Assinado Digitalmente por: ULIANA DAYSE SOUZA DE OLIVEIRA:05567591330 Cargo: ORDENADOR DE DESPESAS Data: 18/11/2024 12:16 Pro:: 2706-0097-0756 CRC: 18554949



#### **DESPACHO**



À
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
PROCESSO ADMINISTRATIVO DE ADESÃO A REGISTRO DE PREÇO № 29-2024-001

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO E EDUCACIONAL BRINCAR INCLUSIVO PARA ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PACAJUS/CE

Em cumprimento ao inciso I e II do  $\S1^\circ$  do artigo 53 da Leil n.º 14.133/2021, alterada e consolidada, remetemos os presentes autos do **29-2024-001-AARP**, acima identificado, a esta douta Procuradoria Geral do Município para fins de análise e emissão de parecer jurídico, considerando a economia processual e financeira que será auferida pelo Município, nos termos dos incisos I, II e III do  $\S2^\circ$  e inciso II do  $\S3^\circ$  do artigo 86 da Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores em combinação com o disposto no Decreto 11.462/2023 e suas alterações posteriores.

PACAJUS - CE, 18 DE NOVEMBRODE 2024.

LILYANA DAYSE SOUZA DE OLIVEIRA ORDENADORA DE DESPESAS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO





#### PARECER JURÍDICO

ASSUNTO: ANÁLISE INICIAL DE POSSIBILIDADE DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE

PREÇOS N° 29-2024-001.

INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

PACAJUS-CE, 18 DE NOVEMBRO DE 2024.

**EMENTA:** DIREITO ADMINISTRATIVO. PROCESSO LICITATÓRIO E CONTRATOS. CONTRATAÇÃO DIRETA. ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS. LEI FEDERAL Nº 14.133/2021. POSSIBILIDADE.

### I – INTRODUÇÃO

Foi encaminhado a esta Procuradoria o supracitado processo licitatório para produzir a análise de minuta do processo administrativo sob nº 29-2024-001, oriundo do Pregão Eletrônico nº 2024040332/24PE, gerenciado pela Secretaria de Apoio ao Gabinete de Itaitinga/CE, com intuito de dar andamento aos trâmites legais da legislação. O processo tem como modalidade Adesão à Ata de Registro de Preços, com o desígnio de registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para aquisição do Projeto Pedagógico e Educacional "Brincar Inclusivo", para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Educação de Pacajus/CE.

O objeto em questão é de interesse da Secretaria Municipal de Educação do município de Pacajus-CE, com os seguintes motivos usados para justificar a solicitação da contratação: "A contratação do Projeto Pedagógico Brincar Inclusivo visa proporcionar um ambiente de aprendizado e desenvolvimento inclusivo para crianças, promovendo a igualdade e a integração social desde a infância. Este projeto é essencial para criar espaços que atendam às necessidades de todas as crianças, incluindo aquelas com deficiências ou necessidades especiais. Inclusão Social: O projeto garante que todas as crianças, independentemente de suas habilidades físicas ou mentais, possam participar ativamente de atividades recreativas. Isso promove a inclusão social e combate o preconceito desde cedo. Desenvolvimento Infantil: Brincar é uma atividade fundamental para o desenvolvimento cognitivo, físico, emocional e social das crianças. Equipamentos adaptados e seguros permitem que todas as crianças possam desenvolver suas habilidades de forma adequada. Agir Socialmente: Brinquedos incentivam a





cooperação, a ajuda mútua e o trabalho em equipe, promovendo habilidades sociais essenciais. Brincadeiras e jogos são ferramentas importantes para a socialização, permitindo que as crianças interajam e construam relacionamentos. Desenvolver Habilidades Cognitivas: Através do brincar, as crianças aprendem a resolver problemas, tomar decisões e negociar, habilidades críticas para o desenvolvimento cognitivo. Através do brincar, as crianças exploram e compreendem melhor o mundo ao seu redor, incluindo aspectos culturais e Expressar-se Legitimamente: O brincar permite que as crianças explorem e expressem suas emoções e pensamentos de maneira natural e Além disso, as atividades lúdicas ajudam na regulação emocional, promovendo bem-estar e autoestima. Físico-motor: Playgrounds estimulam a coordenação motora, equilibrio e habilidades físicas essenciais. Conformidade com Normas: Os parques infantis serão projetados e construídos em conformidade com normas de segurança e acessibilidade, como ABNT NBR 16071-2:2021, ABNT NBR 8094/1983, ASTM G 155, e ABNT NBR 14922:2013, assegurando um ambiente seguro e apropriado para o uso infantil. Acesso Igualitário: A implementação do projeto permite que todas as crianças tenham acesso igualitário a espaços recreativos de qualidade. A contratação do Projeto Pedagógico Brincar Inclusivo visa proporcionar um ambiente de aprendizado e desenvolvimento inclusivo para crianças, promovendo a igualdade e a integração social desde a infância. Este projeto é essencial para criar espaços que atendam às necessidades de todas as crianças, incluindo aquelas com deficiências ou necessidades especiais. Inclusão Social: O projeto garante que todas as crianças, independentemente de suas habilidades físicas ou mentais, possam participar ativamente de atividades recreativas. Isso promove a inclusão social e combate o preconceito desde cedo. Desenvolvimento Infantil: Brincar é uma atividade fundamental para o desenvolvimento cognitivo, físico, emocional e social das crianças. Equipamentos adaptados e seguros permitem que todas as crianças possam desenvolver suas habilidades de forma adequada. Agir Socialmente: Brinquedos incentivam a cooperação, a ajuda mútua e o trabalho em equipe, promovendo habilidades sociais essenciais. Brincadeiras e jogos são ferramentas importantes para a socialização, permitindo que as crianças interajam e construam relacionamentos. Desenvolver Habilidades Cognitivas: Através do brincar, as crianças aprendem a resolver problemas, tomar decisões e negociar, habilidades críticas para o desenvolvimento cognitivo. Através do brincar, as crianças exploram e compreendem melhor o mundo ao seu redor, incluindo aspectos culturais e Expressar-se Legitimamente: O brincar permite que as crianças explorem e expressem suas emoções e pensamentos de maneira natural e Além disso, as atividades lúdicas ajudam na regulação emocional, promovendo bemestar e autoestima. Físico-motor: Playgrounds estimulam a coordenação motora, equilíbrio e habilidades







físicas essenciais. Conformidade com Normas: Os parques infantis serão projetados e construídos em conformidade com normas de segurança e acessibilidade, como ABNT NBR 16071-2:2021, ABNT NBR 8094/1983, ASTM G 155, e ABNT NBR 14922:2013, assegurando um ambiente seguro e apropriado para o uso infantil. Acesso Igualitário: A implementação do projeto permite que todas as crianças tenham acesso igualitário a espaços recreativos de qualidade Diante dos riscos identificados e da necessidade de assegurar um ambiente seguro e saudável para todos os usuários dos prédios públicos da Secretaria de Educação, a contratação de serviços especializados em dedetização, descupinização e desratização é imprescindível. A medida garantirá a proteção das instalações, a preservação da saúde pública e a manutenção da qualidade do ambiente educacional.".

Dessa maneira, com base na documentação e justificativa encaminhada, cabe a esta Procuradoria a realização da análise jurídica referente ao objeto mencionado, bem como a verificação da ausência de vícios e defeitos nos documentos, o que impediria a concessão do procedimento licitatório contratual solicitado.

Este é o relatório.

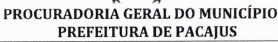
Passa-se à análise.

### II – FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

Nesta análise, compete registrar que não cabe a esta procuradoria adentrar no mérito do ato administrativo, de modo a interferir num eventual juízo de conveniência e de oportunidade dos atos praticados pelos gestores da Secretaria Municipal de Pacajus, portanto, o presente parecer jurídico se ater unicamente ao exame da legalidade do procedimento, por se tratar de mecanismo de caráter TÉCNICO-OPINATIVO com o objetivo exclusivo de orientar o administrador perante a prática do ato administrativo. Estando sempre à luz da legislação de regência da matéria e dos princípios da eficiência administrativa, legalidade e da isonomia.

Entende-se que o procedimento de Adesão à Ata de Registro de Preços do município de Pacajus-CE, é mais benéfico para a Administração Pública, ao invés de efetuar um procedimento licitatório, pois, os preços estimados por meio de cotações no mercado, iriam recair em um gasto maior para o município de Pacajus/CE. Tendo em vista essa observação, propõe-se a possibilidade do processo de adesão à ata de registro de preços, de maneira que supra todas as demandas necessárias o mais rápido possível,







obedecendo ao Princípio da Economicidade para a situação exposta, pois um novo certame para contratação do supracitado objeto exigiria custo e tempo desnecessário ao município.

Em primeira análise, é válido apontar que o presente Parecer Jurídico trata, efetivamente, da Lei de Licitações 14.133/21, Art. 53, §1°, I e II, e §4°, tratando-se:

Art. 53 - Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

§1º - Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

 I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;

II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;

 $(\ldots)$ 

**§4º** - Na forma deste artigo, o órgão de assessoramento jurídico da Administração também realizará controle prévio de legalidade de contratações diretas, acordos, termos de cooperação, convênios, ajustes, adesões a atas de registro de preços, outros instrumentos congêneres e de seus termos aditivos.





Cabe ressaltar que, para que haja Adesão à Ata de Registro de Preços, a legislação admite que, após a sua formalização, outros órgãos e entidades não participantes possam procedê-la, devendo ser demonstrado a economia processual e financeira que será colhida pelo município, em concordância ao art. 86, §2°, I a III, e §3°, II, §4° ao §6°, da Lei Federal nº 14.133/21, que dispõe acerca do tema posto em análise:

Art. 86 - O órgão ou entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório, para fins de registro de preços, realizar procedimento público de intenção de registro de preços para, nos termos de regulamento, possibilitar, pelo prazo mínimo de 8 (oito) dias úteis, a participação de outros órgãos ou entidades na respectiva ata e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.

 $(\ldots)$ 

§ 2º - Se não participarem do procedimento previsto no **caput** deste artigo, os órgãos e entidades poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

I - apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

II - demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 desta Lei:

III - prévias consulta e aceitação do órgão ou entidade gerenciadora e do fornecedor.

§ 3º - A faculdade de aderir à ata de registro de preços na condição de não participante poderá ser exercida:





 $(\ldots)$ 

II - por órgãos e entidades da Administração Pública municipal, relativamente a ata de registro de preços de órgão ou entidade gerenciadora municipal, desde que o sistema de registro de preços tenha sido formalizado mediante licitação.

§4º - As aquisições ou as contratações adicionais a que se refere o § 2º deste artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

§5° - O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços a que se refere o § 2° deste artigo não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

§6º - A adesão à ata de registro de preços de órgão ou entidade gerenciadora do Poder Executivo federal por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o § 5º deste artigo se destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade





dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 desta Lei.

O Sistema de Registro de Preço é uma modalidade licitatória regulamentada pelo Decreto Federal nº 11.462/2023, Art. 2°, I e II, que assim dispõe:

**Art. 2º** - Para fins do disposto neste Decreto, considera-se:

I - sistema de registro de preços - SRP - conjunto de procedimentos para a realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos à prestação de serviços, às obras e à aquisição e à locação de bens para contratações futuras;

II - ata de registro de preços - documento vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual são registrados o objeto, os preços, os fornecedores, os órgãos ou as entidades participantes e as condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no edital da licitação, no aviso ou no instrumento de contratação direta e nas propostas apresentadas.

Levando em consideração o Art. 31, §1°, § 2° e § 3° Decreto n° 1.462/2023, que prevê a possibilidade de aprovação do procedimento licitatório por meio da Adesão à Ata de Registros por parte de outros entes, em comum esforço com as unidades administrativas que utilizam o mesmo registro, no que diz respeito:

Art. 31 - Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de





registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

- I apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou de descontinuidade de serviço público;
- II demonstração da compatibilidade dos valores registrados com os valores praticados pelo mercado, na forma prevista no art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021;
- III consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.
- §1º A autorização do órgão ou da entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.
- §2º Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou a entidade não participante efetivará a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.
- §3º O prazo previsto no § 2º poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.
- §4º O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na





qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos previstos neste artigo.

Dessa maneira, concordando com o pensamento do doutrinador Jorge Ulisses Jacoby Fernandes, em relação aos dispositivos legais mencionado, que tratou de expressar no enunciado seguinte a respeito do assunto em questão:

"Os fundamentos de lógica que sustentam a validade do Sistema de Registro de Preços e do sistema de "carona" consistem na desnecessidade de repetição de um processo oneroso, lento e desgastante quando já alcançada a proposta mais vantajosa. Além disso, quando o carona adere a uma Ata de Registro de Preços, em vigor, normalmente já tem do órgão gerenciador — órgão que realizou a licitação para o Sistema de Registro de Preços — informações adequadas sobre o desempenho do contratado na execução do ajuste."

No que diz respeito ao valor global estimado da contratação e sobre os itens, o processo Administrativo de Adesão a Ata de Registro de Preço encaminhado a esta Procuradoria dispõe o seguinte valor total:

R\$ 3.130.827,41 (três milhões cento e trinta mil oitocentos e vinte e sete reais e quarenta e um centavos).

Por fim, esta Procuradoria compreende que a modalidade escolhida pela Administração Pública de Pacajus-CE para: "registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para aquisição do Projeto Pedagógico e Educacional "Brincar Inclusivo", para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Educação de Pacajus/CE", por Ata de Registro de Preços, até o momento, não consta nenhum impedimento ou vício no processo licitatório.





#### III – CONCLUSÃO

Diante do exposto, ao observar que o processo jurídico respeitou as fases internas e externas do processo de adesão à Ata de Registro de Preços, opina-se pela possibilidade de aceitação do procedimento licitatório, solicitado pela Secretaria Municipal de Educação do município de Pacajus-CE, sob Processo Administrativo nº 29-2024-001, oriundo do Pregão Eletrônico nº 2024040332/24PE, gerenciado pela Secretaria de Apoio ao Gabinete de Itaitinga/CE, que concedeu as informações legais, respeitando as normas da legislação, conforme as Leis citadas no presente parecer.

Portanto, este é o Parecer, que se faz de maneira opinativa, dependendo da decisão de mérito da autoridade competente, presente nos termos da jurisdição.

#### JOSÉ MAGNO VASCONCELOS NASCIMENTO

Procurador Geral do Município de Pacajus

Portaria nº: 983/2024 OAB/CE 39.788 Assinado Digitalmente por: LIUANA DAYSE SOUZA DE OLIVEIRA:0556759.1330 Cargo: ORDENADOR DE DESPESAS Data: 2/11/2024 13:33 Frot: 2706-0097-1288 CRC: 21V5356W





#### DECLARAÇÃO DE ADESÃO/COMUNICAÇÃO

## PROCESSO ADMINISTRATIVO DE ADESÃO A REGISTRO DE PREÇO № 29-2024-001 UNIDADE GESTORA ADERENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

A ordenadora de despesas da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições legais e considerando tudo o mais que consta no presente Procedimento Administrativo de Adesão à Ata de Registro de Preços, vem emitir a presente DECLARAÇÃO/COMUNICAÇÃO DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 030/2024, órgão gerenciador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA, origem do PROCESSO ADMINISTRATIVO 2024040332/24PE- PREGÃO ELETRONICO Nº 026/2024, com fundamento incisos I, II e III do §2° e inciso II do §3° do artigo 86 da Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores em combinação com o disposto no Decreto 11.462/2023 e suas alterações posteriores, visando à REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO E EDUCACIONAL BRINCAR INCLUSIVO PARA ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PACAJUS/CE. conforme parecer jurídico emitido pela Procuradoria Geral do Município, em favor do fornecedor abaixo discriminado:

Proponente: JAS NEGÓCIOS LTDA, CNPJ - 44.302.147/0001-01

Endereço: AV. EUSÉBIO DE QUEIROZ, 4808, SALA 305 - CEP 61.760-051 - CENTRO - EUSEBIO - CE

Fone: (85) 9990-5463

Email: contato@jasnegocios.com.br

PRAZO DA CONTRATAÇÃO: 12 (doze) meses.

CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO: Conforme constante na Ata de Registro de Preços e do Processo

Licitatório de origem, bem como, do presente Processo Administrativo de Adesão.

VALOR DA DESPESA R\$ 3.130.827,41( TRÊS MILHÕES CENTO E TRINTA MIL OITOCENTOS E VINTE E

SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

| FUNÇÃO | SUB<br>FUNÇÃO | PROG. | AÇÃO  | PROJETO/<br>ATIVIDADE   | UNIDADE<br>ORÇAMENT. | LEONTE     | IECON.       | SUB<br>ELEMENTO |
|--------|---------------|-------|-------|---|----------------------|------------|--------------|-----------------|
| 12     | 365           | 0016  | 2.034 | Desenvolviment<br>o do ensino<br>fundamental -<br>Fundeb 30 1           | 1201                 | 1540000000 | 4.4.90.52.00 | 4.4.90.52.99    |
| 12     | 365           | 0016  | 2.042 | Manutenção das<br>atividades da<br>Educação<br>Infantil –<br>FUNDEB 30% | 1201                 | 1540000000 | 4.4.90.52.00 | 4.4.90.52.99    |

Portanto, inteiro o teor da presente declaração, para que se proceda de acordo, à devida ratificação.

PACAJUS - CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2024.

LILYANA DAYSE SOUZA DE OLIVEIRA ORDENADORA DE DESPESAS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO







### ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

| ITEM | DESCRITIVO   | QTD. | UNID. | VALOR<br>UNITÁRIO | VALOR<br>TOTAL    |
|------|--|------|-------|-------------------|-------------------|
| 1    | PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos retos; 2 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes. 1 Kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento. 2 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor coloridoAs empresas participant | 7    |       | R\$<br>49.963,20  | R\$<br>349.742,40 |
| 2    | PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH DUO APROJETO COMPOSTO POR: • 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento dePolipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Patamar auxiliar, tipo MP, com 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2500 mm com acabamento, 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2800 mm para patamar de 1050 mm x 1050 mm, com altura de 1200 mm com 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de tacos (com pega mão de segurança), 7 tacos, dimensão 1750mm de comprimento X 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba; Estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura 1 Ábaco em polietileno rotomoldado parede dupla contendo números de 0 a 5 nas duas extremidades e no centro, 5 hastes de metal horizontal com bolinhas injetadas 1 Kit jogo da velhacom 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento  | 2    | UND   |                   | R\$<br>175.126,42 |

Assinado Digitalmente por: ULJANA DAYSE SOUZA DE OLIVEIRA:05567591330 Cargo: ORDENADOR DE DESPESAS Data: 23/11/02/4 13:33 Prot: 2706-0097-1288 CRC: 21v5356W





PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH DUO BPROJETO COMPOSTO POR: • 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Patamar auxiliar, tipo MP, com 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2500 mm com acabamento, 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2800 mm para patamar de 1050 mm x 1050 mm, com altura de 1200 mm com 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor UND R\$ RŚ colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento 2 180.250,72 90.125.36 com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e compintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos retos; 1 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes.1 Assento de bebe tipo todler 1 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido 1 Guarda corpo com bolha transparente, fixado em flange (painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Ábaco em polietileno rotomoldado parede dupla contendo números de 0 a 5 nas duas extremidades e no centro, 5 hastes de metal horizontal com bolinhas injetadas As empresas participantes deverão apresentar junto a proposta documentos da fabricante certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte2: Requisitos de Segurança. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 2800 horas, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Apresentar Laudo Anti-ÚV da matéria prima de no mínimo 1000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013

Assinado Digitalmente por: ULJANA DAYSE SOUZA DE OLIVEIRA:05567591330 Cargo: ORDENADOR DE DESPESAS Data: 21/11/2024 13:33 Priot: 2706-0097-1288 CRC: 21V5336W





PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH TRIPLOA PROJETO COMPOSTO POR: • 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 2 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1400mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Plataforma, tipo MP, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; 1 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200 mm; sem cobertura, 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 3 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de460mm RS R\$ com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor | UND 139.956,32 279.912,64 colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Rampa de tacos (com pega mão de segurança), 7 tacos, dimensão 1750mm de comprimento X 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba; Estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura 1 Rampa de escalada dimensão 1600mm x 540mm com 8 degraus em sulcos em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido 1 Escada com 6 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido: Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90º diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido 1 Passarela reta rotomoldada. Contém: Estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletroestática; Assoalho em madeira plástica. Guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de altura.. 1 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido: 1 Kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento 1 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido As empresas participantes deverão apresentar junto a proposta documentos da fabricante certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte 2: Requisitos de Segurança. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 2800 horas, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983: Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013

Assinado Digitalmente por: LILIANA DAYSE SOUZA DE OLIVEIRA:05567591330 Cargo: ORDENADOR DE DESPESAS Data: 21/11/2024 13:33 Frot: 2706-0097-1288 CRC: 21/2356W





PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH TRIPLOB PROJETO COMPOSTO POR: ● 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS, 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 2 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1400mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Plataforma, tipo MP, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; 1 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm1 patamar confeccionado com estrutura em aco galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200 mm; sem cobertura, 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido;3 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Rampa de tacos (com pega mão de segurança), 7 tacos, dimensão 1750mm de comprimento X 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba; Estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura 1 Rampa de escalada dimensão 1600mm x 540mm com8 degraus em sulcos em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido 1 Escada com 6 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90º diâmetro 750mm de polietileno UND RŚ rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno 273.392,60 rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno 136.696,30 rotomoldado cor colorido 1 Passarela reta rotomoldada. Contém: Estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletroestática; Assoalho em madeira plástica. Guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de altura.. 1 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento 1 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido As empresas participantes deverão apresentar junto a proposta documentos da fabricante certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte 2: Requisitos de Segurança. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 2800 horas, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; ApresentarLaudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013







| PACAJOS  |   |     |                  |                           |
|--|---|-----|------------------|---------------------------|
| PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH UNO ACE PROJETO COMPOSTO POR: • 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 100 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos retos; 1 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes.1 Assento de acessibilidade polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes.1 Assento de acessibilidade polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados com desenhos internos de X e O c | 2 | UND | R\$<br>64.299,99 | R\$<br><b>128</b> .599,98 |
| PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO JSDN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. O1 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Politetileno pigmentado cor itaúba contendo: 3 Paltaforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 1800 mm; 3 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalhe mplástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 2 Patamar auxiliar, tipo MP, com 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2800 mm; mo ma abamamento, 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2800 mm para patamar de 1050 mm x 1050 mm, com altura de 1200 mm com 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Passarela reta rotomoldada. Contém: Estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletroestática; Assoalho em madeira plástica. Guarda corpos fabricados com polimero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de altura. 1 Tobaga 2 Curvas com ângulo de 90º diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Rampa de tacora (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, agulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor coloridos em ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com com fix | 5 | UND | R\$ 139.896,53   | R\$<br>699.482,65         |

Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR14922:2013

Assinado Digitalmente por: ULIANA DAYSE SOUZA DE OLIVEIRA:05567591330 Cargo: ORDENADOR DE DESPESAS Data: 21/11/2024 13:33 Prot: 2766-0097-1288 CRC: 21VS356W











#### TERMO DE RATIFICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE ADESÃO A REGISTRO DE PREÇO № 29-2024-001 ÓRGÃO GERENCIADOR: PREFEITURA MUNIPAL DE SÃO BERNARDO/MA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS № 30/2024

A Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de EDUCAÇAO, no uso de suas atribuições legais e considerando tudo o mais que consta no presente Procedimento Administrativo de Adesão à Ata de Registro de Preços, vem emitir a presente RATIFICAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS № 030/2024, órgão gerenciador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA, origem do PROCESSO ADMINISTRATIVO 2024040332/24PE- PREGÃO ELETRONICO № 026/2024, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO E EDUCACIONAL BRINCAR INCLUSIVO PARA ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PACAJUS/CE, com fundamento incisos I, II e III do §2° e inciso II do §3° do artigo 86 da Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores em combinação com o disposto no Decreto 11.462/2023 e suas alterações posteriores, conforme parecer jurídico emitido pela Procuradoria Geral do Município, em favor da Proponente: J A S NEGÓCIOS LTDA, CNPJ – 44.302.147/0001-01, no VALOR GLOBAL: R\$ 3.130.827,41( TRÊS MILHÕES CENTO E TRINTA MIL OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS), com prazdo de vigência de 12 (doze) meses. CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO: Conforme constante na Ata de Registro de Preços e do Processo Licitatório de origem, bem como, do presente Processo Administrativo de Adesão. RECURSOS:

| FUNÇÃO | SUB<br>FUNÇÃO | PROG. | AÇÃO  | PROJETO/<br>ATIVIDADE   | UNIDADE<br>ORÇAMENT. | LEONTE     | IE.C.ON.     | SUB<br>ELEME <b>N</b> TO |
|--------|---------------|-------|-------|---|----------------------|------------|--------------|--------------------------|
| 12     | 365           | 0016  | 2.034 | Desenvolviment<br>o do ensino<br>fundamental -<br>Fundeb 30 1           | 1201                 | 1540000000 | 4.4.90.52.00 | 4.4.90.52.99             |
| 12     | 365           | 0016  | 2.042 | Manutenção das<br>atividades da<br>Educação<br>Infantil –<br>FUNDEB 30% | 1201                 | 1540000000 | 4.4.90.52.00 | 4.4.90.52.99             |

PACAJUS - CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2024.

LILYANA DAYSE SOUZA DE OLIVEIRA ORDENADORA DE DESPESAS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Assinado Digitalmente por: LILANA DAYSE 50UZA DE OLIVEIRA:05567591330 Cargo: ORDENADOR DE DESPESAS Data: 23/13/2024 13:33 Frot: 2706-0097-1288 CRC: 21V5356W





### ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

| ITEM | DESCRITIVO   | QTD. | UNID | VALOR<br>UNITÁRIO | VALOR<br>TOTAL    |
|------|--|------|------|-------------------|-------------------|
| 1    | PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos retos; 2 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes. 1 Kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento. 2 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor coloridoAs empresas participant | 7    | UND  | R\$<br>49.963,20  | R\$<br>349.742,40 |
| 2    | PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH DUO APROJETO COMPOSTO POR: • 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento dePolipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Patamar auxiliar, tipo MP, com 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2500 mm com acabamento, 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2800 mm para patamar de 1050 mm x 1050 mm, com altura de 1200 mm com 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de tacos (com pega mão de segurança), 7 tacos, dimensão 1750mm de comprimento X 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba; Estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura 1 Ábaco em polietileno rotomoldado parede dupla contendo números de 0 a 5 nas duas extremidades e no centro, 5 hastes de metal horizontal com bolinhas injetadas 1 Kit jogo da velhacom 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm  | 2    | UND  | R\$<br>87.563,21  | R\$<br>175.126,42 |



3





PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH DUO BPROJETO COMPOSTO POR: • 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Patamar auxiliar, tipo MP, com 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2500 mm com acabamento, 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2800 mm para patamar de 1050 mm x 1050 mm, com altura UND RS de 1200 mm com 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor RŚ colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento 2 180.250,72 90.125.36 com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e compintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos retos; 1 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes.1 Assento de bebe tipo todler 1 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido 1 Guarda corpo com bolha transparente, fixado em flange (painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Ábaco em polietileno rotomoldado parede dupla contendo números de 0 a 5 nas duas extremidades e no centro, 5 hastes de metal horizontal com bolinhas injetadas As empresas participantes deverão apresentar junto a proposta documentos da fabricante certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte2: Requisitos de Segurança. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 2800 horas, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; Apresentar Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013







PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH TRIPLOA PROJETO COMPOSTO POR: • 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 2 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1400mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Plataforma, tipo MP, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; 1 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200 mm; sem cobertura, 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 3 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor UND 139.956,32 279.912,64 colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Rampa de tacos (com pega mão de segurança), 7 tacos, dimensão 1750mm de comprimento X 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba; Estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura 1 Rampa de escalada dimensão 1600mm x 540mm com 8 degraus em sulcos em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido 1 Escada com 6 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90º diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido 1 Passarela reta rotomoldada. Contém: Estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletroestática; Assoalho em madeira plástica. Guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de altura.. 1 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento 1 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido As empresas participantes deverão apresentar junto a proposta documentos da fabricante certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte 2: Requisitos de Segurança. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 2800 horas, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; ApresentarLaudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013

Assinado Digitalmente por: LIUANA DAYSE SOUZA DE OLIVEIRA-05567591330 Cargo: ORDENADOR DE DESPESAS Data: 21/11/2024 13:33 Prot: 2706-0097-1728 CRC: 21/05356W





PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH TRIPLOB PROJETO COMPOSTO POR: • 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 2 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 2 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1400mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Plataforma, tipo MP, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; 1 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200 mm; sem cobertura, 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido;3 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aco tubular galvanizado, com diâmetro de 42.40mm e parede de 2.00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Rampa de tacos (com pega mão de segurança), 7 tacos, dimensão 1750mm de comprimento X 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba; Estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura 1 Rampa de escalada dimensão 1600mm x 540mm com8 degraus em sulcos em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido 1 Escada com 6 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90º diâmetro 750mm de polietileno UND R\$ rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno 273.392,60 rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno 136.696,30 rotomoldado cor colorido 1 Passarela reta rotomoldada. Contém: Estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletroestática; Assoalho em madeira plástica. Guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de altura.. 1 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aco galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento 1 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido As empresas participantes deverão apresentar junto a proposta documentos da fabricante certificação ABNT NBR 16071-2:2021 - Playgrounds - Parte 2: Requisitos de Segurança. Apresentar Laudo de Névoa Salina de no mínimo 2800 horas, atendendo as exigências da ABNT NBR 8094/1983; ApresentarLaudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 1000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 Apresentar Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013







| Um Navio Fempo de Consciestas  |   |     |                   |                   |
|--|---|-----|-------------------|-------------------|
| PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH UNO ACE PROJETO COMPOSTO POR: • 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSA E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. 01 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar emrelação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Escorregador ondulado com dimensão aproximada de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos retos; 1 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes.1 Assento de acessibilidade polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes.1 Assento de acessibili | 2 | UND | R\$<br>64.299,99  | R\$<br>128.599,98 |
| PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO MÓDULO NOAH TRIPLO ACE PROJETO COMPOSTO POR: • 10 LIVRO PROJETO PEDAGÓGICO BRINCAR INCLUSIVO ISBN: 978-6-59811-900-3 VERSÃO IMPRESSÁ E DIGITAL. COM FORMAÇÃO INDIVIDUAL CONTINUADA DE 16 HORAS. O 1 Parque infantil projetado em conformidade com o livro, com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 3 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 3 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 1300mm x 550m me moliteileno rotomoldado parede simples cor colorido 2 Patamar auxiliar, tipo MP, com 1 coluna 110 mm x 110 mm x 2800 mm para patamar de 1050 mm x 1050 mm, com altura de 1200 mm com 1 Coqueiro decorativo com 8 (oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Passarela reta rotomoldada. Contém: Estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletroestática; Assoalho em madeira plástica. Guarda corpos fabricados com polimero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de tura. 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90º diámetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com de segurança), 7 tacos, dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 24, |   | UND | R\$<br>139.896,53 | R\$<br>699.482,65 |







| 8 | PISO DE SEGURANÇA EMBORRACHADO - PISO DE BORRACHA, SENDO A PARTE SUPERIOR LISA CHANFRADA 50CMX50CM E A PARTE INFERIOR COM BOLSAS PARA AMORTECIMENTO DE QUEDA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS. PISO ECOLÓGICO COMPOSTO DE GRÂNULOS DE PNEUS DE CAMINHÃO RECICLADO PARA UTILIZAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS, AGLOMERADO E PRENSADO, 100 PIGMENTADA PLACAS DE 1M X 1M. ESPECIFICAÇÕES: LARGURA: 1,00 M X COMPRIMENTO: 1.00 M IDEAL PARA PLAYGROUND INFORMA ÇÕES GERAIS: PISO PERMEÁVEL DRENANTE EM MÚLTIPLAS DIREÇÕES EM TODA SUA DIMENSÃO. NÃO PRODUZ ODOR DE BORRACHA CONVENCIONAL. INODORO E ATÓXICO. PISO COM CERTIFICAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DE SEGURANÇA DE PLAYGROUNDS ABNT NR 16071-3 PARA CONTEMPLAR O ÍNDICE CRÍTICO DE QUEDAS HIC 1.8M OU SUPERIOR NECESSÁRIO NAS PLACAS EMBORRACHADAS À APLICAR NOS PLAYGROUNDS. INSTALADOS OU A INSTALAR NOS ESPAÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO. NÃO UTILIZA PINOS, GRAMPOS OU QUALQUER MATERIAL RÍGIDO QUE AFETE A SEGURANÇA E COEFICIENTE DE AMORTECIMENTO DA PLACA EMBORRACHADA. NAS CORES PRETO, VERDE, TERRACOTA | 1712 | M2 | R\$ 610,00 | R\$<br>1.044.320,<br>00 |
|---|---|------|----|------------|-------------------------|
|---|---|------|----|------------|-------------------------|

