
vamos da mais descontos ai

14/04/2023 10:12:08 **MENSAGEM** PREGOEIRO
os desconto até o momentos esta muitooo baixo

14/04/2023 10:13:45 **MENSAGEM** PREGOEIRO
olha o tempo, vamos da lances.

14/04/2023 10:13:51 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
PARTICIPANTE 130 possui direito de desempate conforme Lei Complementar nº 123/2006.

14/04/2023 10:13:52 **DESEMPATE**

14/04/2023 10:14:09 **MENSAGEM** PREGOEIRO
os lances estão muito pequenos

14/04/2023 10:17:42 **MENSAGEM** PREGOEIRO
não estão dando lances nesse lote, por favor vamos agilizar os lances

14/04/2023 10:18:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

14/04/2023 10:18:52 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:18:52 **HABILITAÇÃO**

14/04/2023 11:10:45 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

24/04/2023 12:08:11 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:54:04 **ADJUDICADO**

LOTE 7 - ADJUDICADO
LOTE 7

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: BRINQUEDOSMIL Modelo: PISCINA CIRCULAR DESMONTÁVEL ESPUMADA

Descrição: Piscina de Bolinhas Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.125,00 **Valor Total:** 562.500,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: BRINQUEDOSMIL Modelo: TORRE CASINHA

Descrição: Circuito de Atividades Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem.
Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos:
• Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil.
• Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança.
• Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.496,00 **Valor Total:** 748.000,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: BRINQUEDOSMIL Modelo: Circuito de Atividades 26 peças

Descrição: Circuito de Atividades Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato “U”, puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e
revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático- pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem.
Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos:
• Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil.
• Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança.
• Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.459,00 **Valor Total:** 1.229.500,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS	019	00.461.107/0001-37	4.345.485,00	2.540.000,00		Sim
2	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	021	80.574.965/0001-27	4.445.485,00	3.991.900,00	57,16	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	067	46.153.320/0001-82	4.444.500,00	2.500.000,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08	**PUBLICADO**		
31/03/2023 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
14/04/2023 09:59:19	**DISPUTA**		
14/04/2023 09:59:19	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.485,00**
14/04/2023 09:59:19	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.444.500,00**
14/04/2023 09:59:19	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.345.485,00**
14/04/2023 10:01:31	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.345.484,00**
14/04/2023 10:03:54	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.345.000,00**
14/04/2023 10:04:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.344.900,00**

14/04/2023 10:04:54	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.481,23**
14/04/2023 10:06:23	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.480,12**
14/04/2023 10:06:39	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.344.000,00**
14/04/2023 10:07:40	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.479,00**
14/04/2023 10:07:40	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
14/04/2023 10:08:42	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.340.000,00**
14/04/2023 10:08:50	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.478,52**
14/04/2023 10:09:24	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.330.000,00**
14/04/2023 10:09:38	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.329.000,00**
14/04/2023 10:09:43	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.475,00**
14/04/2023 10:10:11	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.320.000,00**
14/04/2023 10:10:18	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.474,00**
14/04/2023 10:10:32	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.315.000,00**
14/04/2023 10:11:26	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.472,00**
14/04/2023 10:12:04	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.445.471,00**
14/04/2023 10:12:11	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**4.310.000,00**
14/04/2023 10:12:26	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.300.000,00**
14/04/2023 10:12:42	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.299.800,00**
14/04/2023 10:13:19	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.290.000,00**
14/04/2023 10:13:27	**MENSAGEM**	PREGOEIRO	
vamos licitantes, dar lances olha o tempo			
14/04/2023 10:13:29	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.200.000,10**
14/04/2023 10:14:17	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.289.000,00**
14/04/2023 10:14:31	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**4.198.000,00**
14/04/2023 10:14:33	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**4.000.000,00**
14/04/2023 10:14:54	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.999.000,00**
14/04/2023 10:15:51	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.999.900,00**
14/04/2023 10:16:42	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.998.000,00**
14/04/2023 10:16:55	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.999.890,00**
14/04/2023 10:17:36	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.999.880,00**
14/04/2023 10:17:41	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.997.000,00**
14/04/2023 10:18:02	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.995.000,00**
14/04/2023 10:18:20	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.994.900,00**
14/04/2023 10:19:05	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.992.000,00**
14/04/2023 10:19:15	**LANCE**	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS	**3.991.900,00**
14/04/2023 10:19:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.990.000,00**
14/04/2023 10:20:12	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.980.000,00**
14/04/2023 10:20:26	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.970.000,00**
14/04/2023 10:21:26	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.960.000,00**
14/04/2023 10:21:55	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.955.000,00**
14/04/2023 10:22:32	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.950.000,00**
14/04/2023 10:22:49	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.945.000,00**
14/04/2023 10:23:25	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.940.000,00**
14/04/2023 10:23:43	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.939.000,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:24:04	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.938.000,00**
14/04/2023 10:24:25	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.935.000,01**
14/04/2023 10:24:53	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.930.000,00**
14/04/2023 10:26:46	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.900.000,00**
14/04/2023 10:27:09	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.890.000,00**
14/04/2023 10:27:30	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.850.000,00**
14/04/2023 10:28:09	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.849.000,00**
14/04/2023 10:28:22	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.800.000,00**
14/04/2023 10:28:40	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.790.000,00**
14/04/2023 10:29:02	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.750.000,00**
14/04/2023 10:29:20	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.740.000,00**
14/04/2023 10:29:41	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.700.000,00**
14/04/2023 10:30:36	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.690.000,00**
14/04/2023 10:31:20	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.650.000,00**
14/04/2023 10:31:37	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.640.000,00**
14/04/2023 10:32:09	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.600.000,00**
14/04/2023 10:32:45	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.590.000,00**
14/04/2023 10:33:31	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.550.000,00**
14/04/2023 10:33:45	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.540.000,00**
14/04/2023 10:34:06	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.500.000,00**
14/04/2023 10:34:41	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.490.000,00**
14/04/2023 10:35:20	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.450.000,00**
14/04/2023 10:35:39	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.445.000,00**
14/04/2023 10:36:22	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.400.000,00**
14/04/2023 10:36:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.390.000,00**
14/04/2023 10:37:14	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.300.000,00**
14/04/2023 10:37:48	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.250.000,00**
14/04/2023 10:38:05	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.200.000,00**
14/04/2023 10:38:22	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.190.000,00**
14/04/2023 10:38:34	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.100.000,00**
14/04/2023 10:39:06	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**3.090.000,00**
14/04/2023 10:39:17	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**3.000.000,00**
14/04/2023 10:39:46	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.990.000,00**
14/04/2023 10:40:15	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.950.000,00**
14/04/2023 10:41:52	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.900.000,00**
14/04/2023 10:42:17	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.885.000,00**
14/04/2023 10:42:42	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.880.000,00**
14/04/2023 10:43:15	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.875.000,00**
14/04/2023 10:43:32	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.870.000,00**
14/04/2023 10:43:50	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.850.000,00**
14/04/2023 10:44:31	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.849.999,00**
14/04/2023 10:44:45	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.845.000,00**
14/04/2023 10:45:28	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.844.999,99**
14/04/2023 10:45:44	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.840.000,00**

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

14/04/2023 10:46:17	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.830.000,00**
14/04/2023 10:46:53	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.800.000,00**
14/04/2023 10:47:12	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.810.000,00**
14/04/2023 10:48:11	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.790.000,00**
14/04/2023 10:48:57	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.780.000,00**
14/04/2023 10:49:35	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.770.000,00**
14/04/2023 10:49:52	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.750.000,00**
14/04/2023 10:50:04	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.740.000,00**
14/04/2023 10:50:17	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.700.000,00**
14/04/2023 10:50:36	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.690.000,00**
14/04/2023 10:50:52	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.680.000,00**
14/04/2023 10:51:16	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.670.000,00**
14/04/2023 10:51:31	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.650.000,00**
14/04/2023 10:51:54	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.640.000,00**
14/04/2023 10:52:12	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.620.000,00**
14/04/2023 10:52:32	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.610.000,00**
14/04/2023 10:52:42	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.600.000,00**
14/04/2023 10:53:01	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.590.000,00**
14/04/2023 10:53:14	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.550.000,00**
14/04/2023 10:54:14	**LANCE**	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	**2.540.000,00**
14/04/2023 10:54:34	**LANCE**	STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA (PARTICIPANTE 067)	**2.500.000,00**

14/04/2023 10:56:34 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA

14/04/2023 10:56:34 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:56:35 **HABILITAÇÃO**

18/04/2023 10:00:52 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA inabilitado. Motivo: A empresa Star está sendo inabilitada por não apresentar a documentação exigida no edital.

18/04/2023 10:00:56 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta é D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA

18/04/2023 10:00:56 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

18/04/2023 11:06:12 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

18/04/2023 11:06:26 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

26/04/2023 15:53:58 **ADJUDICADO**

LOTE 8 - ADJUDICADO
LOTE 8

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MobMaker01
Descrição: AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO MAKER
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 37.134,00 **Valor Total:** 7.426.800,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Stboard / Shenzen Heijin Modelo: HJ-TD75
Descrição: DISPLAY INTERATIVO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 58.595,00 **Valor Total:** 11.719.000,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EquipMaker01
Descrição: EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS MAKER
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 17.379,00 **Valor Total:** 3.475.800,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BrinkDuino01
Descrição: KIT DE ROBÓTICA LIVRE
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 1.257,00 **Valor Total:** 1.257.000,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: kitKaker01
Descrição: KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 4.395,00 **Valor Total:** 879.000,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: tabletCode01
Descrição: RECURSOS DIGITAIS DE APOIO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 12.981,00 **Valor Total:** 2.596.200,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: coleção Maker anos iniciais
Descrição: LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 35.794,00 **Valor Total:** 7.158.800,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Coleção Maker anos finais
Descrição: LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 32.909,00 **Valor Total:** 6.581.800,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Suporte pedagógico - laboratório Maker
Descrição: SUPORTE PEDAGÓGICO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 27.028,00 **Valor Total:** 5.405.600,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	132	80.574.965/0001-27	46.552.440,00	46.500.000,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

30/03/2023 19:17:08 **PUBLICADO**

31/03/2023 09:00:00 **RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**

14/04/2023 08:30:00 **ANÁLISE DE PROPOSTAS**

14/04/2023 09:59:20 **DISPUTA**

14/04/2023 09:59:20 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **46.552.440,00**

14/04/2023 10:04:10 **MENSAGEM** PREGOEIRO
bom dia desde já vamos começar também a agilizar uma melhora na proposta desse lotes.

14/04/2023 10:09:20 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS

14/04/2023 10:09:20 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.

14/04/2023 10:09:20 **HABILITAÇÃO**

14/04/2023 11:11:38 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA
Valores unitários definidos pelo vencedor.

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

18/04/2023 11:51:00 **MENSAGEM** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E

Senhores . a proposta que foi anexada para os lotes 3, 4 e 5 , substituiu as propostas dos lotes 6 e 8 . E agora o sistema não deixa anexar a proposta correta.

18/04/2023 14:39:06 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

18/04/2023 15:09:07 **EM ADJUDICAÇÃO**

19/04/2023 12:07:55 **LANCE** ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS **46.500.000,00**

19/04/2023 12:09:21 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

Valores unitários definidos pelo vencedor.

26/04/2023 15:53:33 **ADJUDICADO**

_____

AUTORIDADE: ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023
Processo Administrativo Nº 055/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: MAXSUEL NOVAIS DE OLIVEIRA
Data de Publicação: 30/03/2023 19:17:08

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 28/04/2023 09:58:48
LOTE 1

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBBNV
Descrição: boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 93,66 **Valor Total:** 28.098,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBNMV
Descrição: Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 294,75 **Valor Total:** 88.425,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: CBFV
Descrição: Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 57,40 **Valor Total:** 17.220,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: CBVV
Descrição: Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 62,53 **Valor Total:** 18.759,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBBBV
Descrição: 01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 382,28 **Valor Total:** 114.684,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPESP
Descrição: contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 98,97 **Valor Total:** 29.691,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Usual Plastic Modelo: CCCLP
Descrição: um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 76,01 **Valor Total:** 22.803,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PCMM

Descrição: o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 335,77 **Valor Total:** 100.731,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBMBVP

Descrição: Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 347,50 **Valor Total:** 104.250,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Roma Brinquedos Modelo: CCBP

Descrição: um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 68,69 **Valor Total:** 20.607,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CTTP

Descrição: confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 50,88 **Valor Total:** 15.264,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CCBMM

Descrição: caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 994,50 **Valor Total:** 298.350,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: GBPMM

Descrição: geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 503,08 **Valor Total:** 150.924,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBMMBVP

Descrição: Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 211,25 **Valor Total:** 63.375,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CABPM

Descrição: Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 72,34 **Valor Total:** 21.702,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPPMM

Descrição: Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 102,86 **Valor Total:** 30.858,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Roma Brinquedos Modelo: CCTCP

Descrição: caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 77,67 **Valor Total:** 23.301,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Dican Modelo: CMFPC

Descrição: máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 220,09 **Valor Total:** 66.027,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CBEMM

Descrição: 25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 77,67 **Valor Total:** 23.301,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: CBGB

Descrição: Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 55,96 **Valor Total:** 16.788,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FBMM

Descrição: O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panela deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelã

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 187,32 **Valor Total:** 56.196,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: CBBS

Descrição: Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 22,72 **Valor Total:** 6.816,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CJPM

Descrição: Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 41,18 **Valor Total:** 12.354,00

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: DM Toys Modelo: CBBM

Descrição: berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 728,30 **Valor Total:** 218.490,00

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: Dismat Modelo: CCTCP

Descrição: caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 252,76 **Valor Total:** 75.828,00

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: DM Toys Modelo: CCBMDF

Descrição: carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 69,98 **Valor Total:** 20.994,00

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: CBNV

Descrição: boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 309,96 **Valor Total:** 92.988,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: CBBP
Descrição: Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9”); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 37,25 **Valor Total:** 11.175,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	009	80.574.965/0001-27	1.763.706,00	1.749.999,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
MAXI TOYS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE	024	37.079.306/0001-95	1.763.832,00	1.500.000,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	132	46.153.320/0001-82	1.759.200,00	1.489.000,00		Sim

LOTE 2 - HOMOLOGADO - 28/04/2023 09:58:48
LOTE 2

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JTMM
Descrição: Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 75,82 **Valor Total:** 22.746,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Maxi Toys Modelo: JBPC
Descrição: Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 60,16 **Valor Total:** 18.048,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: BBBS
Descrição: Bola de borracha n° 03, s/ válvula.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 14,13 **Valor Total:** 4.239,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Silme Modelo: BBSC
Descrição: Bola de borracha n° 04, s/ válvula.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 16,18 **Valor Total:** 4.854,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Estrela Modelo: JCNCP
Descrição: Jogo pedagógico - tema: "cai não cai"
jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 84,38 **Valor Total:** 25.314,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Estrela Modelo: JL4PC
Descrição: Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 69,10 **Valor Total:** 20.730,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Simque Modelo: JDAM
Descrição: Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g";
4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 511,11 **Valor Total:** 153.333,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Le Plastic Modelo: BPPC
Descrição: Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 20,65 **Valor Total:** 6.195,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BTCP
Descrição: Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 65,38 **Valor Total:** 19.614,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Kit Star Modelo: JQCPP
Descrição: Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 373,26 **Valor Total:** 111.978,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Grow Modelo: JPSP
Descrição: Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 66,72 **Valor Total:** 20.016,00

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Spirit Modelo: JPIPC
Descrição: Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 102,65 **Valor Total:** 30.795,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Kit Star Modelo: JBFPCA
Descrição: Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 280,68 **Valor Total:** 84.204,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Calesita Modelo: CAPCAP
Descrição: Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 195,70 **Valor Total:** 58.710,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Calesita Modelo: CAPBPC
Descrição: Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas:
160 x 160 x 20 cm
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 1.990,83 **Valor Total:** 597.249,00

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CABPCA
Descrição: Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 57,06 **Valor Total:** 17.118,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Poliplac Modelo: BJCPF
Descrição: Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 68,11 **Valor Total:** 20.433,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Estrela Modelo: JGPCP
Descrição: Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 216,73 **Valor Total:** 65.019,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Xalingo Modelo: BBPCA
Descrição: Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 105,97 **Valor Total:** 31.791,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Fisher Price Modelo: BPPERPC
Descrição: Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22
x 13 x 18 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 61,44 **Valor Total:** 18.432,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Elka Modelo: KMMCP
Descrição: Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 42,39 **Valor Total:** 12.717,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BMECP
Descrição: Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 356,57 **Valor Total:** 106.971,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Lider Brinquedos Modelo: PPCBC
Descrição: Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.
Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 114,19 **Valor Total:** 34.257,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Merco Toys Modelo: BBCPAC

Descrição: Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo,
10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 50,79 **Valor Total:** 15.237,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	057	80.574.965/0001-27	1.555.260,00	1.500.000,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
MOROZINI MÁQUINAS E	118	04.996.318/0001-25	1.555.260,00	1.000.999,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	071	46.153.320/0001-82	1.551.300,00	1.000.000,00		Sim

LOTE 3 - HOMOLOGADO - 28/04/2023 09:58:48
LOTE 3

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AAM

Descrição: Ábaco aberto o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 26,23 **Valor Total:** 36.197,40

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AE

Descrição: Ábaco aberto deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo
160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 24,75 **Valor Total:** 34.155,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ALE

Descrição: Alfabeto em Libras o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 33,71 **Valor Total:** 23.259,90

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AIM

Descrição: Alfabeto com Ilustrações Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado
em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 57,80 **Valor Total:** 79.764,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BALE

Descrição: Bingo do Alfabeto em Libraso jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 88,88 **Valor Total:** 61.327,20

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BLP

Descrição: Blocos lógicos Deverá ser confeccionado em plástico
poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em
3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 88,14 **Valor Total:** 182.449,80

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPTE

Descrição: Caixa percepção tátil Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 101,15 **Valor Total:** 69.793,50

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JAMP

Descrição: Jogo de aprendizado monetário O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10
reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com
divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 265,88 **Valor Total:** 366.914,40

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CAM

Descrição: Conjunto de aramados Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 224,89 **Valor Total:** 155.174,10

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CECIP

Descrição: Conjunto de encaixe para a combinação de imagens Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 126,34 **Valor Total:** 130.761,90

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLNP

Descrição: Conjunto de letras e números Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.760 **Valor Unit.:** 77,39 **Valor Total:** 213.596,40

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLBE

Descrição: Conjunto de letras em braille o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior
direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 170,40 **Valor Total:** 117.576,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PEP

Descrição: Peças de Encaixar I as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato “L” com 4 pinos, em formato “L” com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511- 12.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 164,77 **Valor Total:** 227.382,60

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PEP

Descrição: Peças de Encaixar II Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 292,36 **Valor Total:** 403.456,80

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PEP

Descrição: Peças de Encaixar III deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR
NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 143,11 **Valor Total:** 197.491,80

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPAFP

Descrição: Conjunto de pelúcia de animais com filhotes Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 924,23 **Valor Total:** 637.718,70

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCSIP

Descrição: Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 39,50 **Valor Total:** 40.882,50

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCDSM

Descrição: Conjunto de quebra- cabeças de divisão silábica Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam
16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 53,88 **Valor Total:** 74.354,40

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSICM

Descrição: Conjunto de sequência de Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo
aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,53 **Valor Total:** 35.231,40

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSIV

Descrição: Conjunto de Sequência de imagens- vida as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,53 **Valor Total:** 35.231,40

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JSGP

Descrição: Jogo de Sólidos Geométricos conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 83,13 **Valor Total:** 143.399,25

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DAM

Descrição: Dominó de alfabetização Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DALM

Descrição: Dominó de Animais em Libras Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DDSM

Descrição: Dominó de divisão silábica deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFSM

Descrição: Dominó de figura e sombra Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFGM

Descrição: Dominó de Figuras Geométricas Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFLM

Descrição: Dominó de Frutas em Libras Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DLM

Descrição: Dominó de Letras confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 29 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DMM

Descrição: Dominó de metades Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 30 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DQM

Descrição: Dominó de Quantidade Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 31 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DTM

Descrição: Dominó de texturas Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 22,21 **Valor Total:** 15.324,90

Item: 32 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DFM

Descrição: Dominó frases deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 33 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DOAM

Descrição: Dominó operações- adição deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 34 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DODM

Descrição: Dominó operações- divisão deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 35 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DOMM

Descrição: Dominó operações- multiplicação deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 36 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DOSM

Descrição: Dominó operações- subtração deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 37 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DAPM

Descrição: Dominó para abstração das partes Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 38 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: DAIM

Descrição: Dominó para associação de ideias Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 20,92 **Valor Total:** 43.304,40

Item: 39 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCRSLM

Descrição: Jogo de conscientizaçã o sobre recolhimento seletivo de lixo Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 103,29 **Valor Total:** 142.540,20

Item: 40 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FADF

Descrição: Fantoches de Animais Domésticos em Feltro deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 120,50 **Valor Total:** 83.145,00

Item: 41 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FASF

Descrição: Fantoches de animais selvagens em feltro deverão ser confeccionados em feltro, com
boca articulado, O conjunto deverá conter no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 120,50 **Valor Total:** 83.145,00

Item: 42 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCSM

Descrição: Jogo da classificação silábica deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 127,97 **Valor Total:** 176.598,60

Item: 43 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JFIM

Descrição: Jogo da Figura Intrusa jogo confeccionado em MDF, contendo
15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 61,39 **Valor Total:** 84.718,20

Item: 44 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JRM

Descrição: Jogo da reciclagem deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 100,81 **Valor Total:** 139.117,80

Item: 45 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JVAM

Descrição: Jogo da Velha Adaptado Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 78,65 **Valor Total:** 54.268,50

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JDOM

Descrição: Jogo das operações deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa
com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 108,74 **Valor Total:** 150.061,20

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCAM

Descrição: Jogo de cartas do alfabeto deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 106,10 **Valor Total:** 183.022,50

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCMM

Descrição: Jogo de compras no mercado deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50
moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 192,03 **Valor Total:** 265.001,40

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JDAM

Descrição: Jogo de Damas Adaptado Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com
pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 135,12 **Valor Total:** 93.232,80

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JQCSAM

Descrição: Jogo de quebra-cabeça sobre animais deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com
5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 143,60 **Valor Total:** 198.168,00

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JRM

Descrição: Jogo de rimas O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 89,22 **Valor Total:** 123.123,60

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JSASM

Descrição: Jogo sobre alimentação saudável jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 261,19 **Valor Total:** 360.442,20

Item: 53 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JSAFM

Descrição: Jogo sobre árvores e seus frutos deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 166,03 **Valor Total:** 229.121,40

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPAE

Descrição: Conjunto Psicomotor de Atividades I deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula- cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de
comprimento. 01 gangorra em madeira medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 274,94 **Valor Total:** 189.708,60

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MDIP

Descrição: Material dourado individual Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 3.450 **Valor Unit.:** 38,99 **Valor Total:** 134.515,50

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MGP

Descrição: Mosaico geométrico o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 26,41 **Valor Total:** 36.445,80

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: NQSLE

Descrição: Numeral e Quantidade com Associação em Libras o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,62 **Valor Total:** 62.527,80

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JNQPM

Descrição: Jogo de numeral e quantidade com pinos deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado
em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 29,75 **Valor Total:** 41.055,00

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PVP

Descrição: Pega varetas e m plástico deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 52,34 **Valor Total:** 72.229,20

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: QCDSM

Descrição: Quebra- Cabeça de Dividir as Sílabas deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 53,89 **Valor Total:** 74.368,20

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: QCAHM

Descrição: Quebra- cabeça para aprender horas Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 41,24 **Valor Total:** 56.911,20

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: RBP

Descrição: Rolo de Bobath Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300- 1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 165,28 **Valor Total:** 228.086,40

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: SCLP

Descrição: Suporte para Caixa de Luz Deverá ser confeccionada em material
P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 193,88 **Valor Total:** 267.554,40

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TP

Descrição: Tangram Deverá ser confeccionado em plástico
polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,08 **Valor Total:** 131.210,40

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TM

Descrição: Torto jogo confeccionado em MDF, contendo
10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 37,26 **Valor Total:** 51.418,80

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TSEM

Descrição: Trânsito com semáforo elétrico o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 576,40 **Valor Total:** 397.716,00

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TTCT

Descrição: Túnel em Tecido Colorido Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300- 3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 467,00 **Valor Total:** 322.230,00

Item: 68 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: LAPPEFAI

Descrição: Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental
– Anos Iniciai sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume
2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).

Quantidade: 2.000 **Valor Unit.:** 246,93 **Valor Total:** 493.860,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	059	80.574.965/0001-27	8.996.320,50	8.899.857,45		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	040	46.153.320/0001-82	8.961.195,00	8.961.195,00		Sim

LOTE 4 - HOMOLOGADO - 28/04/2023 09:58:48
LOTE 4

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ASMP

Descrição: Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 27,44 **Valor Total:** 37.867,20

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: AILM

Descrição: Alfabeto com Ilustrações em Libras deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 60,52 **Valor Total:** 41.758,80

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ARM

Descrição: Alfabeto Recortado Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 38,61 **Valor Total:** 53.281,80

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BLM

Descrição: Bingo de letras O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 118,80 **Valor Total:** 122.958,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BBP

Descrição: Bola de bobath Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 282,56 **Valor Total:** 389.932,80

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLM

Descrição: Caixa de luz Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard”. Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo “soft-touch” além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 2.270,36 **Valor Total:** 3.133.096,80

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CMM

Descrição: Calendário Mensal material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 239,46 **Valor Total:** 413.068,50

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CFM

Descrição: Círculo de frações o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a
20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 64,04 **Valor Total:** 88.375,20

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CIMIP

Descrição: Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem
farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13
- Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e s

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 804,77 **Valor Total:** 1.110.582,60

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLP

Descrição: Conjunto de Letras Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 2.760 **Valor Unit.:** 217,00 **Valor Total:** 598.920,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPEP

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe I Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 128,68 **Valor Total:** 177.578,40

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPEP

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe II as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM
300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 134,72 **Valor Total:** 185.913,60

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPEP

Descrição: Conjunto de peças de Encaixe III Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 302,74 **Valor Total:** 417.781,20

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPFCM

Descrição: Conjunto com Peças para Formar Cenários Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 178,32 **Valor Total:** 246.081,60

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CNQBE

Descrição: Conjunto de número e quantidades - Braille Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,14 **Valor Total:** 62.196,60

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CNP

Descrição: Conjunto de Números Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 3.450 **Valor Unit.:** 26,22 **Valor Total:** 90.459,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCEM

Descrição: Conjunto de quebra- cabeças dos esportes Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 96,24 **Valor Total:** 99.608,40

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPAM

Descrição: Conjunto Psicomotor de Atividades II Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo
aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 415,01 **Valor Total:** 286.356,90

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSITM

Descrição: Conjunto de sequência de imagens – Transformação as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 25,81 **Valor Total:** 35.617,80

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CJTM

Descrição: Conjunto jogos tradicionais o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.035 **Valor Unit.:** 83,73 **Valor Total:** 86.660,55

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CLNM

Descrição: Conjunto Letras e Números Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo
26 conjuntos de números de 0 a 9, 26
conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 78,21 **Valor Total:** 107.929,80

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CAILM

Descrição: Conjunto para associação de imagem e letra Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 61,51 **Valor Total:** 84.883,80

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CQCAM

Descrição: Conjunto Quebra- Cabeça de Animais Conjunto com, no mínimo, 10 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,48 **Valor Total:** 131.762,40

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CSE

Descrição: Conjunto silábico O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 86,74 **Valor Total:** 149.626,50

Item: 25 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JHLM

Descrição: Jogo de horas em Libras Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 43,12 **Valor Total:** 29.752,80

Item: 26 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ECM

Descrição: Escala cuisenaire Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 84,18 **Valor Total:** 116.168,40

Item: 27 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EBRGM

Descrição: Espelho Biombo para Representaçõ es Gráficas Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 123,28 **Valor Total:** 85.063,20

Item: 28 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JDM

Descrição: Jogo de Desenho Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 58,59 **Valor Total:** 80.854,20

Item: 29 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FFBT

Descrição: Fantoches de família branca deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300 -3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,16 **Valor Total:** 111.890,40

Item: 30 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: FFNT

Descrição: Fantoches de família negra deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,16 **Valor Total:** 111.890,40

Item: 31 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: ICBM

Descrição: Instrumento para compactação Botânica Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 97,99 **Valor Total:** 135.226,20

Item: 32 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMDSNA

Descrição: Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 33 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMBB

Descrição: Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 34 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMFPM

Descrição: Jogo da Memória: Formando Palavras jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 35 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JMSILD

Descrição: Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 36 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPM

Descrição: Memória das Profissões deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 37 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MAM

Descrição: Memória de alfabetização deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 38 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MBC

Descrição: Memória de brinquedos clássicos deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 39 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MFLHM

Descrição: Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 40 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MMTCM

Descrição: Memória de Meios de Transporte e Comunicação deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 41 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MNM

Descrição: Memória de numerais deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 42 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPM

Descrição: Memória de profissões deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 43 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MSM

Descrição: Memória de Sílabas Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 32.581,80

Item: 44 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MTM

Descrição: Memória de deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 27,04 **Valor Total:** 18.657,60

Item: 45 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MALM

Descrição: Memória dos Alimentos em Libras Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.

Quantidade: 2.070 **Valor Unit.:** 23,61 **Valor Total:** 48.872,70

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JRLM

Descrição: Jogo das
relações linguísticas Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro
confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 142,24 **Valor Total:** 196.291,20

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCEM

Descrição: Jogo de Carta Enigmática jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 52,23 **Valor Total:** 72.077,40

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JCNM

Descrição: Jogo de cartas de números Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 65,13 **Valor Total:** 112.349,25

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JENM

Descrição: Jogo de encaixe de números Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado
em caixa de papelão. Deverá possuir

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 45,48 **Valor Total:** 62.762,40

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JFPILM

Descrição: Jogo de formação de palavras - imagens e letras deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra- cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 47,08 **Valor Total:** 64.970,40

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JPFITM

Descrição: Jogo de produção de fábulas em imagens e texto deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 155,17 **Valor Total:** 214.134,60

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JPOP

Descrição: Jogo Palavra Oculta deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 190,34 **Valor Total:** 262.669,20

Item: 53 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JECFP

Descrição: Jogo para exploração de cantigas folclóricas deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 155,21 **Valor Total:** 214.189,80

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JQCSA

Descrição: Jogo quebra cabeça sobre animais deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 161,89 **Valor Total:** 223.408,20

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: LLM

Descrição: Loto Leitura deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 57,82 **Valor Total:** 79.791,60

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPLSM

Descrição: Maleta de Projeção de luz e sombras Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard” e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de
mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 2.323,41 **Valor Total:** 1.603.152,90

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MPD

Descrição: Material dourado Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 202,60 **Valor Total:** 279.588,00

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: NQBE

Descrição: Números e Quantidades Braille Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 90,15 **Valor Total:** 62.203,50

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: PCM

Descrição: Palavras Cruzadas deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 60,82 **Valor Total:** 83.931,60

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: QCARM

Descrição: Quebra- Cabeças: Arte Rupestre conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.

Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 35,16 **Valor Total:** 48.520,80

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: RFAE

Descrição: Régua de Frações Adaptada Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.

Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 38,76 **Valor Total:** 26.744,40

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: RM

Descrição: Relógio em MDF deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 1.725 **Valor Unit.:** 39,93 **Valor Total:** 68.879,25

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TLE

Descrição: Tapete de letras o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 158,18 **Valor Total:** 109.144,20

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TNE

Descrição: Tapete de Números o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 113,84 **Valor Total:** 78.549,60

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TFM

Descrição: Teatro de Fantoches em Madeira Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Quantidade: 690 **Valor Unit.:** 162,55 **Valor Total:** 112.159,50

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TMSM

Descrição: Trilha de Mesa dos Símbolos deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 85,28 **Valor Total:** 117.686,40

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: THEM

Descrição: Trilha: História da Escrita confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.
Quantidade: 1.380 **Valor Unit.:** 95,13 **Valor Total:** 131.279,40

Item: 68 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: LAPPEI

Descrição: Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).
Quantidade: 2.000 **Valor Unit.:** 246,93 **Valor Total:** 493.860,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	095	80.574.965/0001-27	14.005.579,35	13.999.999,35		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	020	46.153.320/0001-82	13.966.627,50	13.966.627,50		Sim

LOTE 5 - HOMOLOGADO - 28/04/2023 09:58:49
LOTE 5

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CIP

Descrição: Cozinha Infantil Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 4.869,56 **Valor Total:** 2.434.780,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: UMA

Descrição: Unidade de Armazenagem Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 4.366,86 **Valor Total:** 4.366.860,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EOLP

Descrição: Estante organizadora 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.

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 1.737,57 **Valor Total:** 1.737.570,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EOMP

Descrição: Estante organizadora 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.

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 2.899,14 **Valor Total:** 2.899.140,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CIP

Descrição: Cama Infantil Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização.
Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado.
Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados
parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a
4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas
Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV,
ASTM G154, aproximadamente 200 horas; •
Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85

Quantidade: 5.000 **Valor Unit.:** 252,33 **Valor Total:** 1.261.650,00

CLASSIFICAÇÃO

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	131	80.574.965/0001-27	12.722.485,00	12.700.000,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	069	46.153.320/0001-82	12.716.500,00	12.716.500,00		Sim

LOTE 6 - HOMOLOGADO - 28/04/2023 09:58:49
LOTE 6

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: trenzinho

Descrição: Túnel Baby Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.076,00 **Valor Total:** 1.038.000,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: master

Descrição: Túnel Divertido Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima
de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.689,00 **Valor Total:** 1.344.500,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: 3 lugares

Descrição: Gira-Gira 3
Lugares Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo,
fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.351,28 **Valor Total:** 1.175.640,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: 5 lugares

Descrição: Gira-gira 5
Lugares Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 4.847,00 **Valor Total:** 2.423.500,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: individual

Descrição: Gangorra Individual Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 254,64 **Valor Total:** 254.640,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: dupla

Descrição: Gangorra Dupla Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 395,89 **Valor Total:** 197.945,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: tripla

Descrição: Gangorra Tripla Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura:
42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 540,09 **Valor Total:** 270.045,00

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: GPPCDR

Descrição: Gangorra para portadores de cadeira de rodas Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 13.773,00 **Valor Total:** 2.754.600,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM120

Descrição: Playground Multicor P Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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 - Playgr

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 27.470,05 **Valor Total:** 2.747.005,00

Item: 10 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM160

Descrição: Playground Multicor M 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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 aditiv

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 43.468,00 **Valor Total:** 4.346.800,00

Item: 11 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM200

Descrição: Playground Multicor G 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " e 1 1/4 ", fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8", com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadament

Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 65.793,95 **Valor Total:** 3.289.697,50

Item: 12 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM260

Descrição: Playground Multicor GG 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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no
mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com abertura

Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 81.177,00 **Valor Total:** 4.058.850,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CBPRC

Descrição: Casinha de Boneca Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 300 **Valor Unit.:** 4.263,60 **Valor Total:** 1.279.080,00

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: CPCRPC

Descrição: Casinha para portadores de cadeira de rodas Casinha para portadores de cadeira de rodas
– Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha.

Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.

Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 20.130,24 **Valor Total:** 4.026.048,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Dynamic Pro

Descrição: Playground 1 contendo 01 módulo com formatos diversos,
1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço
metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 8.069,43 **Valor Total:** 1.210.414,50

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Evolution Pro

Descrição: Playground 2 contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 15.537,28 **Valor Total:** 2.330.592,00

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Extreme Pro

Descrição: Playground 3 contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 150 **Valor Unit.:** 19.189,40 **Valor Total:** 2.878.410,00

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BM320

Descrição: Playground com Acessibilidade Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades:
- 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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.
- 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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.
- 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm,
fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura.
- 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1”#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1”#14 com 9 barras transversais de 1”#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso.
- 01 Passarela reta com obstáculos, medindo
2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 111.095,98 **Valor Total:** 11.109.598,00

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: TGP

Descrição: Traves de Gol Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.136,25 **Valor Total:** 568.125,00

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JVP

Descrição: Jogo de Vôlei Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.482,43 **Valor Total:** 741.215,00

Item: 21 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: JBP

Descrição: Jogo de
Basquete Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.
Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.030,62 **Valor Total:** 515.310,00

Item: 22 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EBPRC

Descrição: Escorregador Baby Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM
300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 998,01 **Valor Total:** 499.005,00

Item: 23 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EMPRC

Descrição: Escorregador Médio Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.758,00 **Valor Total:** 879.000,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 24 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BCEPC

Descrição: Balanço com Escorregador Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que
serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.917,00 **Valor Total:** 958.500,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	141	80.574.965/0001-27	51.215.506,00	50.896.520,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	130	46.153.320/0001-82	50.896.700,00	50.896.700,00		Sim

LOTE 7 - HOMOLOGADO - 28/04/2023 09:58:49
LOTE 7

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: BRINQUEDOSMIL Modelo: PISCINA CIRCULAR DESMONTÁVEL ESPUMADA

Descrição: Piscina de Bolinhas Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.125,00 **Valor Total:** 562.500,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: BRINQUEDOSMIL Modelo: TORRE CASINHA

Descrição: Circuito de Atividades Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem.

Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos:

• Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil.

• Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança.

• Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 1.496,00 **Valor Total:** 748.000,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: BRINQUEDOSMIL Modelo: Circuito de Atividades 26 peças

Descrição: Circuito de Atividades Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato “U”, puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e
revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático- pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos:
• Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil.
• Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança.
• Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.

Quantidade: 500 **Valor Unit.:** 2.459,00 **Valor Total:** 1.229.500,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS	019	00.461.107/0001-37	4.345.485,00	2.540.000,00		Sim
2	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	021	80.574.965/0001-27	4.445.485,00	3.991.900,00	57,16	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
STAR PRODUTOS E COMERCIO LTDA	067	46.153.320/0001-82	4.444.500,00	2.500.000,00		Sim

LOTE 8 - HOMOLOGADO - 28/04/2023 09:58:49
LOTE 8

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: MobMaker01
Descrição: AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO MAKER
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 37.134,00 **Valor Total:** 7.426.800,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Stboard / Shenzen Heijin Modelo: HJ-TD75
Descrição: DISPLAY INTERATIVO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 58.595,00 **Valor Total:** 11.719.000,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: EquipMaker01
Descrição: EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS MAKER
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 17.379,00 **Valor Total:** 3.475.800,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: BrinkDuino01
Descrição: KIT DE ROBÓTICA LIVRE
Quantidade: 1.000 **Valor Unit.:** 1.257,00 **Valor Total:** 1.257.000,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: kitKaker01
Descrição: KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 4.395,00 **Valor Total:** 879.000,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: tabletCode01
Descrição: RECURSOS DIGITAIS DE APOIO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 12.981,00 **Valor Total:** 2.596.200,00

Item: 7 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: coleção Maker anos iniciais
Descrição: LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 35.794,00 **Valor Total:** 7.158.800,00

CONSORCIO PUBLICO PRODNORTE
PINHEIROS-ES

Item: 8 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Coleção Maker anos finais
Descrição: LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 32.909,00 **Valor Total:** 6.581.800,00

Item: 9 Unidade: UNIDADE Marca: Brink Mobil Modelo: Suporte pedagógico - laboratório Maker
Descrição: SUPORTE PEDAGÓGICO
Quantidade: 200 **Valor Unit.:** 27.028,00 **Valor Total:** 5.405.600,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI	132	80.574.965/0001-27	46.552.440,00	46.500.000,00		Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

AUTORIDADE: ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

TERMO DE CONTRATO Nº 002/2023

PROCESSO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

Aos vinte e oito dias do mês de abril do ano de 2023, nesta cidade de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, as partes de um lado o **CONSÓRCIO PÚBLICO – PRODNORTE,** pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Avenida Agenor Luiz Heringer, 630, Centro, Pinheiros/ES, CEP: 29.980.000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº 10.820.775/0001-67, neste ato representado pelo Presidente, Sr(a) **ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO,** portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 1557539, ES, devidamente inscrito no CPF nº 088.874.567-20, **PRODNORTE,** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, São Mateus, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo e Vila Pavão), doravante denominados **ÓRGÃO GERENCIADOR (contratante),** e, de outro lado, a empresa **ONDA PRÓ IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, sediada na Rua Marcos Nicolau Strapassoni, 1748, Recanto Verde, CEP: 83.430-000, em Campina Grande do Sul/PR, cadastrada junto ao CNPJ nº 80.574.965/0001-27, neste ato representado pelo Sr(a) **VALDEMAR ABILA**, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 720.562-7 PR, inscrito(a) no CPF Nº 088.856.219-53, doravante denominada **CONTRATADA,** têm entre si justo e acordado celebrar o presente contrato, face do resultado do **Pregão Eletrônico para o Registro de Preços,** que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/2002, 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 o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS. ESSE ÚLTIMO INCLUI AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DOS ESPAÇOS FÍSICOS; FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E LIVROS DE APOIOS; ACESSO A RECURSOS DIGITAIS POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL; E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO AOS PROFESSORES, PARA AS UNIDADES ESCOLARES DENTRO DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE**

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital, conforme os preços registrados na Ata de Registro de Preços.

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 ao fornecimento dos materiais, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRAZOS

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, nos termos da Lei nº 10.520/02, do Decreto nº 10.024/19 e aplicando-se subsidiariamente o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, observadas suas alterações posteriores, 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 GERENCIADOR a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

3.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3.5. Os contratos decorrentes desta licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

3.6. 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.

3.7. O prazo de entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto deste Contrato pela soma dos lotes 01 (R$ 1.749.999,00), 02 (R$ 1.500.000,00), 03 (R$ 8.899.857,45), 04 (R$ 13.999.999,35), 05 (R$ 12.700.000,00), 06 (R$ 50.896.520,00) e 08 (R$ 46.500.000,00) no total de **R$ 136.246.375,80 (cento e trinta e seis milhões e duzentos e quarenta e seis mil e trezentos e setenta e cinco reais e oitenta centavos),** 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.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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 x N x 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 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 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.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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 **PRODNORTE,** 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. 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 no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, 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.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

CLÁUSULA OITVA – 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 representa-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 no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

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 do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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;
c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

10.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

10.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

10.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

a) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
b) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
c) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
d) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
e) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
f) Inexecução total do objeto.

10.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

10.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Pinheiros/ES, 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.

Pinheiros/ES, 28 de abril de 2023.

CONSÓRCI PÚBLICO PRODNORTE
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

ONDA PRÓ IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS LTDA
EMPRESA DETENTORA
RESPONSÁVEL LEGAL
VALDEMAR ABILA

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

TERMO DE CONTRATO Nº 002/2023

PROCESSO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

Aos vinte e oito dias do mês de abril do ano de 2023, nesta cidade de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, as partes de um lado o **CONSÓRCIO PÚBLICO – PRODNORTE,** pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Avenida Agenor Luiz Heringer, 630, Centro, Pinheiros/ES, CEP: 29.980.000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº 10.820.775/0001-67, neste ato representado pelo Presidente, Sr(a) **ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO,** portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 1557539, ES, devidamente inscrito no CPF nº 088.874.567-20, **PRODNORTE,** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, São Mateus, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo e Vila Pavão), doravante denominados **ÓRGÃO GERENCIADOR (contratante),** e, de outro lado, a empresa **D.P.S DISTRIBUIDORA DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME,** pessoa jurídica de direito privado, sediada na Rua Engenheiro Caio Túlio Geraldo S. Brandão, 41, sala 01, Vila Sarah Avignon, CEP: 08.773-440, em Mogi das Cruzes/SP, cadastrada junto ao CNPJ nº 00.461.107/0001-37, neste ato representado pelo Sr(a) **AUGUSTO KAPRITCHKOFF**, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 7.660.531-0 SP, inscrito(a) no CPF Nº 046.606.158-71, doravante denominada **CONTRATADA,** têm entre si justo e acordado celebrar o presente contrato, face do resultado do **Pregão Eletrônico para o Registro de Preços,** que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/2002, 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 o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS. ESSE ÚLTIMO INCLUI AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DOS ESPAÇOS FÍSICOS; FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E LIVROS DE APOIOS; ACESSO A RECURSOS DIGITAIS POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL; E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO AOS PROFESSORES, PARA AS UNIDADES ESCOLARES DENTRO DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE**

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital, conforme os preços registrados na Ata de Registro de Preços.

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 ao fornecimento dos materiais, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRAZOS

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, nos termos da Lei nº 10.520/02, do Decreto nº 10.024/19 e aplicando-se subsidiariamente o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, observadas suas alterações posteriores, 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 GERENCIADOR a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

3.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3.5. Os contratos decorrentes desta licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

3.6. 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.

3.7. O prazo de entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto deste Contrato pela soma do lote 07 no total de **R$ 2.540.000,00 (dois milhões e quinhentos e quarenta mil reais)** 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.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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 x N x 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 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 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.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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 **PRODNORTE,** 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. 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 no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, 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.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

CLÁUSULA OITVA – 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 representa-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 no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

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 do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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;
c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

10.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

10.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

10.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

a) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
b) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
c) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
d) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
e) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
f) Inexecução total do objeto.

10.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

10.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Pinheiros/ES, 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.

Pinheiros/ES, 28 de abril de 2023.

CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
EMPRESA DETENTORA
RESPONSÁVEL LEGAL

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

Aos vinte e oito dias do mês de abril do ano de 2023, nesta cidade de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, as partes de um lado o **CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE,** pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Avenida Agenor Luiz Heringer, 630, Centro, Pinheiros/ES, CEP: 29.980.000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº 10.820.775/0001-67, neste ato representado pelo Presidente, Sr(a) **ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO**, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 1557539 ES, devidamente inscrito no CPF nº 088.874.567-20, **PRODNORTE,** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, São Mateus, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo e Vila Pavão), doravante denominados **ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE,** e, de outro lado, a empresa **ONDA PRÓ IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, sediada na Rua Marcos Nicolau Strapassoni, 1748, Recanto Verde, CEP: 83.430-000, em Campina Grande do Sul/PR, cadastrada junto ao CNPJ nº 80.574.965/0001-27, neste ato representado pelo Sr(a) **VALDEMAR ABILA**, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 720.562-7 PR, inscrito(a) no CPF Nº 088.856.219-53, doravante denominada **DETENTORA,** firmam a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS,** que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/2002, 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 **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS. ESSE ÚLTIMO INCLUI AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DOS ESPAÇOS FÍSICOS; FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E LIVROS DE APOIOS; ACESSO A RECURSOS DIGITAIS POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL; E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO AOS PROFESSORES, PARA AS UNIDADES ESCOLARES DENTRO DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE**

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital, conforme os preços registrados no certame licitatório, vejamos:

LOTE 01 **Brinquedos Educativos 1**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

01	**Conjunto de boneca bebê negra - vinil**	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 93,66	R$ 28.098,00
02	**Conjunto de boneca menina negra - vinil**	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 294,75	R$ 88.425,00
03	**Conjunto de bolas de futebol - vinil**	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 57,40	R$ 17.220,00
04	**Conjunto de bolas de volley - vinil.**	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação – Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 62,53	R$ 18.759,00
05	**Conjunto de boneca bebê branca - vinil**	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de	Unid	300	R$ 382,28	R$ 114.684,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).				
06	**Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico**	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300	R$ 98,97	R$ 29.691,00
07	**Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico**	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 76,01	R$ 22.803,00
08	**Pia de cozinha - MDF**	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 335,77	R$ 100.731,00
09	**Conjunto de boneco menino branco - vinil**	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 347,50	R$ 104.250,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

10	**Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.**	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)	Unid	300	R$ 68,69	R$ 20.607,00
11	**Conjunto de telefone - plástico.**	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 50,88	R$ 15.264,00
12	**Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.**	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 994,50	R$ 298.350,00
13	**Geladeira - MDF.**	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 503,08	R$ 150.924,00
14	**Conjunto de boneca menina branca - vinil**	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham;Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca;	Unid	300	R$ 211,25	R$ 63.375,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.				
15	**Conjunto de avião Bi-Plano - madeira**	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 72,34	R$ 21.702,00
16	**Conjunto Passa Peça - MDF.**	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 102,86	R$ 30.858,00
17	**Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.**	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 77,67	R$ 23.301,00
18	**Conjunto de máquina fotográfica - plástico**	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: "Olha o passarinho", "Diga X" e "Vamos tirar uma foto". Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300	R$ 220,09	R$ 66.027,00
19	**Conjunto de encaixe de blocos - madeira.**	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 77,67	R$ 23.301,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

20	**Conjunto de bolas com guizo - borracha**	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 55,96	R$ 16.788,00
21	**Fogão - MDF**	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 187,32	R$ 56.196,00
22	**Conjunto de bolas - borracha.**	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 22,72	R$ 6.816,00
23	**Conjunto jogos profissões – MDF.**	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 41,18	R$ 12.354,00
24	**Conjunto de berço para bonecas - metal**	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 728,30	R$ 218.490,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

25	**Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico**	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 252,76	R$ 75.828,00
26	**Conjunto de carrinho de boneca - metal**	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.		300	R$ 69,98	R$ 20.994,00
27	**Conjunto de boneco menino negro - vinil**	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.		300	R$ 309,96	R$ 92.988,00
28	**Conjunto de bolas de basquete - vinil**	Bola de basquete, não-oficial. Matéria-prima: PVC – (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) /Processo de fabricação – rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9"); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO.		300	R$ 37,25	R$ 11.175,00
VALOR TOTAL R$ 1.749.999,00						

LOTE 02

Brinquedos Educativos 2

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Jogo de Taco em Madeira**	Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha.	Unid	**300**	**R$ 75,82**	**R$ 22.746,00**
2	**Jogo de Boliche**	Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.	Unid	**300**	**R$ 60,16**	**R$ 18.048,00**
3	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 03, s/ válvula.	Unid	**300**	**R$ 14,13**	**R$ 4.239,00**
4	**Bola de Borracha**	Bola de borracha n° 04, s/ válvula.		**300**	**R$ 16,18**	**R$ 4.854,00**
5	**Jogo Cai não Cai**	Jogo pedagógico - tema: "cai não cai" jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas.	Unid	**300**	**R$ 84,38**	**R$ 25.314,00**
6	**Jogo Ligue 4**	Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.	Unid	**300**	**R$ 69,10**	**R$ 20.730,00**
7	**Jogo de Discriminação Auditiva**	Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas "x", "ch" / "j", "g"; 4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v.	Unid	**300**	**R$ 511,11**	**R$ 153.333,00**
8	**Baldinho de Praia**	Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).	Unid	**300**	**R$ 20,65**	**R$ 6.195,00**
9	**Bola de Tecido**	Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).	Unid	**300**	**R$ 65,38**	**R$ 19.614,00**
10	**Quebra-Cuca**	Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.	Unid	**300**	**R$ 373,26**	**R$ 111.978,00**
11	**Jogo Palavra Secreta**	Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra,	Unid	**300**	**R$ 66,72**	**R$ 20.016,00**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.				
12	**Jogo Pingo no I**	Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos.	Unid	**300**	**R$ 102,65**	**R$ 30.795,00**
13	**Jogo Big Formas**	Jogo pedagógico - "big formas" de encaixe em pvc colorido, com 200 peças.	Unid	**300**	**R$ 280,68**	**R$ 84.204,00**
14	**Centro de Atividades**	Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm.	Unid	**300**	**R$ 195,70**	**R$ 58.710,00**
15	**Centro de Atividades Berçário**	Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas: 160 x 160 x 20 cm.	Unid	**300**	**R$ 1.990,83**	**R$ 597.249,00**
16	**Jogo 5 Marias**	Jogo de saquinhos "5 marias", em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.	Unid	**300**	**R$ 57,06**	**R$ 17.118,00**
17	**Carrinho**	Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.	Unid	**300**	**R$ 68,11**	**R$ 20.433,00**
18	**Jogo Genius**	Jogo "genius" - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).	Unid	**300**	**R$ 216,73**	**R$ 65.019,00**
19	**Brinquedo Blokit**	Brinquedo "blokit - a fazendinha", composto por 31 peças.	Unid	**300**	**R$ 105,97**	**R$ 31.791,00**
20	**Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar**	Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confeccionadas em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22 x 13 x 18 cm.	Unid	**300**	**R$ 61,44**	**R$ 18.432,00**
21	**Kit Médico**	Kit médico infantil, confeccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador,	Unid	**300**	**R$ 42,39**	**R$ 12.717,00**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.				
22	**Blocos de Montar em Espuma**	Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.	Unid	**300**	**R$ 356,57**	**R$ 106.971,00**
23	**Pula Pula**	Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.	Unid	**300**	**R$ 114,19**	**R$ 34.257,00**
24	**Brinquedo Barco**	Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo, 10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.	Unid	**300**	**R$ 50,79**	**R$ 15.237,00**
VALOR TOTAL R$ 1.500.000,00						

LOTE 03 **Brinquedos Educativos 3**						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Ábaco aberto**	o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 26,23**	**R$ 36.197,40**
2	**Acróstico**	deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo 160 peças	unid	**1380**	**R$ 24,75**	**R$ 34.155,00**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
3	**Alfabeto em Libras**	o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 33,71**	**R$ 23.259,90**
4	**Alfabeto com Ilustrações**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 57,80**	**R$ 79.764,00**
5	**Bingo do Alfabeto em Libras**	o jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 88,88**	**R$ 61.327,20**
6	**Blocos lógicos**	Deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em 3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 88,14**	**R$ 182.449,80**
7	**Caixa percepção tátil**	Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 101,15**	**R$ 69.793,50**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

8	**Jogo de aprendizado monetário**	O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10 reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 265,88**	**R$ 366.914,40**
9	**Conjunto de aramados**	Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 224,89**	**R$ 155.174,10**
10	**Conjunto de encaixe para a combinação de imagens**	Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	**R$ 126,34**	**R$ 130.761,90**
11	**Conjunto de letras e números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**	**R$ 77,39**	**R$ 213.596,40**
12	**Conjunto de letras em braille**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo,	unid	**690**	**R$ 170,40**	**R$ 117.576,00**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira.				
13	**Peças de Encaixar I**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato "L" com 4 pinos, em formato "L" com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	**R$ 164,77**	**R$ 227.382,60**
14	**Peças de Encaixar II**	Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 292,36**	**R$ 403.456,80**
15	**Peças de Encaixar III**	deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado,	unid	**1380**	**R$ 143,11**	**R$ 197.491,80**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.				
16	**Conjunto de pelúcia de animais com filhotes**	Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 924,23**	**R$ 637.718,70**
17	**Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens**	Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	**R$ 39,50**	**R$ 40.882,50**
18	**Conjunto de quebra-cabeças de divisão silábica**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 53,88**	**R$ 74.354,40**
19	**Conjunto de sequência de imagens cotidiano**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 25,53**	**R$ 35.231,40**
20	**Conjunto de Sequência de imagens- vida**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 25,53**	**R$ 35.231,40**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

21	**Jogo de Sólidos Geométricos**	conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	**R$ 83,13**	**R$ 143.399,25**
22	**Dominó de alfabetização**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
23	**Dominó de Animais em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
24	**Dominó de divisão silábica**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
25	**Dominó de figura e sombra**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
26	**Dominó de Figuras Geométricas**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
27	**Dominó de Frutas em Libras**	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.				
28	**Dominó de Letras**	confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
29	**Dominó de metades**	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
30	**Dominó de Quantidade**	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
31	**Dominó de texturas**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 22,21**	**R$ 15.324,90**
32	**Dominó frases**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
33	**Dominó operações-adição**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

34	**Dominó operações-divisão**	deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
35	**Dominó operações-multiplicação**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
36	**Dominó operações-subtração**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
37	**Dominó para abstração das partes**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
38	**Dominó para associação de ideias**	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2070**	**R$ 20,92**	**R$ 43.304,40**
39	**Jogo de conscientização sobre recolhimento seletivo de lixo**	Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 103,29**	**R$ 142.540,20**
40	**Fantoches de Animais Domésticos em Feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado	unid	**690**	**R$ 120,50**	**R$ 83.145,00**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
41	**Fantoches de animais selvagens em feltro**	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 120,50**	**R$ 83.145,00**
42	**Jogo da classificação silábica**	deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 127,97**	**R$ 176.598,60**
43	**Jogo da Figura Intrusa**	jogo confeccionado em MDF, contendo 15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	**R$ 61,39**	**R$ 84.718,20**
44	**Jogo da reciclagem**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 100,81**	**R$ 139.117,80**
45	**Jogo da Velha Adaptado**	Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**	**R$ 78,65**	**R$ 54.268,50**
46	**Jogo das operações**	deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta	unid	**1380**	**R$ 108,74**	**R$ 150.061,20**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
47	**Jogo de cartas do alfabeto**	deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	**R$ 106,10**	**R$ 183.022,50**
48	**Jogo de compras no mercado**	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50 moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 192,03**	**R$ 265.001,40**
49	**Jogo de Damas Adaptado**	Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	**690**	**R$ 135,12**	**R$ 93.232,80**
50	**Jogo de quebra-cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção	unid	**1380**	**R$ 143,60**	**R$ 198.168,00**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
51	**Jogo de rimas**	O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 89,22**	**R$ 123.123,60**
52	**Jogo sobre alimentação saudável**	jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 261,19**	**R$ 360.442,20**
53	**Jogo sobre árvores e seus frutos**	deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 166,03**	**R$ 229.121,40**
54	**Conjunto Psicomotor de Atividades I**	deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo	unid	**690**	**R$ 274,94**	**R$ 189.708,60**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula-cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de comprimento. 01 gangorra em madeira, medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
55	**Material dourado individual**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**	**R$ 38,99**	**R$ 134.515,50**
56	**Mosaico geométrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 26,41**	**R$ 36.445,80**
57	**Numeral e Quantidade**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas,	unid	**690**	**R$ 90,62**	**R$ 62.527,80**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

	com Associação em Libras	impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
58	**Jogo de numeral e quantidade com pinos**	deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 29,75**	**R$ 41.055,00**
59	**Pega varetas em plástico**	deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 52,34**	**R$ 72.229,20**
60	**Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 53,89**	**R$ 74.368,20**
61	**Quebra-cabeça para aprender horas**	Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 41,24**	**R$ 56.911,20**
62	**Rolo de Bobath**	Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 165,28**	**R$ 228.086,40**
63	**Suporte para Caixa de Luz**	Deverá ser confeccionada em material P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	**R$ 193,88**	**R$ 267.554,40**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

64	**Tangram**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 95,08**	**R$ 131.210,40**
65	**Torto**	jogo confeccionado em MDF, contendo 10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	**R$ 37,26**	**R$ 51.418,80**
66	**Trânsito com semáforo elétrico**	o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 576,40**	**R$ 397.716,00**
67	**Túnel em Tecido Colorido**	Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 467,00**	**R$ 322.230,00**
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental – Anos Iniciai**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume 2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	**2000**	**R$ 246,93**	**R$ 493.860,00**
VALOR TOTAL R$ 8.899.857,45						

LOTE 04

Brinquedos Educativos 4

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Ábaco de Seriação em**	Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm	unid	**1380**	**R$ 27,44**	**R$ 37.867,20**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

	Madeira e Plástico	de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
2	**Alfabeto com Ilustrações em Libras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 60,52**	**R$ 41.758,80**
3	**Alfabeto Recortado**	Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 38,61**	**R$ 53.281,80**
4	**Bingo de letras**	O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	**R$ 118,80**	**R$ 122.958,00**
5	**Bola de bobath**	Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 282,56**	**R$ 389.932,80**
6	**Caixa de luz**	Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard". Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir	unid	**1380**	**R$ 2.270,36**	**R$ 3.133.096,80**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo "soft-touch" além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.				
7	**Calendário Mensal**	material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.	unid	**1725**	**R$ 239,46**	**R$ 413.068,50**
8	**Círculo de frações**	o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a 20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 64,04**	**R$ 88.375,20**
9	**Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil**	Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e	unid	**1380**	**R$ 804,77**	**R$ 1.110.582,60**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13 - Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 18 - Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 19 – Uma maraca confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 20 – Um pandeiro pastoril,				

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		confeccionado em PVC colorido, medindo aproximadamente 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
10	**Conjunto de Letras**	Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**2760**	**R$ 21,70**	**R$ 59.892,00**
11	**Conjunto de peças de Encaixe I**	Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.	unid	**1380**	**R$ 128,68**	**R$ 177.578,40**
12	**Conjunto de peças de Encaixe II**	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	**1380**	**R$ 134,72**	**R$ 185.913,60**
13	**Conjunto de peças de Encaixe III**	Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 302,74**	**R$ 417.781,20**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

14	**Conjunto com Peças para Formar Cenários**	Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 178,32**	**R$ 246.081,60**
15	**Conjunto de número e quantidades - Braille**	Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 90,14**	**R$ 62.196,60**
16	**Conjunto de Números**	Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**3450**	**R$ 26,22**	**R$ 90.459,00**
17	**Conjunto de quebra-cabeças dos esportes**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	**R$ 96,24**	**R$ 99.608,40**
18	**Conjunto Psicomotor de Atividades II**	Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 03	unid	**690**	**R$ 415,01**	**R$ 286.356,90**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
19	**Conjunto de sequência de imagens – Transformação**	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 25,81**	**R$ 35.617,80**
20	**Conjunto jogos tradicionais**	o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1035**	**R$ 83,73**	**R$ 86.660,55**
21	**Conjunto Letras e Números**	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 78,21**	**R$ 107.929,80**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

22	**Conjunto para associação de imagem e letra**	Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 61,51**	**R$ 84.883,80**
23	**Conjunto Quebra-Cabeça de Animais**	Conjunto com, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 95,48**	**R$ 131.762,40**
24	**Conjunto silábico**	O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	**R$ 86,74**	**R$ 149.626,50**
25	**Jogo de horas em Libras**	Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.	unid	**690**	**R$ 43,12**	**R$ 29.752,80**
26	**Escala cuisenaire**	Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 84,18**	**R$ 116.168,40**
27	**Espelho Biombo para Representações Gráficas**	Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**690**	**R$ 123,28**	**R$ 85.063,20**
28	**Jogo de Desenho**	Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de	unid	**1380**	**R$ 58,59**	**R$ 80.854,20**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
29	**Fantoches de família branca**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 162,16**	**R$ 111.890,40**
30	**Fantoches de família negra**	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 162,16**	**R$ 111.890,40**
31	**Instrumento para compactação Botânica**	Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	**1380**	**R$ 97,99**	**R$ 135.226,20**
32	**Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras**	jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**
33	**Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais**	ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**
34	**Jogo da Memória: Formando Palavras**	jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**
35	**Jogo da Memória: Sons**	jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

	Iguais com Letras Diferentes	aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa				
36	**Memória das Profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**
37	**Memória de alfabetização**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**
38	**Memória de brinquedos clássicos**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**
39	**Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**
40	**Memória de Meios de Transporte e Comunicação**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**
41	**Memória de numerais**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

42	**Memória de profissões**	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**
43	**Memória de Sílabas**	Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 23,61**	**R$ 32.581,80**
44	**Memória de texturas**	deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 27,04**	**R$ 18.657,60**
45	**Memória dos Alimentos em Libras**	Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.	unid	**2070**	**R$ 23,61**	**R$ 48.872,70**
46	**Jogo das relações linguísticas**	Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 142,24**	**R$ 196.291,20**
47	**Jogo de Carta Enigmática**	jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	**1380**	**R$ 52,23**	**R$ 72.077,40**
48	**Jogo de cartas de números**	Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado	unid	**1725**	**R$ 65,13**	**R$ 112.349,25**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
49	**Jogo de encaixe de números**	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 45,48**	**R$ 62.762,40**
50	**Jogo de formação de palavras - imagens e letras**	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 47,08**	**R$ 64.970,40**
51	**Jogo de produção de fábulas em imagens e texto**	deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 155,17**	**R$ 214.134,60**
52	**Jogo Palavra Oculta**	deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	**R$ 190,34**	**R$ 262.669,20**
53	**Jogo para exploração de cantigas folclóricas**	deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o	unid	**1380**	**R$ 155,21**	**R$ 214.189,80**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
54	**Jogo quebra cabeça sobre animais**	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 161,89**	**R$ 223.408,20**
55	**Loto Leitura**	deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 57,82**	**R$ 79.791,60**
56	**Maleta de Projeção de luz e sombras**	Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard" e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha	unid	**690**	**R$ 2.323,41**	**R$ 1.603.152,90**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.				
57	**Material dourado**	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 202,60**	**R$ 279.588,00**
58	**Números e Quantidades Braille**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	**R$ 90,15**	**R$ 62.203,50**
59	**Palavras Cruzadas**	deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1380**	**R$ 60,82**	**R$ 83.931,60**
60	**Quebra-Cabeças: Arte Rupestre**	conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	**R$ 35,16**	**R$ 48.520,80**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

61	**Régua de Frações Adaptada**	Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	**690**	**R$ 38,76**	**R$ 26.744,40**
62	**Relógio em MDF**	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**1725**	**R$ 39,93**	**R$ 68.879,25**
63	**Tapete de letras**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 158,18**	**R$ 109.144,20**
64	**Tapete de Números**	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 113,84**	**R$ 78.549,60**
65	**Teatro de Fantoches em Madeira**	Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	**690**	**R$ 162,55**	**R$ 112.159,50**
66	**Trilha de Mesa dos Símbolos**	deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em	unid	**1380**	**R$ 85,28**	**R$ 117.686,40**

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.				
67	**Trilha: História da Escrita**	confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	**1380**	**R$ 95,13**	**R$ 131.279,40**
68	**Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil**	sendo dividido em 02 volumes – Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	unid	**2000**	**R$ 246,93**	**R$ 493.860,00**
VALOR TOTAL R$ 13.999.999,35						

Lote 05

Mobiliário Infantil

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Cozinha Infantil**	Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500	R$ 4.869,56	R$ 2.434.780,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

2	**Unidade de Armazenagem**	Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.	Unid	1000	R$ 4.366,86	R$ 4.366.860,00
3	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 1.737,57	R$ 1.737.570,00
4	**Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 2.899,14	R$ 2.899.140,00
5	**Cama Infantil**	Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização. Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as	unid	5000	R$ 252,33	R$ 1.261.650,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado. Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a 4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Eschericia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV, ASTM G154, aproximadamente 200 horas; • Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85 J/m. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
VALOR TOTAL R$ 12.700.000,00						

Lote 06

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

Equipamentos de Diversão						
Item	**Material**	**Descrição**	**Unid**	**Quant.**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**Túnel Baby**	Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.076,00	R$ 1.038.000,00
2	**Túnel Divertido**	Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.689,00	R$ 1.344.500,00
3	**Gira-Gira 3 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro:	unid	500	R$ 2.351,28	R$ 1.175.640,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
4	**Gira-gira 5 Lugares**	Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 4.847,00	R$ 2.423.500,00
5	**Gangorra Individual**	Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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,	unid	1000	R$ 254,64	R$ 254.640,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
6	**Gangorra Dupla**	Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 395,89	R$ 197.945,00
7	**Gangorra Tripla**	Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 540,09	R$ 270.045,00
8	**Gangorra para portadores de cadeira de rodas**	Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de	unid	200	R$ 13.773,00	R$ 2.754.600,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
9	**Playground Multicor P**	Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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	unid	100	R$ 27.470,05	R$ 2.747.005,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
10	**Playground Multicor M**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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	unid	100	R$ 43.468,00	R$ 4.346.800,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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,				

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
11	**Playground Multicor G**	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " e 1 1/4 ", fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8", com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo	unid	50	R$ 65.793,95	R$ 3.289.697,50

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
12	**Playground Multicor GG**	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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 tobogã rotomoldado com duas curvas em 45° um tubo reto medindo	unid	50	R$ 81.177,00	R$ 4.058.850,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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				

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
13	**Casinha de Boneca**	Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 154, Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT	unid	300	R$ 4.263,60	R$ 1.279.080,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		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.				
14	**Casinha para portadores de cadeira de rodas**	Casinha para portadores de cadeira de rodas – Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha. Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.	unid	200	R$ 20.130,24	R$ 4.026.048,00
15	**Playground 1**	contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 horas, atendendo as exigências	unid	150	R$ 8.069,43	R$ 1.210.414,50

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		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.				
16	**Playground 2**	contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 15.537,28	R$ 2.330.592,00
17	**Playground 3**	contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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,	unid	150	R$ 19.189,40	R$ 2.878.410,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		antiestáticas e isolantes da matéria prima, atendendo as exigências da ASTM D 257-14.				
18	**Playground com Acessibilidade**	Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades: - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura. - 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo	unid	100	R$ 111.095,98	R$ 11.109.598,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		de 1"#14 com 9 barras transversais de 1"#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Passarela reta com obstáculos, medindo 2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da passarela, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1 1/2", com obstáculos, 2 fileiras de cortinas de lonas coloridas servindo como obstáculos na subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Deck suspenso sextavado a uma altura de 125mm, fixados à estrutura em chapas de 2mm e tubos aço carbono, cada lado com aproximadamente 1,00m, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, com telhado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. - 01 Plataforma de transferência em formato triangular a uma altura de aproximadamente 30cm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medindo no mínimo 1,00m cada lado, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm. - 01 Degrau de transferência a uma altura de 190mm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medida externa de no mínimo 1000x250mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm. - 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, largura de no mínimo de 800mm, degraus de 190mm de altura e 250mm de profundidade com piso e espelho em tábuas de madeira plástica no mínimo 12mm, fechamento lateral com corrimãos em barra dupla de tubo de 1" #16 e acabamento lateral perfazendo o contorno dos degraus em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus e um tubo reto				

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		1000mm, medindo 3000mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 1250mm. - 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus, medindo 1500mm de comprimento e 750mm de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo, altura 525mm. - 01 Tubo de ligação em formato de T, com diâmetro de 750mm e 1500mm de comprimento, confeccionado em polietileno rotomoldado, com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plástico injetado. Orifícios laterais com 100mm de diâmetro servindo como visores, com 1 bolha transparente em material resistente na parte superior com 30 cm de profundidade. - 01 Cerca bolha confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com bolha em policarbonato transparente medindo 750mm de diâmetro e 300mm de profundidade. - 01 Rampa de escalada vertical em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 950x890mm, com 4 orifícios para escalada e pega mão nas laterais. - 01 Escorregador duplo em polietileno rotomoldado, medindo 2500mm de comprimento e 900mm de largura com abas de 150mm interna, seção de desaceleração de 500mm, com acabamento arredondado no final da pista, barra de segurança instalada a 800mm de altura. - 01 Descida de Bombeiro, confeccionada em tubos de 1 ¼" #16 e 42,4mm #16, medindo no mínimo 2600mm de comprimento. - 01 Rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #16, 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				

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		rampa, com aberturas servindo de pega-mão para auxiliar a subida. Altura 1.250mm. - 01 Escorregador em polietileno rotomoldado, medindo 2230x570mm, abas de 150mm, com área de desaceleração e transferência ao final da pista em polietileno rotomoldado, medindo 800x500mm e 400mm de altura, portal de segurança em polietileno rotomoldado, medindo 800x850mm, formato ondulado na parte superior. - 01 Cerca Língua de Sinais - Confeccionado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com imagem de língua de sinais. Medindo 960mm largura e 960mm de altura, com estrutura metálica em metalon 20x40mm. - 01 Jogo da velha colorido, com 9 cilindros em polietileno rotomoldado, com as letras X e 0. - 01 Ábaco, confeccionado com estrutura em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, com a palavra Ábaco recortada vazada na peça, 4 varetas 3/8" e 40 argolinhas de plástico injetado coloridas, sendo uma cor para cada unidade, também em recorte vazado as identificações de Unidade, Dezena, Centena e Milhar. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
19	**Traves de Gol**	Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x	unid	500	R$ 1.136,25	R$ 568.125,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
20	**Jogo de Vôlei**	Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.482,43	R$ 741.215,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

21	**Jogo de Basquete**	Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.030,62	R$ 515.310,00
22	**Escorregador Baby**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500	R$ 998,01	R$ 499.005,00
23	**Escorregador Médio**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho	Unid	500	R$ 1.758,00	R$ 879.000,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

		com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.				
24	**Balanço com Escorregador**	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500	R$ 1.917,00	R$ 958.500,00
VALOR TOTAL R$ 50.896.520,00						

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

LOTE 8 – ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL				
Item	**Descrição**	**Qtde**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	**AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO *MAKER***	1	R$ 37.134,00	**R$ 37.134,00**
2	**DISPLAY INTERATIVO**	1	R$ 58.595,00	**R$ 58.595,00**
3	**EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS *MAKER***	1	R$ 17.379,00	**R$ 17.379,00**
4	**KIT DE ROBÓTICA LIVRE**	5	R$ 1.257,00	**R$ 6.285,00**
5	**KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**	1	R$ 4.395,00	**R$ 4.395,00**
6	**RECURSOS DIGITAIS DE APOIO**	1	R$ 12.981,00	**R$ 12.981,00**
7	**LIVROS DE APOIO – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 35.794,00	**R$ 35.794,00**
8	**LIVROS DE APOIO – ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**	1	R$ 32.909,00	**R$ 32.909,00**
9	**SUPORTE PEDAGÓGICO**	1	R$ 27.028,00	**R$ 27.028,00**
Valor Total do Lote por Conjunto R$ 232.500,00				
Total de 200 Conjuntos R$ 46.500.000,00				

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 ao fornecimento dos materiais, 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, nos termos da Lei nº 10.520/02, do Decreto nº 10.024/19 e aplicando-se subsidiariamente o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, observadas suas alterações posteriores, 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.

3.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3.5. Os contratos decorrentes desta licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

3.6. 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.

3.7. O prazo de entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto desta Ata de Registro de Preços é o registrado na licitação**,** que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento registrado no certame licitatório 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 x N x 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 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.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

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 **PRODNORTE,** 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 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 no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, os quantitativos poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

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 OITVA – 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 representa-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 no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

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 do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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:

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

a) Advertência;
b) Multa;
c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

10.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

10.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

10.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

a) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
b) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
c) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
d) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
e) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
f) Inexecução total do objeto.

10.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

10.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Pinheiros/ES, 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.

Pinheiros/ES, 28 de abril de 2023.

PRODNORTE
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

ONDA PRÓ IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS LTDA
EMPRESA DETENTORA
RESPONSÁVEL LEGAL
VALDEMAR ABILA

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000
(27) 99972-2631

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

Aos vinte e oito dias do mês de abril do ano de 2023, nesta cidade de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, as partes de um lado **CONSÓRCIO PÚBLICO – PRODNORTE,** pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Avenida Agenor Luiz Heringer, 630, Centro, Pinheiros/ES, CEP: 29.980.000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº 10.820.775/0001-67, neste ato representado pelo Presidente, Sr(a) **ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO**, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 1557539 ES, devidamente inscrito no CPF nº 088.874.567-20, **PRODNORTE,** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, São Mateus, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo e Vila Pavão), doravante denominados **ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE,** e, de outro lado, a empresa **D.P.S DISTRIBUIDORA DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME,** pessoa jurídica de direito privado, sediada na Rua Engenheiro Caio Túlio Geraldo S. Brandão, 41, sala 01, Vila Sarah Avignon, CEP: 08.773-440, em Mogi das Cruzes/SP, cadastrada junto ao CNPJ nº 00.461.107/0001-37, neste ato representado pelo Sr(a) **AUGUSTO KAPRITCHKOFF**, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 7.660.531-0 SP, inscrito(a) no CPF Nº 046.606.158-71, doravante denominada **DETENTORA,** firmam a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS,** que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/2002, 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 **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS. ESSE ÚLTIMO INCLUI AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DOS ESPAÇOS FÍSICOS; FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E LIVROS DE APOIOS; ACESSO A RECURSOS DIGITAIS POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL; E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO AOS PROFESSORES, PARA AS UNIDADES ESCOLARES DENTRO DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE**

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital, conforme os preços registrados no certame licitatório, vejamos:

Lote 07

Espumados

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	**Piscina de Bolinhas**	Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável,	unid	500	R$ 1.125,00	R$ 562.500,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

		antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.				
2	**Circuito de Atividades**	Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	CJ	500	R$ 1.496,00	R$ 748.000,00

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

3	**Circuito de Atividades**	Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato "U", puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil – apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	Unid	500	R$ 2.459,00	R$ 1.229.500,00
VALOR TOTAL R$ 2.540.000,00						

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 ao fornecimento dos materiais, 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, nos termos da Lei nº 10.520/02, do Decreto nº 10.024/19 e aplicando-se subsidiariamente o disposto

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

na Lei Federal nº 8.666/93, observadas suas alterações posteriores, 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.

3.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3.5. Os contratos decorrentes desta licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

3.6. 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.

3.7. O prazo de entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto desta Ata de Registro de Preços é o registrado na licitação**,** que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento registrado no certame licitatório 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 x N x 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 irreajustáveis pelo período de um ano.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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 **PRODNORTE,** 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 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

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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 no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, 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 OITVA – 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 representa-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 no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

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.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

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 do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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;
c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço – OS.

10.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

10.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

10.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

a) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
b) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
c) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
d) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
e) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
f) Inexecução total do objeto.

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

10.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

10.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Pinheiros/ES, 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.

Pinheiros/ES, 28 de abril de 2023.

PRODNORTE
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
EMPRESA DETENTORA
RESPONSÁVEL LEGAL

administracao@prodnorte.es.gov.br
licitacao@prodnorte.es.gov.br
Av. Agenor Luiz Heringer, 630 – Centro
Pinheiros/ES. CEP.: 29.980-000

Consórcio Público PRODNORTE

Deliberação

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

Aos vinte e oito dias do mês de abril do ano de 2023, nesta cidade de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, as partes de um lado CONSÓRCIO PÚBLICO - PRODNORTE, pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Avenida Agenor Luiz Heringer, 630, Centro, Pinheiros/ES, CEP: 29.980.000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº 10.820.775/0001-67, neste ato representado pelo Presidente, Sr(a) ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 1557539 ES, devidamente inscrito no CPF nº 088.874.567-20, PRODNORTE, e os ÓRGÃOS PARTICIPANTES como Municípios Consorciados (Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, São Mateus, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo e Vila Pavão), doravante denominados ÓRGÃO GERENCIADOR/ ÓRGÃO PARTICIPANTE, e, de outro lado, a empresa D.P.S DISTRIBUIDORA DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Rua Engenheiro Caio Túlio Geraldo S. Brandão, 41, sala 01, Vila Sarah Avignon, CEP: 08.773-440, em Mogi das Cruzes/SP, cadastrada junto ao CNPJ nº 00.461.107/0001-37, neste ato representado pelo Sr(a) AUGUSTO KAPRITCHKOFF, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 7.660.531-0 SP, inscrito(a) no CPF Nº 046.606.158-71, doravante denominada DETENTORA, firmam a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/2002, 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 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS. ESSE ÚLTIMO INCLUI AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DOS ESPAÇOS FÍSICOS; FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E LIVROS DE APOIOS; ACESSO A RECURSOS DIGITAIS POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL; E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO AOS PROFESSORES, PARA AS UNIDADES ESCOLARES DENTRO DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital, conforme os preços registrados no certame licitatório, vejamos:

Lote 07 Espumados						
Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Piscina de Bolinhas	Conjunto contendo, no mínimo, 5 peças medindo aproximadamente 1,50m x 1,50x x 0,30m em formatos curvos e circular. Deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não tóxico. Deverá possuir costuras reforçadas, peças interligadas por velcro com reforço externo, zíper com cursor niquelado protegido por bolso. Acompanha 200 bolinhas. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500	R$ 1.125,00	R$ 562.500,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

2	Circuito de Atividades	Conjunto de espumados contendo, no mínimo, 14 peças, medindo aproximadamente 1,80m x 1,80m x0,90m, base central, escada, escada ondulada, rampa, rampa escorregador, tapete triangulo, quadrados vasados, e quadrado. Deverão possuir cores variadas, deverá ser confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. O produto deverá ser certificado pelo Inmetro. Deverá acompanhar Guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil - apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	CJ	500	R$ 1.496,00	R$ 748.000,00
3	Circuito de Atividades	Circuito de Atividades - conjunto de espumados contendo 26 peças, medindo no mínimo 3,50m x 3,00m, dentre arcos, rampas, tapetes, cilindros, formatos de meia rosca vazada 180°, rampas duplas em formato “U”, puff circular, cantoneira, escada, cilindro grande, semi-arco, etc. Cores variadas, confeccionado em espuma de alta performance não tóxica na densidade D28 e revestido em tecido corino emborrachado impermeável, antialérgico e não toxico. Produto certificado pelo Inmetro. Acompanha guia de orientação didático-pedagógica - deverá apresentar uma fundamentação teórica e metodológica baseada nos documentos oficiais do MEC e em autores que sustentam o papel do lúdico no desenvolvimento infantil no processo de ensino e aprendizagem. Deverá conter, no mínimo, os seguintes tópicos: • Ludicidade e infância - abordar aspectos históricos, sociais e educacionais nos quais a infância e o processo lúdico estão inseridos, considerando o desenvolvimento infantil. • Concepções e aplicações do lúdico na Educação Infantil - apresentar questões da cultura infantil, da escola e o papel do educador no processo de formação da criança. • Orientações e sugestões de práticas para o uso educacional do centro de atividades psicomotoras. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	Unid	500	R$ 2.459,00	R$ 1.229.500,00
VALOR TOTAL R$ 2.540.000,00						

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

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 ao fornecimento dos materiais, 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, nos termos da Lei nº 10.520/02, do Decreto nº 10.024/19 e aplicando-se subsidiariamente o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, observadas suas alterações posteriores, 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.

3.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3.5. Os contratos decorrentes desta licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

3.6. 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.

3.7. O prazo de entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto desta Ata de Registro de Preços é o registrado na licitação, que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento registrado no certame licitatório 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 x N x 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 irreajustáveis pelo período de um ano.

5.3. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém, de consequências incalculáveis,

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

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 PRODNORTE, 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 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 no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, 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.

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

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 OITVA - 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 representa-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 no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

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 do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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;
c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço - OS.

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

10.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

10.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

10.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

a) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
b) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
c) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
d) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
e) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
f) Inexecução total do objeto.

10.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

10.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Pinheiros/ES, 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.

Pinheiros/ES, 28 de abril de 2023.

PRODNORTE
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

D.P.S. DISTRIBUIDORA DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
EMPRESA DETENTORA
RESPONSÁVEL LEGAL

Protocolo 1078980

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX

PROCESSO Nº 055/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

Aos vinte e oito dias do mês de abril do ano de 2023, nesta cidade de Pinheiros, Estado do Espírito Santo, as partes de um lado o PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVAL DO EXTREMO NORTE CAPIXABA - PRODNORTE, pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Avenida Agenor Luiz Heringer, 630, Centro, Pinheiros/ES, CEP: 29.980.000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº 10.820.775/0001-67, neste ato representado pelo Presidente, Sr(a) ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 1557539 ES, devidamente inscrito no CPF nº 088.874.567-20, PRODNORTE, e os ÓRGÃOS PARTICIPANTES como Municípios Consorciados (Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, São Mateus, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo e Vila Pavão), doravante denominados ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE, e, de outro lado, a empresa ONDA PRÓ IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS LTDA, pessoa

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

jurídica de direito privado, sediada na Rua Marcos Nicolau Strapassoni, 1748, Recanto Verde, CEP: 83.430-000, em Campina Grande do Sul/PR, cadastrada junto ao CNPJ nº 80.574.965/0001-27, neste ato representado pelo Sr(a) VALDEMAR ABILA, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 720.562-7 PR, inscrito(a) no CPF Nº 088.856.219-53, doravante denominada DETENTORA, firmam a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/2002, 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 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS E ESPAÇOS MAKERS EDUCACIONAIS. ESSE ÚLTIMO INCLUI AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DOS ESPAÇOS FÍSICOS; FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E LIVROS DE APOIOS; ACESSO A RECURSOS DIGITAIS POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL; E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORMAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO AOS PROFESSORES, PARA AS UNIDADES ESCOLARES DENTRO DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO PRODNORTE

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital, conforme os preços registrados no certame licitatório, vejamos:

LOTE 01 Brinquedos Educativos 1						
Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
01	Conjunto de boneca bebê negra - vinil	boneca negra feita em vinil, com cabelo em nylon implantado na cabeça. O vestido será confeccionado em algodão estampado com possibilidade de por e tirar da boneca. Deverá incluir 1 par de sapatos, 1 chupeta e chuquinha para o cabelo. Medida Aproximada: 55 cm de altura. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 93,66	R$ 28.098,00
02	Conjunto de boneca menina negra - vinil	Boneca menina negra com membros articulados. Matéria-prima: vinil, atóxico e lavável; olhos que abrem e fecham; Cabelo preto e encaracolado em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente. Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 294,75	R$ 88.425,00
03	Conjunto de bolas de futebol - vinil	Bola de futebol, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação - Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de futebol simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 315 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 57,40	R$ 17.220,00
04	Conjunto de bolas de volley - vinil.	Bola de volley, não-oficial; Matéria-prima: PVC (Atóxico) / Plastificante (Atóxico) / Carbonato de Cálcio (Atóxico) /Processo de fabricação - Rotomoldagem; Cores diversas, com pintura típica de bola de volley simulando gomos com pigmento preto atóxico; Peso mínimo: 250 gramas; Dimensões: • Diâmetro: 21 cm (8”); • Circunferência: 64 cm. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 62,53	R$ 18.759,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

05	Conjunto de boneca bebê branca - vinil	01 boneca bebê branca com cabeça e membros articulados, produzida em borracha macia, atóxica e lavável; deverá acompanhar macacão em algodão antialérgico, na cor vermelha, com possibilidade de por e tirar da boneca, e fita para cabeça em plush. A boneca deverá vir acompanhada por: mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Dimensões: boneca de aproximadamente 50 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 382,28	R$ 114.684,00
06	Conjunto de jogo de peças sopradas para encaixe - plástico	contém 50 (cinquenta) peças; Matéria-prima: Polietileno; Em cores vivas; Formato das peças: estrelas com seis pontas em forma de bolas que se encaixam umas nas outras; Dimensão: 11 cm de uma extremidade a outra.	Unid	300	R$ 98,97	R$ 29.691,00
07	Conjunto de caminhão Coletor de Lixo - plástico	um caminhão de plástico dotado de 6 rodas livres, manivelas de movimentação, encaixe para cesto de lixo e caçamba móvel. Permite a inclusão de pequenos bonecos na sua cabine que deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão.	Unid	300	R$ 76,01	R$ 22.803,00
08	Pia de cozinha - MDF	o móvel será composto de bancada/gabinete com duas portas de abrir e fechar com tampo de MDF 15mm com pia embutida confeccionada em plástico resistente; armário superior com portas abrir e fechar. Na parte superior deverá conter o reservatório de água com capacidade de 1 litro que estará conectado ao encanamento embutido no sistema que interliga o reservatório com a torneira e ao abrir a torneira deverá encher a pia; deverá conter ainda a tampa na pia e balde nogabinete inferior para escoar a água. O móvel deverá ser fabricado com placas de madeira reciclada revestida (MDF) de 15mm. Os recipientes de água e o material hidráulico são de material plástico resistente e deverão estar incluídos no móvel. Dimensões aproximadas: A 98 cm X L 55 cm X P 31 cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 335,77	R$ 100.731,00
09	Conjunto de boneco menino branco - vinil	Boneco branco com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália masculina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar macacão em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar do boneco; 1 par de calçados (tênis ou sapato) em vinil, com possibilidade de tirar do boneco; Dimensão do boneco: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 347,50	R$ 104.250,00
10	Conjunto de caminhão tipo Bombeiro - plástico.	um caminhão de bombeiro, em plástico, com o máximo de 6 rodas, dotado de mecanismo de lançar água; escada com giro de 180 graus e regulagem de altura. Deverá conter tanque de abastecimento e cabine com portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal)	Unid	300	R$ 68,69	R$ 20.607,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

11	Conjunto de telefone - plástico.	confeccionado em plástico atóxico, colorido, com tecla giratória e móvel, sonora e com o fone separado da base. Dimensões aproximadas: 19cm x 17cm x 12cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 50,88	R$ 15.264,00
12	Conjunto caixa brinquedoteca - MDF.	caixa organizadora com estrutura em MDF pintado com tinta atóxica e impermeabilizada, revestida com tecido 100% poliéster deve possuir bolsos e rodízios em plástico injetado. Dimensões aproximadas: A 54cm X L 63cm X P 40,5cm. Embalagem: Caixa de papelão.	Unid	300	R$ 994,50	R$ 298.350,00
13	Geladeira - MDF.	geladeira confeccionada em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintada em cores variadas com tinta atóxicas e impermeáveis na arte externa, com duas portas (freezer e geladeira) e mecanismo de abrir e fechar nas duas portas. Na parte interna deverá haver duas prateleiras em MDF e uma gaveta em MDF para verduras, além de um porta ovos para uma dúzia. Dimensões aproximadas: A 100cm x L 40cm x P 40cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 503,08	R$ 150.924,00
14	Conjunto de boneca menina branca - vinil	Boneca menina branca com membros articulados; Matéria-prima: Vinil, atóxico e lavável; Olhos que abrem e fecham; Cabelo em nylon, lavável e que possa ser penteado. Deverá ser implantado de forma invisível e em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície da cabeça; Corpo apresentará genitália feminina; Rosto com expressão alegre e contente; Deverá acompanhar vestido em tecido antialérgico, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de meias em tecido, com possibilidade de tirar da boneca; 1 par de sapatos em vinil, com possibilidade de tirar da boneca; Dimensão da boneca: 30 cm. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 211,25	R$ 63.375,00
15	Conjunto de avião Bi-Plano - madeira	Deverá ser produzido em madeira maciça de pinus com a hélice móvel (que dê para rodar), pintado com tinta atóxica em 4 cores. Dimensões aproximadas: C: 29cm x L: 31cm x A: 12cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 72,34	R$ 21.702,00
16	Conjunto Passa Peça - MDF.	Quantidade mínima de peças: 4; Bases das peças: triângulo, quadrado, círculo e retângulo; Colorido: 4 (quatro) cores - azul, amarelo, verde e vermelho; Matéria-prima: • Caixa: madeira; • Tampa: MDF; Tampa deslizante na parte superior na caixa, com recorte das formas para passar o bloco; Dimensões da caixa: 180 mm de comprimento, 90 mm de largura e 60 mm de altura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 102,86	R$ 30.858,00
17	Conjunto de caminhão tipo cegonha - plástico.	caminhão plástico dotado de carroceria para acondicionar no mínimo 3 e no máximo 4 carros, de cores diferentes, que deverão vir inclusos. A carroceria deverá conter no máximo oito rodas. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 77,67	R$ 23.301,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

18	Conjunto de máquina fotográfica - plástico	máquina em material plástico. Com flash e sons reais de tirar foto. Possui 3 botões com frases em português: “Olha o passarinho”, “Diga X” e “Vamos tirar uma foto”. Lentes giratórias com som divertido. Espaço para colocar a foto da criança. Idade a partir de: 12 meses. Dimensões aproximadas: L 19cm x A 22cm x P 10 cm. Embalada em cartucho resistente.	Unid	300	R$ 220,09	R$ 66.027,00
19	Conjunto de encaixe de blocos - madeira.	25 blocos. Matéria-prima: Madeira maciça; Coloridos: pintados em 5 cores vivas; Formas diferentes; Todas as peças deverão ser encaixadas nos palitos da base para formar um retângulo. Os blocos deverão cobrir totalmente o palito; 1 base: Matéria-prima: Madeira maciça; Dimensões: 32 cm de comprimento, 6,5 cm de largura e 2,1 cm de espessura; 10 palitos para encaixar na base: Matéria-prima: Madeira maciça. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 77,67	R$ 23.301,00
20	Conjunto de bolas com guizo - borracha	Bola contendo guizo; Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO	Unid	300	R$ 55,96	R$ 16.788,00
21	Fogão - MDF	O fogão deverá ser confeccionado em fibra de madeira prensada (MDF) espessura de 15mm, pintado com tintas atóxicas impermeável na parte externa. O tampo com suporte de panelas deverão ser confeccionados em madeira/MDF em relevo e a tampa do forno deve possuir visor inquebrável e transparente, com mecanismo para ser aberta/fechada com sistema reforçado nas dobradiças e fecho com trava. Os 5 botões reguladores de gás devem possuir mecanismo para ser girados e indicadores na horizontal em relevo para sinalizar o gás ligado/desligado, similar a um botão de fogão real. Dimensões aproximadas: A 53 cm X L 37 cm X P 30 cm. Embalagem: Caixa de Papelão.	Unid	300	R$ 187,32	R$ 56.196,00
22	Conjunto de bolas - borracha.	Matéria-prima: Borracha; Peso mínimo: 150 gramas; Dimensão: 38 cm de circunferência. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 22,72	R$ 6.816,00
23	Conjunto jogos profissões - MDF.	Contém: 8 (oito) conjuntos, com 3 (três) peças cada, totalizando 24 (vinte e quatro) peças Matéria-prima: MDF; As peças deverão ser impressas frente e verso em 4 (quatro) cores, conforme arte publicada; Dimensões: • Conjunto-3(três) peças: 120 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Sendo que cada peça, separadamente, deverá ter: 40 mm de comprimento, 60 mm de largura e 3 mm de espessura; Caixa de madeira tipo estojo: 210 mm de comprimento, 153 mm de largura e 45 mm de espessura. Selo do INMETRO.	Unid	300	R$ 41,18	R$ 12.354,00
24	Conjunto de berço para bonecas - metal	berço para boneca com estrutura de metal; deverá acompanhar colchão revestido de algodão com zíper, lençol, travesseiro e fronha em algodão e mosqueteiro em tule; deverá possuir bolsão porta trecos em tecido nas cabeceiras. Dimensões aproximadas: 35 cm de altura x 58 cm comprimento. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 728,30	R$ 218.490,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

25	Conjunto de caminhão tipo caçamba - plástico	caminhão dotado de caçamba para acondicionar objetos, com no máximo 6 rodas livres. A cabine deverá conter portas laterais flexíveis que permitam a abertura e fechamento. A caçamba deverá ser articulada, sendo movimentada por meio de uma manivela que girará uma engrenagem para movimentá-la. Deverá acompanhar uma 1 pá e 1 rastelo. Dimensões: aproximadas do caminhão, no máximo, L: 50 x P: 17 x A: 22 cm. Embalagem: caixa de papelão ou sacola de plástico PVC laminado transparente (cristal).	Unid	300	R$ 252,76	R$ 75.828,00
26	Conjunto de carrinho de boneca - metal	carrinho de boneca em estrutura metálica com capota revestida de tecido 100% algodão com movimento retrátil, encosto reclinável, cesto porta objeto, rodas duplas frontais direcionáveis; depois de fechado, o carrinho deverá permanecer em pé. O carrinho possui diversas estampas dá-se preferência aos desenhos de cartunistas brasileiros. Dimensões aproximadas: C: 54cm; L: 40cm e A: 73cm. Embalagem: caixa de papelão.		300	R$ 69,98	R$ 20.994,00
27	Conjunto de boneco menino negro - vinil	boneco negro em vinil com corpo em algodão e enchimento de manta acrílica. A cabeça conterá olhos móveis que abrem e fecham, e o cabelo deverá ser implantado em nylon. Deverá acompanhar macacão em algodão costurado com possibilidade de por e tirar do boneco, além de 1 par de meias e 1 par de tênis em lona e vinil. Dimensão aproximada: 30 cm. Embalagem: caixa de papelão.		300	R$ 309,96	R$ 92.988,00
28	Conjunto de bolas de basquete - vinil	Bola de basquete, não-oficial. Matéria--prima: PVC - (atóxico) / Plastificante (atóxico) / Carbonato de Cálcio (atóxico) / Processo de fabricação - rotomoldagem; Cor: Laranja, com pintura típica de bola de basquete, simulando gomos (com pigmento preto atóxico); Peso mínimo: 300 gramas; Dimensões: Diâmetro: 22,80 cm (9"); Circunferência: 72 cm. Selo do INMETRO.		300	R$ 37,25	R$ 11.175,00
VALOR TOTAL R$ 1.749.999,00						

LOTE 02
Brinquedos Educativos 2

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Jogo de Taco em Madeira	Jogo de taco, em madeira de pinho, c/ 02 tacos, 02 casinhas e 01 bolinha.	Unid	300	R$ 75,82	R$ 22.746,00
2	Jogo de Boliche	Jogo de boliche em plástico - tamanho g - composto por 06 pinos de 30 cm de altura e 2 bolas.	Unid	300	R$ 60,16	R$ 18.048,00
3	Bola de Borracha	Bola de borracha n° 03, s/ válvula.	Unid	300	R$ 14,13	R$ 4.239,00
4	Bola de Borracha	Bola de borracha n° 04, s/ válvula.		300	R$ 16,18	R$ 4.854,00
5	Jogo Cai não Cai	Jogo pedagógico - tema: "cai não cai" jogo contendo: 1 tubo plástico, 1 base plástica com 4 divisões numeradas, 1 saquinho com bolinhas e 32 varetas plásticas.	Unid	300	R$ 84,38	R$ 25.314,00
6	Jogo Ligue 4	Jogo ligue 4 em plástico resistente, contendo peças plásticas em duas cores. Jogo comporto por: 1 base plástica, 2 suportes para base, 42 peças plásticas em duas cores diferentes.	Unid	300	R$ 69,10	R$ 20.730,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

7	Jogo de Discriminação Auditiva	Jogo de discriminação auditiva - composto de 24 jogos Em madeira ou mdf, composto por 24 jogos, sendo 6 jogos de cada: loto, dominó, memória e corrida - para cada oposição surda/sonora, estando assim distribuídos: 4 jogos para os fonemas p/b; 4 jogos para os fonemas t/d; 4 jogos para os fonemas k/g; 4 jogos para os fonemas “x”, “ch” / “j”, “g”; 4 jogos para os fonemas s/z; 4 jogos para os fonemas f/v.	Unid	300	R$ 511,11	R$ 153.333,00
8	Baldinho de Praia	Baldinho de praia em plástico - colorido, atóxico, com acessórios (pazinha, rastelo, etc).	Unid	300	R$ 20,65	R$ 6.195,00
9	Bola de Tecido	Bola de tecido e espuma, com guizo, colorida 14 cm de diâmetro (com possibilidade de variação +/- 1,5 cm), com guizo, revestida em tecido colorido (duas ou mais cores diferentes no mesmo produto).	Unid	300	R$ 65,38	R$ 19.614,00
10	Quebra-Cuca	Sacola quebra cuca, em plástico colorido, contendo 120 peças, acondicionado em sacola pvc transparente com ziper e alça.	Unid	300	R$ 373,26	R$ 111.978,00
11	Jogo Palavra Secreta	Jogo palavra secreta, c/1 tabuleiro, 1 alvo, 66 cartas, 4 Peões, 1 dado, 1 regra, produzido em papel, papel cartão e poliestireno - p/ crianças a partir de 7 anos.	Unid	300	R$ 66,72	R$ 20.016,00
12	Jogo Pingo no I	Jogo pingo no I, c/110 cartas de baralho de letras - para crianças a partir de 6 anos.	Unid	300	R$ 102,65	R$ 30.795,00
13	Jogo Big Formas	Jogo pedagógico - “big formas” de encaixe em pvc colorido, com 200 peças.	Unid	300	R$ 280,68	R$ 84.204,00
14	Centro de Atividades	Centro de atividades, confeccionado em plástico, 100% atóxico, acolchoado, lavável, não possui cantos vivos, contem mobile, chocalhos laterais e espelhos giratórios - medidas aprox. (a x l x p): 57 x 56 x 49,5 cm.	Unid	300	R$ 195,70	R$ 58.710,00
15	Centro de Atividades Berçário	Centro de atividades berçario com 11 peças em formato hexagonal, material em espuma revestido de vinilona, contendo: 05 triângulos, 01 trapézio, 01 escada, 01 dupla onda, 01 escalada e 02 rampas - medidas: 160 x 160 x 20 cm.	Unid	300	R$ 1.990,83	R$ 597.249,00
16	Jogo 5 Marias	Jogo de saquinhos “5 marias”, em tecido feltro, com enchimento em algodão acrílico ou material similar, tamanho: 4 x 3 cm, acondicionados em embalagem de tecido: 15 x 18 x 2 cm.	Unid	300	R$ 57,06	R$ 17.118,00
17	Carrinho	Carrinho de brinquedo tipo jeep off road sport, em plástico, sem fricção - medidas: 25 x 16 x 14 cm.	Unid	300	R$ 68,11	R$ 20.433,00
18	Jogo Genius	Jogo “genius” - material: componentes eletrônicos, plásticos. Dimensões: 27x27,5x8 cm (lxaxc). Utiliza 4 pilhas aa (não inclusas).	Unid	300	R$ 216,73	R$ 65.019,00
19	Brinquedo Blokit	Brinquedo “blokit - a fazendinha”, composto por 31 peças.	Unid	300	R$ 105,97	R$ 31.791,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

20	Brinquedos de Potes para Empilhar e Rolar	Brinquedo de potes para empilhar e rolar, composto por, no mínimo, 11 peças multicoloridas, confecciona-das em material plástico resistente, cores vibrantes, sendo 10 potes numerados (de 1 a 10), e 1 bolinha. Dimensões (a x l): 22 x 13 x 18 cm.	Unid	300	R$ 61,44	R$ 18.432,00
21	Kit Médico	Kit médico infantil, con-feccionado em aterial plástico colorido resistente, cores vibrantes, composto por: capacete, bandejinha, tesourinha, óculos, mini lupa, mini estetoscópio, mini seringa, mini auscultador, martelinho e máscara cirúrgica. Acondicionados em maleta medindo (a x l): 28 x 27 cm.	Unid	300	R$ 42,39	R$ 12.717,00
22	Blocos de Montar em Espuma	Blocos de montar em espuma, tema construtor, composto por, no mínimo, 24 peças em diferentes formatos, confeccionadas em espuma revestida em tecido corino, impressão em bagum, espessura de 8 cm. Dimensões: maior peça - 20 x 10 cm, menor peça - 10 x 10 cm. Acondicionadas em sacola plástica (pvc) transparente com alça e ziper.	Unid	300	R$ 356,57	R$ 106.971,00
23	Pula Pula	Brinquedo inflável pula-pula (cavalinho, vaquinha ou similar), confeccionado em vinil atóxico de alta qualidade, compacto. Suporta até 50 kg aproximadamente - altura total mínima de 40 cm.	Unid	300	R$ 114,19	R$ 34.257,00
24	Brinquedo Barco	Brinquedo barco, flutuante com 2 rodas de pás, desmontável, multicolorido, confeccionado em polipropileno e polietileno. Composto por, no mínimo, 10 peças coloridas de encaixe com diferentes formas geométricas. Dimensões (a x l x p): 18 x 16 x 30 cm.	Unid	300	R$ 50,79	R$ 15.237,00
VALOR TOTAL R$ 1.500.000,00						

LOTE 03
Brinquedos Educativos 3

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Ábaco aberto	o material deverá ser confeccionado em madeira, base medindo aproximadamente 325x60x20mm, 5 hastes em madeira medindo aproximadamente 270mm de altura X 10mm de diâmetro, 50 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, medindo aproximadamente 10mm de altura X 35 mm de diâmetro, possuindo orifício ao centro medindo aproximadamente 11mm de diâmetro, representando unid, décimo, dezena, centena e milhar. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 26,23	R$ 36.197,40
2	Acróstico	deverá ser confeccionado em EVA, impresso em silk screen, conter no mínimo 160 peças medindo aproximadamente 30x25x6mm cada. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 24,75	R$ 34.155,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

3	Alfabeto em Libras	o conjunto deverá conter, no mínimo, 26 placas em EVA, cada uma com a medida aproximada de 100x150x6mm, impresso em silk-screen, apresentar as letras do alfabeto que devem ser destacáveis. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 33,71	R$ 23.259,90
4	Alfabeto com Ilustrações	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter, no mínimo, 78 peças encaixadas em três partes, que deverão formar, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 70x132x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 57,80	R$ 79.764,00
5	Bingo do Alfabeto em Libras	o jogo deve ser produzido em MDF e os marcadores em EVA, impresso em policromia, sendo no mínimo 20 tabuleiros em MDF medindo aproximadamente 105x98mm, mínimo de 45 marcadores em borracha EVA e 26 letras de forma maiúscula (48x52x5,6mm). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 88,88	R$ 61.327,20
6	Blocos lógicos	Deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 48 peças em 3 cores diferentes (amarela, azul e vermelha), medindo entre 20x40x0,6mm e 70x70x18mm. Tem como objetivo desenvolver noções de figuras geométricas, conjuntos, espessura, tamanho e cores. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 88,14	R$ 182.449,80
7	Caixa percepção tátil	Deverá ser confeccionada em EVA, medindo, no mínimo, 250x250mm, conter no mínimo 6 placas de 8mm de espessura que formam o cubo com 4 orifícios e 6 pares de diferentes texturas. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 101,15	R$ 69.793,50
8	Jogo de aprendizado monetário	O Material necessita oportunizar a vivência de situações que envolvem o Sistema Monetário Brasileiro, contendo, no mínimo, 120 moedas de plástico, dentro do padrão monetário nacional, 100 notas de 2 reais, 100 notas de 5 reais, 50 notas de 10 reais, 50 notas de 20 reais, 50 notas de 50 reais e 20 notas de 100 reais. Todas as notas deverão ser confeccionadas em tamanho reduzido de aproximadamente 45x100mm imitando as notas do Real. Deverá ser acondicionado em caixa com divisórias para as cédulas e moedas com dimensões mínimas de 300x150mx40mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 265,88	R$ 366.914,40
9	Conjunto de aramados	Deverá ser confeccionado com base em madeira e arame galvanizado de, no mínimo, 4mm, recoberto com tubo de PVC flexível. Deverá conter 06 aramados de diferentes formas e tamanhos. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 224,89	R$ 155.174,10
10	Conjunto de encaixe para a combinação de imagens	Conjunto de blocos confeccionados em plástico polipropileno atóxico de alto brilho. Deverá conter, no mínimo, 15 peças coloridas divididas em três partes encaixáveis. As peças deverão ser ilustradas nos quatro lados, possibilitando combiná-las e formar diferentes imagens. Cada peça deverá medir aproximadamente 80x80mm, tamanho seguro e aconselhável para crianças pequenas. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1035	R$ 126,34	R$ 130.761,90

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

11	Conjunto de letras e números	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2760	R$ 77,39	R$ 213.596,40
12	Conjunto de letras em braille	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA contendo, no mínimo, 84 peças recobertas de plástico poliestireno medindo, no mínimo, 60x60x6mm cada. As letras do alfabeto deverão ser aplicadas em tinta e braille, e incluem o sinal de maiúscula e o Ç. Todas as peças deverão apresentar marcação no canto superior direito para indicar a posição correta das letras. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira.	unid	690	R$ 170,40	R$ 117.576,00
13	Peças de Encaixar I	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por, no mínimo, 500 peças com 4, 3, 2 e 1 encaixe, sendo no mínimo: em formato “L” com 4 pinos, em formato “L” com 3 pinos, em curva com 3 pinos, além de reto com 3, 2 e 1 pino de encaixe. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	1380	R$ 164,77	R$ 227.382,60
14	Peças de Encaixar II	Com no mínimo, 210 peças de encaixe, divididas em 6 formatos geométricos com tamanhos proporcionais entre si, confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, brilhante, em, no mínimo, 5 cores vivas, sendo: triângulo com 1 pino de encaixe, mínimo 46mm cada lado e 41mm de altura; losango com 2 pinos, equivalente a 2 triângulos; trapézio com 3 pinos, equivalente a 3 triângulos; paralelogramo direito com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; paralelogramo esquerdo com 4 pinos, equivalente a 4 triângulos; trapézio com 5 pinos, equivalente a 5 triângulos. Deverá ser acondicionado em sacola PVC cristal transparente, com alça e zíper. Próprio para desenvolvimento da coordenação motora, através de atividades de construção e exercício da criatividade. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 292,36	R$ 403.456,80
15	Peças de Encaixar III	deverá ser confeccionado em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Deverá ser composto por 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Deverão ser acondicionadas em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	1380	R$ 143,11	R$ 197.491,80
16	Conjunto de pelúcia de animais com filhotes	Deverá ser confeccionado em plush antialérgico, com enchimento em fibra siliconada, conter, no mínimo, 5 animais: porca, coelha, vaca, galinha, tartaruga fêmea, medindo aproximadamente 250mm cada. Com abertura de zíper, cada animal deverá carregar em seu interior os respectivos filhotes. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 924,23	R$ 637.718,70

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

17	Conjunto de quebra-cabeça com sucessão de imagens	Conjunto com no mínimo 3 quebra cabeças confeccionados em papelão empastado dúplex, impressos em policromia. Cada um deverá medir aproximadamente 200x200x1,4mm e apresentar divisões em 4, 6 e 9 peças. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1035	R$ 39,50	R$ 40.882,50
18	Conjunto de quebra--cabeças de divisão silábica	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 53,88	R$ 74.354,40
19	Conjunto de sequência de imagens cotidiano	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 25,53	R$ 35.231,40
20	Conjunto de Sequência de imagens- vida	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverão ser acondicionado em caixa de madeira. Deverão possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 25,53	R$ 35.231,40
21	Jogo de Sólidos Geométricos	conjunto com, no mínimo, 8 sólidos geométricos de tamanhos variados, confeccionados em plástico de alto impacto, medindo aproximadamente 80x40mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá conter, no mínimo: prisma hexagonal; cilindro reto; prisma de base quadrada; prisma de base triangular; cone reto; esfera; cubo; pirâmide quadrangular. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1725	R$ 83,13	R$ 143.399,25
22	Dominó de alfabetização	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser condicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
23	Dominó de Animais em Libras	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
24	Dominó de divisão silábica	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, com medida aproximada a 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
25	Dominó de figura e sombra	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
26	Dominó de Figuras Geométricas	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo 35x70x2,8mm aproximadamente. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
27	Dominó de Frutas em Libras	Confeccionado em MDF, impresso em policromia, compostos por 28 peças com ilustrações em língua de sinais, cada peça medindo 70x35x28mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

28	Dominó de Letras	confeccionados em MDF, impressos em policromia. Cada jogo é composto por 28 peças, medindo aproximadamente 35x70x2,8m cada uma. Deverá ser acondicionados individualmente em maleta de polipropileno, com alça.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
29	Dominó de metades	Deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, composto por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
30	Dominó de Quantidade	Deverá ser confeccionados em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
31	Dominó de texturas	Deverá ser confeccionado em MDF, conter 28 peças medindo, no mínimo, 35x70x6mm cada uma. Cada peça deverá apresentar uma divisória em baixo-relevo e dois orifícios de, no mínimo, 25mm de diâmetro por 2mm de profundidade, nos quais estão dispostas, no mínimo, sete diferentes texturas de EVA. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 22,21	R$ 15.324,90
32	Dominó frases	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
33	Dominó operações-adição	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
34	Dominó operações-divisão	deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
35	Dominó operações-multiplicação	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
36	Dominó operações-subtração	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia e ser composto por 28 peças, cada uma medindo aproximadamente 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
37	Dominó para abstração das partes	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40
38	Dominó para associação de ideias	Deverá ser confeccionado em MDF, impressos em policromia, compostos por 28 peças, cada uma medindo, no mínimo, 35x70x2,8mm. Deverá ser acondicionados em maleta de polipropileno, com alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2070	R$ 20,92	R$ 43.304,40

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

39	Jogo de conscientização sobre recolhimento seletivo de lixo	Deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 103,29	R$ 142.540,20
40	Fantoches de Animais Domésticos em Feltro	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (cavalo, cachorro, coelho, pato, vaca, galo, ovelha, porco, gato e papagaio) e medir aproximadamente 280mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 120,50	R$ 83.145,00
41	Fantoches de animais selvagens em feltro	deverão ser confeccionados em feltro, com boca articulado, O conjunto deverá conter, no mínimo, 10 fantoches (jacaré, macaco, elefante, leão, tartaruga, girafa, arara, sapo, lobo e tucano) e medir aproximadamente 280mm de altura. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 120,50	R$ 83.145,00
42	Jogo da classificação silábica	deverá ser confeccionado em mdf, contendo no mínimo, e 4 tabelas em MDF, medindo aproximadamente 160x160x2,8mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 127,97	R$ 176.598,60
43	Jogo da Figura Intrusa	jogo confeccionado em MDF, contendo 15 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm e 08 cartas em papelão empastado duplex, de 75x50mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	1380	R$ 61,39	R$ 84.718,20
44	Jogo da reciclagem	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 02 tabuleiros medindo aproximadamente 305x195x2,8mm: com no mínimo 60 fichas ilustradas em mdf, de aproximadamente 40x40x2,5mm, impressas em policromia; 04 peões e 01 dado. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 100,81	R$ 139.117,80
45	Jogo da Velha Adaptado	Composto por um tabuleiro em MDF de 3mm com abertura circular em todos os espaços, medindo 23,5x23,5mm. Acompanham 10 peças em madeira, sendo 5 em formato de X e 5 em formato de círculo. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	690	R$ 78,65	R$ 54.268,50
46	Jogo das operações	deverá ser confeccionado em MDF, deverá contém no mínimo 4 placas com impressão em policromia, sendo ao menos 2 placas para registro de pontos, uma placa com tabela de referência para cálculos de multiplicação e uma placa com tabela de referência para cálculos de divisão, cada uma medindo aproximadamente 210x150x2,8mm; dois dados e uma roleta confeccionada em plástico. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 108,74	R$ 150.061,20

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

47	Jogo de cartas do alfabeto	deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter 145 cartas, sendo 5 jogos completos do alfabeto e 3 jogos de vogais, cada carta medindo 85x53mm aproximadamente. O material deverá apresentar letras do alfabeto no centro da carta e nas extremidades a mesma letra escrita nas versões manuscrita e de imprensa maiúscula e minúscula. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1725	R$ 106,10	R$ 183.022,50
48	Jogo de compras no mercado	deverá ser confeccionado em MDF, contendo 1 tabuleiro medindo aproximadamente 385x285x2,8mm, 1 tabuleiro medindo aproximadamente 155x285x2,8mm, no mínimo 4 cartelas carrinho de compras medindo aproximadamente 160x100x2,8mm, no mínimo 16 cartas lista de compras em mdf medindo aproximadamente 75x50mm, 96 cartas em mdf medindo aproximadamente 40x40mm, 150 cédulas fictícias de dinheiro sendo: 20 de 20,00; 30 de 10,00; 40 de 5,00; 60 de 2,00; e 100 moedas fictícias 50 moedas de 1,00 e 50 moedas de 0,50. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 192,03	R$ 265.001,40
49	Jogo de Damas Adaptado	Composto por um tabuleiro em madeira adaptado, medindo 35x35cm, possui abertura circular em todos os quadrantes. Acompanham 36 círculos em madeira com pino para encaixe no tabuleiro e em outras peças para ser formada a dama. Acondicionada em embalagem plástica.	unid	690	R$ 135,12	R$ 93.232,80
50	Jogo de quebra-cabeça sobre animais	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 143,60	R$ 198.168,00
51	Jogo de rimas	O jogo deverá ser confeccionado em MDF, contendo no mínimo 04 cartelas de aproximadamente 180x180x2,8mm, e no mínimo 100 fichas em mdf, medindo aproximadamente 25x25x2,5mm, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 89,22	R$ 123.123,60
52	Jogo sobre alimentação saudável	jogo pedagógico que deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 7 tabuleiros medindo aproximadamente 42 cm x 30 cm com ilustração de pratos, 7 tabuleiros no formato de cardápios medindo aproximadamente 42cm x 30 cm dobrados com 3 vincos produzidos e acoplados cartão com cartão e laminação fosca frente e verso. Deverá possuir 42 cartas com imagens de diferentes alimentos e uma roleta. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 261,19	R$ 360.442,20

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

53	Jogo sobre árvores e seus frutos	deverá ser composto de uma caixa que armazena, no mínimo, 36 peças tamanho aproximado de 100 x 200mm, cartão acoplados horle e laminação fosca frente e verso. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá incluir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 166,03	R$ 229.121,40
54	Conjunto Psicomotor de Atividades I	deverá ser confeccionado em madeira e EVA, contendo, no mínimo, 52 peças. Quantidades mínimas de cada item: 08 formas geométricas em EVA, sendo 02 triângulos medindo aproximadamente 250x230mm; 02 retângulos medindo aproximadamente 360x230mm; 02 círculos medindo aproximadamente 300mm de diâmetro; 02 quadrados medindo aproximadamente 330x330mm. 04 formas geométricas em madeira, sendo 01 triângulo medindo aproximadamente 500x508mm; 01 quadrado medindo aproximadamente 460x460mm; 01 círculo medindo 480x480mm; 01 retângulo medindo aproximadamente 460x360mm. Deverá acompanhar suportes. 12 mãos em EVA, medindo aproximadamente 160x130mm cada. 12 pés em EVA, medindo aproximadamente 200x80mm cada. 02 kricts, medindo aproximadamente 340x200mm cada, e suportes. 02 pés de pau em madeira e corda, medindo aproximadamente 570x140mm. 02 martelos em madeira, medindo aproximadamente 500x80mm. 02 bolas de plástico. 02 bolas de borracha. 02 pula-cordas com cabo de madeira, medindo aproximadamente 2200mm de comprimento. 01 gangorra em madeira, medindo aproximadamente 350x100x200mm. 01 cilindro em madeira, medindo aproximadamente 70x800mm. 01 prancha de equilíbrio em madeira, medindo aproximadamente 600x40mm. 01 palhaço em MDF, medindo aproximadamente 520x350mm, e 02 suportes. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 274,94	R$ 189.708,60
55	Material dourado individual	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 62 peças distribuídas da seguinte forma: 02 placas (centenas), 10 prismas (dezenas) e 50 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	3450	R$ 38,99	R$ 134.515,50
56	Mosaico geométrico	o conjunto deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, contendo, no mínimo, 100 peças nos formatos de losango, quadrado, triângulo e hexágono, com base de aproximadamente 22mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 26,41	R$ 36.445,80
57	Numeral e Quantidade com Associação em Libras	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 30 peças encaixadas, impresso em policromia, formado por 10 placas medindo aproximadamente 360x120x6mm cada. Deverá ser condicionado em sacola plástica com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 90,62	R$ 62.527,80
58	Jogo de numeral e quantidade com pinos	deverá ser confeccionado em madeira, conter no mínimo 18 peças de aproximadamente 60x60x20mm e 45 pinos coloridos. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 29,75	R$ 41.055,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

59	Pega varetas em plástico	deverá ser confeccionado em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, cores vivas, conter, no mínimo, 32 varetas com extremidades arredondadas. Cada vareta deverá medir aproximadamente 400mm de comprimento e 8mm de diâmetro. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 52,34	R$ 72.229,20
60	Quebra-Cabeça de Dividir as Sílabas	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter 55 peças encaixáveis que formam 16 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 120x110x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 53,89	R$ 74.368,20
61	Quebra-cabeça para aprender horas	Jogo com, no mínimo, 24 peças, confeccionadas em MDF e impressas em policromia. As peças devem se encaixar em duas partes e formar, no mínimo, 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 140x70x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 41,24	R$ 56.911,20
62	Rolo de Bobath	Deverá ser confeccionado em plástico inflável de alta resistência, medindo 750x380mm. Acondicionado em embalagem de papelão. Necessita acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 165,28	R$ 228.086,40
63	Suporte para Caixa de Luz	Deverá ser confeccionada em material P.E.T.G cristal, cada um medindo aproximadamente 500x500x50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	1380	R$ 193,88	R$ 267.554,40
64	Tangram	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno atóxico, com no mínimo 70 peças coloridas para formar 10 quadrados de aproximadamente 150x150x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 95,08	R$ 131.210,40
65	Torto	jogo confeccionado em MDF, contendo 10 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	1380	R$ 37,26	R$ 51.418,80
66	Trânsito com semáforo elétrico	o conjunto deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 14 placas de trânsito, impressas em silk screen, medindo aproximadamente 200x200mm cada; 15 suportes de aproximadamente 500mm de altura; 01 semáforo elétrico com leds de alta luminosidade; controle remoto por fios medindo 04 metros; bateria de 09 volts e chave seletora com 03 funções. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 576,40	R$ 397.716,00
67	Túnel em Tecido Colorido	Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 467,00	R$ 322.230,00
68	Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas do Ensino Fundamental - Anos Iniciai	sendo dividido em 02 volumes - Volume 1 para estudantes do 1º ao 3º ano, e Volume 2 para estudantes de 4º e 5º ano, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	Unid	2000	R$ 246,93	R$ 493.860,00
VALOR TOTAL R$ 8.899.857,45						

LOTE 04
Brinquedos Educativos 4

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

1	Ábaco de Seriação em Madeira e Plástico	Deverá ser confeccionado em madeira, a base medindo aproximadamente 350x70x17mm, possuir 9 hastes de aproximadamente 220mm de altura x 10mm de diâmetro; 45 argolas coloridas em plástico poliestireno atóxico de alto brilho, com aproximadamente 10mm de altura x 35mm de diâmetro. As argolas devem possuir um orifício ao centro de aproximadamente 11mm de diâmetro, e representar a quantidade de 1 a 9. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 27,44	R$ 37.867,20
2	Alfabeto com Ilustrações em Libras	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 78 peças encaixadas em três partes, que formarão, no mínimo, 26 placas de aproximadamente 125x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 60,52	R$ 41.758,80
3	Alfabeto Recortado	Deverá ser confeccionado em MDF, conter no mínimo 60 peças em letra de forma maiúscula de, no mínimo, 50x50x3mm cada. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 38,61	R$ 53.281,80
4	Bingo de letras	O Jogo deverá conter no mínimo 30 tabuleiros em MDF, impressos em policromia, com medida aproximada 120x120x2,8mm; com no mínimo 500 marcadores coloridos em EVA, 26 letras de fôrma maiúscula (medida aproximada 50x50x6mm) e 01 sacola confeccionada em tecido. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1035	R$ 118,80	R$ 122.958,00
5	Bola de bobath	Deverá ser confeccionada em plástico inflável de alta resistência, medindo, no mínimo, 700mm de diâmetro. Deverá ser acondicionada em embalagem de papelão e acompanhar bomba de inflar. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 282,56	R$ 389.932,80
6	Caixa de luz	Equipamento de projeção luminosa para experimentações lúdicas. Deverá ser confeccionado predominantemente em MDF “medium density fiberboard”. Deverá possuir alça termoplástica para transporte, o painel necessitará ser de acrílico leitoso na cor branca, e ser fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica. Deverá possuir internamente no mínimo 9 colunas de leds RGB distribuídas uniformemente em uma área de trabalho de 450 x 450mm (podendo as medidas variar até 5%), possuir painel de controle com revestimento em policarbonato, com entrada de alimentação de 12Vcc do tipo J4 2,1 x 5,5mm com polarização identificada de modo indelével e também identificação do ponto ótimo para entrada de comandos via controle remoto infravermelho que permite a modificação da cor da luz emitida, podendo-se alternar entre, no mínimo 14 cores e 3 efeitos visuais pré-programados, através de teclas do tipo “soft-touch” além das teclas liga e desliga. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, Dimensões aproximadas 450 x 450 x 65mm.	unid	1380	R$ 2.270,36	R$ 3.133.096,80
7	Calendário Mensal	material com configuração de calendário para registrar uma data ou intervalo de dias, sendo possível indicar dia, dia da semana e mês. Será utilizado para estabelecer relações entre o intervalo de duração de um evento, estudar contagem de tempo, combinatória e fração. Deverá ser confeccionada em MDF com medidas aproximadas de 800x600x20mm.	unid	1725	R$ 239,46	R$ 413.068,50
8	Círculo de frações	o material necessita ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, conter no mínimo 12 círculos divididos de 1 inteiro a 20 avos, totalizando 96 peças com aproximadamente 140mm de diâmetro e aproximadamente 2,8mm de espessura. Deve acompanhar no mínimo 3 placas de EVA medindo aproximadamente 155x155x4mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 64,04	R$ 88.375,20

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

9	Conjunto de Instrumentos Musicais Infantil	Conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionado em sacola de PVC transparente com zíper e alça: 01- Um surdo infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02- Um surdo mor infantil, fuste em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e talabarte de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 mm de tamanho. 03- Um ganzá mirim simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas contas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04- Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 330mm, de comprimento na parte maior e acabamento cromado acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05- Um blak blak, confeccionado em metal cromado, medindo 170mm de comprimento. 06 - Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele fixa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07 - Um sininho infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 140mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08 - Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 325mm de comprimento. 09 - Um afoxé confeccionado em plástico com contas coloridas e cabo em madeira, medindo 170mm. 10 - Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixado e envernizado, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 11 - Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento. 12 - Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 13 - Uma platinela, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platinela em metal cromado fixado com rebite, medindo 240mm. 14 - Um conguê de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100mm de diâmetro. 15 - Uma campanela com guizos, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 16 - Uma castanhola (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x60mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com fixação flexível. 17 - Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira roliça marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 18 - Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 19 - Uma maraca confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 20 - Um pandeiro pastoril, confeccionado em PVC colorido, medindo aproximadamente 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 804,77	R$ 1.110.582,60
10	Conjunto de Letras	Conjunto com, no mínimo, 170 peças/letras do alfabeto, que devem medir aproximadamente 30mm. Deverá ser confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido). Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	2760	R$ 21,70	R$ 59.892,00
11	Conjunto de peças de Encaixe I	Conjunto com no mínimo 500 peças. Deverá ser confeccionado 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. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-2.	unid	1380	R$ 128,68	R$ 177.578,40
12	Conjunto de peças de Encaixe II	as peças deverão ser confeccionadas em plástico polipropileno virgem, biodegradável, atóxico, em ao menos 5 cores vivas de alto brilho. Composto por, no mínimo, 500 peças com diversos encaixes, nos formatos: rodas livres com rolamento, semicírculo, chave de boca dupla e barras paralelas em três tamanhos diferentes. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3 e Laudo de biodegradação, em conformidade com as normas ISO DIS 15.985, ASTM D2511-12.	unid	1380	R$ 134,72	R$ 185.913,60

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

13	Conjunto de peças de Encaixe III	Confeccionado em Polietileno de baixa densidade em cores vivas atóxicas, produto contendo 500 peças com encaixe nas laterais em formato de frisos, e na parte de cima em pinos, cada peça medindo aproximadamente 2,0 x 2,0 x 1,7 cm (CxLxA). Acondicionado em caixa litográfica com a ilustração do produto em 4x4 cores. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 302,74	R$ 417.781,20
14	Conjunto com Peças para Formar Cenários	Conjunto com, no mínimo, 200 peças confeccionadas em madeira com espessura de aproximadamente 15mm, impressas em policromia. Deverá apresentar ilustrações de casas, placas de trânsito, meios de transporte, ponte, telhados, relógio. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC cristal, com zíper e alça, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 178,32	R$ 246.081,60
15	Conjunto de número e quantidades - Braille	Deverá ser confeccionado em EVA, conter no mínimo 10 placas coloridas medindo aproximadamente 240x120x6mm cada uma. Cada placa deverá apresentar números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representado. No canto inferior esquerdo, as placas devem trazer a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida aproximada de 30x30mm. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 90,14	R$ 62.196,60
16	Conjunto de Números	Conjunto com, no mínimo, 180 peças, confeccionado em polietileno rígido pigmentado (colorido), medindo aproximadamente 30mm cada uma. Deverá ser acondicionado em pote plástico rígido transparente, com tampa colorida e com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	3450	R$ 26,22	R$ 90.459,00
17	Conjunto de quebra-cabeças dos esportes	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia. Deverá conter, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1035	R$ 96,24	R$ 99.608,40
18	Conjunto Psicomotor de Atividades II	Deverá ser confeccionada em madeira e arcos em plástico, com no mínimo 68 peças, sendo ao menos : 10 bases para arco em formato T, medindo aproximadamente 220x225mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 bastões em madeira, revestidos com plástico, medindo aproximadamente 1080mm; 05 arcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 03 semiarcos coloridos, em plástico, medindo aproximadamente 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos, em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio, em madeira, medindo aproximadamente 1000mm; 04 bases para prancha, em madeira, medindo aproximadamente 250mm; 01 base de madeira em formato X para jogo de argola, medindo aproximadamente 400mm; 05 pinos coloridos, em madeira, para jogo de argolas, medindo aproximadamente 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo aproximadamente 100mm; 08 bases de madeira em formato T, para suporte das barras, medindo aproximadamente 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes, medindo respectivamente aproximadamente 20mm, 30mm, 40mm e 50mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 415,01	R$ 286.356,90
19	Conjunto de sequência de imagens - Transformação	as peças deverão ser confeccionadas em MDF, impressas em policromia, contendo no mínimo 16 peças, cada uma medindo aproximadamente 75x75x2,8mm. Deverá ser acondicionada em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 25,81	R$ 35.617,80
20	Conjunto jogos tradicionais	o conjunto necessita ser confeccionado em MDF e madeira, impresso em policromia, conter no mínimo 05 jogos de tabuleiro com medidas aproximadas a 235x235mm, sendo: dama, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Deverá ser acondicionado em estojo de madeira medindo aproximadamente 260x260x60mm. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1035	R$ 83,73	R$ 86.660,55

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

21	Conjunto Letras e Números	Deverá ser confeccionado em plástico polietileno atóxico de alto brilho, de cores vivas, conter, no mínimo, 1000 peças, sendo 26 conjuntos de números de 0 a 9, 26 conjuntos do alfabeto de A a Z e 13 conjuntos de vogais, cada uma medindo aproximadamente 30mm. Deverá ser acondicionada em sacola de PVC transparente com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 78,21	R$ 107.929,80
22	Conjunto para associação de imagem e letra	Jogo com, no mínimo, 49 peças que se encaixam em duas partes e formam, no mínimo, 26 quebra-cabeças que fazem a associação da imagem e letra inicial da escrita. Devem medir aproximadamente 130x110x2,8mm. Deverá ser confeccionado em MDF e impressos em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 61,51	R$ 84.883,80
23	Conjunto Quebra-Cabeça de Animais	Conjunto com, no mínimo, 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 280x180x2,8mm, confeccionados em MDF e impresso em policromia. Deverá apresentar diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 95,48	R$ 131.762,40
24	Conjunto silábico	O conjunto deverá ser confeccionado em EVA e impresso em silk screen, conter no mínimo 354 peças com medida aproximada de 40x40x6mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1725	R$ 86,74	R$ 149.626,50
25	Jogo de horas em Libras	Confeccionado em MDF, medindo 195x195x30mm, impresso em policromia, com ponteiros móveis e com ilustrações em Língua de Sinais. Acondicionado em embalagem plástica.	unid	690	R$ 43,12	R$ 29.752,80
26	Escala cuisenaire	Deverá ser confeccionado em madeira, com no mínimo 294 barras em 10 cores diferentes, medindo aproximadamente 10x10mm a 10x100mm, cada cor trazendo a ideia de quantidade. Deverá ser acondicionado em caixa de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 84,18	R$ 116.168,40
27	Espelho Biombo para Representações Gráficas	Confeccionado em MDF em medidas aproximadas de 58 cm de comprimento, 5mm de espessura, 29 cm de altura. As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	690	R$ 123,28	R$ 85.063,20
28	Jogo de Desenho	Material didático para desenhar imagens simétricas por meio de um espelho que reflete uma imagem qualquer. O material deverá possibilitar o desenvolvimento de habilidades de desenho e permitir trabalhar conceitos de geometria plana e simetrias. Dimensões aproximadas: 300x200mm. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 58,59	R$ 80.854,20
29	Fantoches de família branca	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) medindo aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 162,16	R$ 111.890,40
30	Fantoches de família negra	deverão ser confeccionados em tecido estampado, espuma e pluminha, com boca articulada. O conjunto deverá conter, no mínimo, 06 fantoches (avô, filha, pai, avó, filho e mãe) e medir aproximadamente 330mm de altura cada um. Deverá ser acondicionado em embalagem plástica. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 162,16	R$ 111.890,40
31	Instrumento para compactação Botânica	Deverá ser confeccionado em medidas aproximadas de 20cm x 20cm x 9cm em 2 pranchas de madeira MDF, 4 parafusos, 4 arruelas de metal, 4 fechos borboletas, 3 placas de papelão (20cm x 20cm). As características do recurso podem variar de acordo com o lote.	unid	1380	R$ 97,99	R$ 135.226,20
32	Jogo da Memória: Brinquedos e Brincadeiras	jogo confeccionado em MDF, com 30 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
33	Jogo da Memória: Divisão Silábica com Nomes de Animais	ogo confeccionado em MDF, com 40 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa.	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

34	Jogo da Memória: Formando Palavras	jogo confeccionado em MDF, com 28 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
35	Jogo da Memória: Sons Iguais com Letras Diferentes	jogo confeccionado em MDF, com 48 peças impressas em policromia, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionado em estojo de polipropileno com tampa	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
36	Memória das Profissões	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
37	Memória de alfabetização	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
38	Memória de brinquedos clássicos	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
39	Memória de Frutas, Legumes e Hortaliças	Deverá ser confeccionada em MDF, impressas em policromia, contendo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
40	Memória de Meios de Transporte e Comunicação	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
41	Memória de numerais	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
42	Memória de profissões	deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo, no mínimo, 40 peças, cada uma medindo aproxiadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
43	Memória de Sílabas	Deverá ser confeccionada em MDF, impressa em policromia, contendo no mínimo 40 peças, cada uma medindo aproximadamente 50x50x2,8mm. Deverá ser acondicionada em estojo de polipropileno, com tampa, e possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 23,61	R$ 32.581,80
44	Memória de texturas	deverá ser confeccionada em MDF, cada peça medindo aproximadamente 50x50x2,8mm, contendo, no mínimo, 24 peças com texturas variadas. Deverá acompanhar tabuleiro em MDF com divisões para encaixe das peças, medindo aproximadamente 360x240mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de madeira. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 27,04	R$ 18.657,60
45	Memória dos Alimentos em Libras	Confeccionado em MDF, impressa em policromia, composta por 40 peças medindo 50x50x28mm. Acondicionada em caixa de madeira.	unid	2070	R$ 23,61	R$ 48.872,70
46	Jogo das relações linguísticas	Deverá conter no mínimo 01 tabuleiro confeccionado em MDF, com medidas aproximadas a 460x308x2,8mm; com no mínimo 40 cartas em mdf, medindo aproximadamente 72x52x2,5mm, impressos em policromia; 04 peões; 01 dado e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 142,24	R$ 196.291,20
47	Jogo de Carta Enigmática	jogo confeccionado em MDF, contendo 26 cartelas impressas em policromia, medindo aproximadamente 100x120x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa cartonada.	unid	1380	R$ 52,23	R$ 72.077,40

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

48	Jogo de cartas de números	Deverá ser confeccionado em papel cartão tríplex 300g/m², conter no mínimo 100 cartas, sendo, no mínimo, 10 cartas de cada número, cada carta medindo aproximadamente 85x53mm. O material deverá apresentar números de 0 a 9 no centro da carta e nas extremidades os mesmos números em tamanho reduzido. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC cristal. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1725	R$ 65,13	R$ 112.349,25
49	Jogo de encaixe de números	Deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia e conter, no mínimo, 20 peças encaixadas em duas partes, que formam 10 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 100x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 45,48	R$ 62.762,40
50	Jogo de formação de palavras - imagens e letras	deverá ser confeccionado em MDF e impresso em policromia, com no mínimo 48 peças encaixáveis que formam 12 quebra-cabeças, cada um medindo aproximadamente 145x130x2,8mm. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 47,08	R$ 64.970,40
51	Jogo de produção de fábulas em imagens e texto	deverá ser composto por uma caixa com, no mínimo, 6 tabuleiros acoplados em cartão/ cartão no tamanho aproximado de 20cm x 40 cm, 18 cartas ilustradas e 6 cartelas com tamanho aproximado de 20cm x 15 cm com fábulas escritas em 3 parágrafos produzidas em cartão 300 g, com laminação fosca. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 155,17	R$ 214.134,60
52	Jogo Palavra Oculta	deverá conter 100 cartas em papelão empastado dúplex, de 75x50x2,5mm, impressas em policromia, e 01 ampulheta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	1380	R$ 190,34	R$ 262.669,20
53	Jogo para exploração de cantigas folclóricas	deverá ser composto por, no mínimo, caixa que armazena roleta com as propriedades do som, um microfone de plástico, cartelas no tamanho 30x20 cm aproximadamente onde são impressas e ilustradas, no mínimo, 10 cantigas folclóricas com laminação fosca frente e verso, 10 cartões medindo 5x5cm aproximadamente com imagens referentes as cantigas e um suporte de cabeça em eva. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 155,21	R$ 214.189,80
54	Jogo quebra cabeça sobre animais	deverá ser composto por uma caixa contendo, no mínimo, 60 cartas, medindo aproximadamente 6x9cm produzidas em papel couché 300 gr e laminação fosca, 5 tabuleiros medindo aproximadamente 40cm x 30 cm com laminação fosca e 30 peças em eva 5mm que formam animais em 3d, contendo cada um deles, no mínimo, 6 partes. Deverá acompanhar um livreto de apoio pedagógico para o professor apresentando intenção pedagógica, objetivos de aprendizagem, regras do jogo, percursos didáticos para a sala de aula e portfólio a partir do jogo com 5 proposições para os alunos. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 161,89	R$ 223.408,20
55	Loto Leitura	deverá ser confeccionada em MDF, contém no mínimo 105 peças medindo aproximadamente 25x25x2,8mm cada uma e ao menos 5 placas medindo aproximadamente 155x155x2,8mm cada, impressas em policromia. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 57,82	R$ 79.791,60

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

56	Maleta de Projeção de luz e sombras	Equipamento didático de projeção de luz e sombra. O equipamento deverá ser portátil e desmontável, confeccionado predominantemente em MDF "medium density fiberboard" e apresentar tela de acrílico leitoso na cor branca medindo aproximadamente 470 x 470mm, fabricado pelo processo (CAST) para melhor qualidade óptica, possui projetor de luz, com medidas aproximadas 65 x 65 x 165mm, este, confeccionado predominantemente em aço carbono com tratamento anticorrosivo pelo sistema epóxi pó eletrostático, deverá possuir lâmpada bi-pino alógena de no mínimo 12V 30W fixada através de um soquete cerâmico com revestimento de mica, possui regulagem de foco através de manípulo com rosca M4; deverá possuir ventilação forçada para resfriamento da lâmpada, através de ventoinha 12V e saídas de ar, posicionadas no corpo do equipamento. Deverá acompanhar fonte de alimentação chaveada com plug P4 2,1 x 5,5mm com 3m de comprimento sem emendas, acompanhar também, instruções pedagógicas com roteiro adaptado de história para a realização de no mínimo uma mini peça teatral, bem como os personagens necessários para a realização do espetáculo. Medidas externas aproximadas quando montado; 650mm de altura, 710mm de largura e 450mm de profundidade. As medidas poderão sofrer alteração de 5%.	unid	690	R$ 2.323,41	R$ 1.603.152,90
57	Material dourado	Deverá ser confeccionado em plástico polipropileno, com no mínimo 611 peças distribuídas da seguinte forma: 01 cubo (milhar), 10 placas (centenas), 100 prismas (dezenas) e 500 cubos (unids). Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 202,60	R$ 279.588,00
58	Números e Quantidades Braille	Conjunto confeccionado em EVA, contém 10 placas coloridas medindo 240x120x6mm cada uma. Cada placa apresenta números vazados de 1 a 10 na margem esquerda e, na outra parte, figuras geométricas que expressam a quantidade correspondente ao número representando. No canto inferior esquerdo, as placas trazem a identificação dos números em plástico poliestireno, na medida 30x30mm. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	690	R$ 90,15	R$ 62.203,50
59	Palavras Cruzadas	deverá ser confeccionado em MDF, conter um tabuleiro medindo aproximadamente 305x305x2,8mm, impresso em policromia, com 180 letras e 12 fichas em papelão empastado duplex, medindo aproximadamente 22x22mm. Deverá ser acondicionado em embalagem de papelão. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1380	R$ 60,82	R$ 83.931,60
60	Quebra-Cabeças: Arte Rupestre	conjunto com 04 quebra-cabeças, medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Deverão ser confeccionados em MDF e impressos em policromia. Deverão apresentar recortes com, no mínimo, 12 peças e ilustrações de artes rupestres. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	1380	R$ 35,16	R$ 48.520,80
61	Régua de Frações Adaptada	Conjunto confeccionado em EVA, contém 55 peças, medindo a menor 25x30x4mm e a maior 250x30x4mm. É dividido em 10 grupos com 10 cores e texturas diferentes, fracionadas de 1 inteiro até 10 décimos. Acondicionado em caixa de madeira.	unid	690	R$ 38,76	R$ 26.744,40
62	Relógio em MDF	deverá ser confeccionado em MDF, impresso em policromia, com suporte em madeira, medindo aproximadamente 240x240x6mm. Para desenvolver a noção de segundos, minutos e horas, com possibilidade de manipulação. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	1725	R$ 39,93	R$ 68.879,25
63	Tapete de letras	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, contendo 26 placas em letra de forma (maiúsculas e minúsculas) que permitam encaixes uma as outras, medindo aproximadamente 320x320x8mm cada. Para desenvolver noções de escrita e leitura; e a identificação e o uso do alfabeto. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 158,18	R$ 109.144,20
64	Tapete de Números	o conjunto deverá ser confeccionado em EVA, com 10 placas que permitam encaixe das peças com números de 0 a 9, cada placa medindo aproximadamente 300x300x08mm, conter ao menos 02 marcadores em EVA para jogo de amarelinha. Deverá ser acondicionado em sacola de PVC transparente, com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 113,84	R$ 78.549,60

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

65	Teatro de Fantoches em Madeira	Deverá ser confeccionado em madeira e MDF contendo silhueta de palco com cortina e impressão em policromia, medindo aproximadamente 603x850x40mm (fechado), com abas laterais para suporte medindo aproximadamente 235x675x20mm cada porta. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	690	R$ 162,55	R$ 112.159,50
66	Trilha de Mesa dos Símbolos	deverá ser confeccionado em MDF, conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 30 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	1380	R$ 85,28	R$ 117.686,40
67	Trilha: História da Escrita	confeccionado em MDF, deverá conter 01 tabuleiro de 450x315x2,8 mm; 20 cartas em papelão empastado duplex de 75x50x2,5 mm (medidas aproximadas), 01 cartela em papel cartão duplex plastificado medindo 15x20cm, impressos em policromia, 04 peões e 02 dados. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão.	unid	1380	R$ 95,13	R$ 131.279,40
68	Livro de Apoio para as Práticas Pedagógicas da Educação Infantil	sendo dividido em 02 volumes - Volume 1 para crianças de 0 a 3 anos, e Volume 2 para crianças de 4 e 5 anos, possuindo, no mínimo, 170 páginas cada. Capa: 20,5 x 27,5cm, 4x4 cores, Couchê Brilho 250g. Miolo: páginas, 20,5 x 27,5cm, 4 cores, off set 75g.).	unid	2000	R$ 246,93	R$ 493.860,00
VALOR TOTAL R$ 13.999.999,35						

Lote 05
Mobiliário Infantil

Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Cozinha Infantil	Confeccionado em polietileno rotomoldado virgem de alta densidade, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Composta por 05 - módulos de encaixes, sendo: 01- modulo com parede medindo aproximadamente 1,31 cm de altura X 2,23 cm de largura X 62cm de profundidade. 01- janela deslizante com duas bandas, 01 - coifa, 02- prateleiras, textura em alto relevo imitando um ambiente real em rotolmadado incorporada à parede sem fixação por parafusos, 01- modulo contendo no mínimo 5 dos itens a seguir: cooktop, escorredor de pratos e talheres, tábua de cortar, pia, torneira, lixeira e relógio de parede, acessórios rotomoldados e incorporados ao modulo sem fixação de parafusos. 01 - módulo contendo um forno elétrico com duas gavetas de correr, 01 módulo contendo 01 - lava louças e 01 módulo contendo 01 geladeira com dois compartimentos e duas prateleiras, 01 dispenser de água na porta com botões em relevo. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	500	R$ 4.869,56	R$ 2.434.780,00
2	Unidade de Armazenagem	Unidade de armazenagem confeccionada com chapas de aço laminado com pintura epóxi, apresenta medidas aproximadas 900x400x1800 mm. Deverá ter duas portas com plotagem colorida, possuir no mínimo 4 prateleiras internas sendo 1 fixa e 3 removíveis. O sistema de fechamento das portas deverá ser com fechadura tipo Yale, com puxador estampado em perfil plástico e pés niveladores para regulagem junto ao solo.	Unid	1000	R$ 4.366,86	R$ 4.366.860,00
3	Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 1.737,57	R$ 1.737.570,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

4	Estante organizadora 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.	unid	1000	R$ 2.899,14	R$ 2.899.140,00
5	Cama Infantil	Colorida, atóxica, com estrutura formada por duas cabeceiras fabricadas em polipropileno virgem com paredes em espessuras aproximadas de 2,8mm, com aproximadamente 4 pés de borracha antiderrapante e compartimentos em formato que permita acondicionar copo, mamadeira e chupeta. Nestes, os formatos e dimensionais devem favorecer o acesso da mão de um adulto até o ponto mais fundo do dispositivo, o qual deve possuir drenos que permitam escoamento de líquidos derramados acidentalmente ou durante a higienização. Estrutura lateral em alumínio, com cantos arredondados e reforços internos, com espessura mínima de 1,5mm e fabricação que atenda as normas da liga 6063. Possuir nas duas laterais dispositivo recolhível, com pés de borracha, fabricado no mesmo material das cabeceiras. Leito confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster recoberto com PVC. Laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado. Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar no aproximadamente 10 cm acima do chão e para montagem da estrutura e fixação do leito às cabeceiras não devem ser utilizados parafusos ou pinos de qualquer natureza. O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntaria ou involuntariamente resultando em risco à segurança criança. Deve possuir cantos arredondados, ser livre de arestas ou partes pontiagudas, além de permitir seu empilhamento mantendo de 3 a 4 cm de espaçamento entre as camas empilhadas Comprimento : 135cm, com tolerância de +/- 5%. Largura: 60cm, com tolerância de +/- 5%. Altura: 13cm, com tolerância de +/- 5%. Capacidade mínima: 50kg Garantia mínima de 1 ano, contado a partir da entrega do material. Apresentar laudos ou certificados emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO conforme as respectivas normas e métodos. • Teor de Ftalato, ABNT NBR 16040:2018; • Ação antimicrobiana, eficaz ao menos contra: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Escherichia; • Ação antiestática, ABNT NBR 14922:2013; • Ação anti-UV, ASTM G154, aproximadamente 200 horas; • Ação antioxidante, ABNT NBR 8094:1983, aproximadamente 200 horas; • Ação antichama, conforme UL94; • Resistência a impacto, pelo método IZOD, com resultado aproximadamente de 85 J/m. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	5000	R$ 252,33	R$ 1.261.650,00
VALOR TOTAL R$ 12.700.000,00						

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

Lote 06 Equipamentos de Diversão						
Item	Material	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Túnel Baby	Montado em módulos de encaixe expansíveis com aberturas nas laterais em ambos os lados, contendo entrada e saída que dão sustentação. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,10m de comprimento x 0,87m de largura x 1,25m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.076,00	R$ 1.038.000,00
2	Túnel Divertido	Com estruturas curvas modulares, encaixáveis e expansíveis com diversas aberturas para escalar e deixar a brincadeira ainda mais divertida. Equipamento em plástico rotomoldado com aditivações que garantem maior segurança e vida útil ao produto sendo anti-UV e antiestáticos. Medidas mínimas: 2,25m de comprimento x 0,90m de largura x 1,14m de altura. Equipamento com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.689,00	R$ 1.344.500,00
3	Gira-Gira 3 Lugares	Com eixo central metálico, base, no mínimo três assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 56cm x diâmetro: 103cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 2.351,28	R$ 1.175.640,00
4	Gira-gira 5 Lugares	Com eixo central metálico, base, no mínimo cinco assentos anatômicos, antiderrapantes e com apoio para os pés e volante central fixo, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: altura: 61cm x diâmetro: 165cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 4.847,00	R$ 2.423.500,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

5	Gangorra Individual	Peça única, com 1 par de manoplas, textura antiderrapante no assento, no encosto para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 28cm x altura 50cm x comprimento: 90 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	1000	R$ 254,64	R$ 254.640,00
6	Gangorra Dupla	Peça única, com 2 pares de manoplas, textura antiderrapante nos dois assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 42 cm x altura 48 cm x comprimento 115 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 395,89	R$ 197.945,00
7	Gangorra Tripla	Peça única, com 4 pares de manoplas, textura antiderrapante nos três assentos, nos encostos para as costas e na base para apoio dos pés. Fabricada em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 42 cm x altura: 48 cm x comprimento: 145 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 540,09	R$ 270.045,00
8	Gangorra para portadores de cadeira de rodas	Com formato lúdico similar a navio, submarino ou caravela, fabricada em polietileno rotomoldado com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático que permita 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 cintos de segurança travas de segurança rampas de apoio encosto e alças auxiliares garantindo a estabilidade e conforto. Medidas mínimas: 2,20m de comprimento 0,90m de largura e 0,95m de altura. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.	unid	200	R$ 13.773,00	R$ 2.754.600,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

9	Playground Multicor P	Com 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, com plataformas 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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 escorregador ondulado, em polietileno rotomoldado 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 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	100	R$ 27.470,05	R$ 2.747.005,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

10	Playground Multicor M	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, 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, cada um em uma cor e emitindo uma nota diferente; 1 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,4mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escorregador pequeno em polietileno rotomoldado com mínimo de 1,5m de comprimento; 1 Guarda corpo em polietileno colorido de no mínimo 10mm, contendo no mínimo cinco diferentes figuras geométricas vazadas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	100	R$ 43.468,00	R$ 4.346.800,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

11	Playground Multicor G	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 tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 1 escorregador grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 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 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " e 1 1/4 ", fixada à torre e ao solo/piso; 1 ponte de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado de tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1 1/4", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 1 5/8 " , fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 1 5/8", com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas, medindo aproximadamente 1,80m x 0,86m, cordas em nylon 14 com junções em plástico injetado; 3 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	50	R$ 65.793,95	R$ 3.289.697,50

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

12	Playground Multicor GG	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 cada em polietileno e estrutura metálica interna. Plataformas com altura de 1,20m em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e tubos de 15x15mm, com pelo menos as seguintes atividades: 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 grande duplo com arco superior, ambos em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escada com no mínimo 5 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 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 escada de bombeiro com no mínimo 4 degraus, fabricada em tubos de aço carbono de no mínimo 42,40mm e 31,75mm, fixada à torre e ao solo/piso; 1 escalada de no mínimo 6 degraus, em polietileno rotomoldado; 1 escorregador grande ondulado, em polietileno rotomoldado com mínimo de 2,5m de comprimento; 1 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo fabricado em madeira plástica cor similar a madeira , com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 1 escalada de cordas em aço carbono de no mínimo 42,40mm, com cordas de 14mm cruzadas e fixadas com buchas plásticas; 1 escada fabricada em arcos de tubos com diâmetro de 1", com no mínimo 7 degraus, fixada à torre e ao solo/piso; 1 descida de bombeiro, fabricada em tubo de aço carbono de no mínimo 42,4mm, fixada à torre e ao solo/piso; 2 pontes de passagem, com comprimento mínimo de 1850mm, piso curvado em tábuas de madeira plástica cor similar a madeira, com estrutura metálica em tubos de 1", barras trefiladas de 3/8" e travessas inferiores em perfil 2mm e sistema de segurança com barras de proteção laterais suspensas; 2 portais de passagem com aberturas para apoio das mãos, fixados às colunas, além de grades laterais em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m. 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. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 3000 horas, sem a presença de empolamento e ferrugem, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Laudo de Peso Estático com resultado da massa calculada de no mínimo 187kg, atendendo as exigências da ABNT NBR 16071-4:2021; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	50	R$ 81.177,00	R$ 4.058.850,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

13	Casinha de Boneca	Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares. e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Dimensões: Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; com variação de até 5%. Certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	300	R$ 4.263,60	R$ 1.279.080,00
14	Casinha para portadores de cadeira de rodas	Casinha para portadores de cadeira de rodas - Confeccionada pelo processo de Rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas; Peças com aplicação de aditivo de proteção UV e aditivo antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Com entrada para portadores de cadeira de rodas, contendo 02 portas e 4 janelas, espaço suficiente para circulação livre de 360º na parte interna para o cadeirante. Possuí em sua lateral externa mesinha acoplada medindo aproximadamente 80cm de comprimento para atividades recreativas e educativas, que também possibilita jogar jogo da memória ou jogo da velha. Internamente possuí pia com torneira, balcão, fogão, mesa acoplada na janela e campainha. Dimensões aproximadas: 1,92m de comprimento x 1,87m de largura x 1,95m de altura. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 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.	unid	200	R$ 20.130,24	R$ 4.026.048,00
15	Playground 1	contendo 01 módulo com formatos diversos, 1 escorregador, 1 escalada e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 8m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 8.069,43	R$ 1.210.414,50

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

16	Playground 2	contendo 02 módulos com formatos diversos, 2 escorregadores, 1 escalada e 1 escada. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 14m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 15.537,28	R$ 2.330.592,00
17	Playground 3	contendo 04 módulos com formatos diversos, 3 escorregadores, 3 escaladas e 1 balanço metálico com 1 assento e 1 cadeirinha. Acompanha atividades complementares a serem escolhidas dentre ábaco, jogo da velha, jogo de memória, jogo de basquete, jogo de dirigir. 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 34m² com variação de até 5%. Equipamento com certificação ABNT NBR 16071-2:2021. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	150	R$ 19.189,40	R$ 2.878.410,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

18	Playground com Acessibilidade	Com no mínimo quatro 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, no mínimo três telhados, com pelo menos as seguintes atividades: - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 1250mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm, 2 pés medindo 3.150mm e 2 pés medindo 2.800mm, cobertura 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. - 01 Deck suspenso a uma altura de 525mm, fixados à estrutura em aço carbono com chapas de 2mm e reforço em perfis tubulares de 15x15mm, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m cada, com piso tábua de madeira plástica com espessura mínima de 12mm,4 pés medindo 1.500mm, sem cobertura. - 01 Rampa de acesso, medindo aproximadamente 2000mm x 1080mm, com inclinação conforme norma, acabando em zero, piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da rampa, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1"#14 com 9 barras transversais de 1"#14 instalados a uma altura de 1.650mm, para apoiar a subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Passarela reta com obstáculos, medindo 2000mm x 1080mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, estrutura em metalon 20x40mm #14, corrimão duplo ao longo da passarela, em tubo de 1"#16, instalado a uma altura de 800mm e 700mm. Estrutura superior em tubo de 1 1/2", com obstáculos, 2 fileiras de cortinas de lonas coloridas servindo como obstáculos na subida/descida, acabamento em formato ondulado, em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido, medindo 150mm de altura, ao longo de toda a passarela, para impedir que as rodas da cadeira saiam do percurso. - 01 Deck suspenso sextavado a uma altura de 125mm, fixados à estrutura em chapas de 2mm e tubos aço carbono, cada lado com aproximadamente 1,00m, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm, com telhado em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. - 01 Plataforma de transferência em formato triangular a uma altura de aproximadamente 30cm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medindo no mínimo 1,00m cada lado, com piso em tábuas de madeira plástica com espessura mínima de 12mm. - 01 Degrau de transferência a uma altura de 190mm, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, medida externa de no mínimo 1000x250mm, com piso em chapa de polímeros reciclados maciço de no mínimo 12mm. - 01 Escada com 3 degraus de transferência, confeccionado em aço carbono 20x40mm #14, largura de no mínimo de 800mm, degraus de 190mm de altura e 250mm de profundidade com piso e espelho em tábuas de madeira plástica no mínimo 12mm, fechamento lateral com corrimãos em barra dupla de tubo de 1" #16 e acabamento lateral perfazendo o contorno dos degraus em polietileno maciço de no mínimo 10mm colorido. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por 2 curvas de 45 graus e um tubo reto	unid	100	R$ 111.095,98	R$ 11.109.598,00
19	Traves de Gol	Composto por dois travessões e duas laterais vazadas, montadas por encaixe, fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas aproximadas: largura 84 cm x altura: 88 cm x comprimento: 125 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.136,25	R$ 568.125,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

20	Jogo de Vôlei	Composto por bases com tampa que permitem enchimento com água ou areia, hastes verticais com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura. Acompanha rede em nylon e no mínimo 02 bolas em vinil. Medidas: altura máxima: 223 cm; comprimento 437 cm (rede); largura: 60 cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.482,43	R$ 741.215,00
21	Jogo de Basquete	Composto por base com tampa que permitem enchimento com água ou areia, haste vertical com travas que permitem no mínimo 10 regulagens de altura, tabela e aro com rede em nylon e bola em vinil. Medidas aproximadas: largura: 55 cm x comprimento 56 cm x altura Máxima: 228 cm e mínima de 108cm; Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	unid	500	R$ 1.030,62	R$ 515.310,00
22	Escorregador Baby	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 102 cm x comprimento 167 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500	R$ 998,01	R$ 499.005,00

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

23	Escorregador Médio	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura 78 cm x altura 125 cm x comprimento 200 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500	R$ 1.758,00	R$ 879.000,00
24	Balanço com Escorregador	Deverá ter no mínimo 01 escada com degraus texturizados sendo antiderrapante e corrimão incorporado em laterais com formato lúdico de golfinho com nariz que serve de cabide, elefante com trombina que serve de cabide ou palhacinho com nariz que serve de cabide, 01 rampa reta ou ondulada, com travamento por rosca, cadeira de balanço com trava de segurança e corda de no mínimo 8mm. Acompanha aro de basquete em uma das laterais. Todos os itens fabricados em polietileno rotomoldado, atóxico, com tratamento contra a ação dos raios ultravioletas e antiestático. Medidas aproximadas: largura: 182 cm x altura: 115 cm x comprimento: 165 cm. Dimensões com tolerância de +/- 5%. Produto com certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3. Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 2000 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.	Unid	500	R$ 1.917,00	R$ 958.500,00
VALOR TOTAL R$ 50.896.520,00						

LOTE 8 - ESPAÇO MAKER EDUCACIONAL				
Item	Descrição	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	AMBIENTAÇÃO E DESIGNER DO ESPAÇO MAKER	1	R$ 37.134,00	R$ 37.134,00
2	DISPLAY INTERATIVO	1	R$ 58.595,00	R$ 58.595,00
3	EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS MAKER	1	R$ 17.379,00	R$ 17.379,00
4	KIT DE ROBÓTICA LIVRE	5	R$ 1.257,00	R$ 6.285,00
5	KIT DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	1	R$ 4.395,00	R$ 4.395,00
6	RECURSOS DIGITAIS DE APOIO	1	R$ 12.981,00	R$ 12.981,00
7	LIVROS DE APOIO - ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	1	R$ 35.794,00	R$ 32.909,00
8	LIVROS DE APOIO - ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	1	R$ 32.909,00	R$ 32.909,00
9	SUPORTE PEDAGÓGICO	1	R$ 27.028,00	R$ 27.028,00
Valor Total do Lote por Conjunto R$ 232.500,00				
Total de 200 Conjuntos R$ 46.500.000,00				

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 ao fornecimento dos materiais, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

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, nos termos da Lei nº 10.520/02, do Decreto nº 10.024/19 e aplicando-se subsidiariamente o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, observadas suas alterações posteriores, 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.

3.4. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3.5. Os contratos decorrentes desta licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/1993.

3.6. 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.

3.7. O prazo de entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto desta Ata de Registro de Preços é o registrado na licitação, que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento registrado no certame licitatório 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 x N x 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 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,

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

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 PRODNORTE, 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 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 no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, 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.

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

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 OITVA - 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 representa-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 no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

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 do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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;
c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR;
d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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. Caso haja a inexecução total do objeto contratado será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total estimado do contrato.

10.5. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para a entrega dos materiais por mais de 30 dias além dos 60 dias concedidos após a emissão da Ordem de Serviço - OS.

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89

10.6. O atraso injustificado na execução do objeto sujeitará a empresa contratada a multa, de percentual de 2% (dois por cento), após o atraso de 10 (dez) dias, e até 5% (cinco por cento) no atraso de prazo superior a 30 dias.

10.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração Pública, se, por culpa e dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução do objeto, conforme a gravidade da ocorrência.

10.8. Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, do artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

a) Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
b) Praticas atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
c) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do objeto contratado, sem consentimento prévio do contratante.
d) Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do contratante após o recebimento da Nota de Empenho e/ou Autorização de Fornecimento;
e) Apresentação, ao contratante, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do objeto, a manutenção das condições apresentadas na habilitação.
f) Inexecução total do objeto.

10.9. As sanções de multa podem ser aplicadas à empresa contratada juntamente com a de advertência, suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com os ÓRGÃOS PARTICIPANTES/ÓRGÃO GERENCIADOR e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

10.10. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à empresa contratada.

10.11. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a empresa contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

10.12. A abertura do procedimento administrativo para apuração de descumprimento contratual e eventual aplicação de penalidades será de responsabilidade de cada ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Pinheiros/ES, 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.

Pinheiros/ES, 28 de abril de 2023.

PRODNORTE
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
PRESIDENTE
ANDRÉ DOS SANTOS SAMPAIO

ONDA PRÓ IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS LTDA
EMPRESA DETENTORA
RESPONSÁVEL LEGAL
VALDEMAR ABILA

Protocolo 1079452

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 4 de Maio de 2023 às 21:52:41 Código de Autenticação: 9ca98e89