

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP



O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação da solução que atenderá a necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância aos princípios que regem a Administração Pública e às normas vigentes Lei de Licitações nº 14.133/2021. Realização de procedimento licitatório na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO para contratação, pelo regime de MENOR VALOR, sob forma de registro de preços, atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Instituições de Ensino do Município de Itaituba/PA.

DA UNIDADE REQUISITANTE

A presente demanda está sendo requisitada pela Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Itaituba – PA, sob-responsabilidade do Ilustríssimo Secretário Municipal de Educação, a Sr. Amilton Teixeira Pinho.

1. DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. A presente contratação tem por objeto a aquisição de equipamentos e materiais lúdicos destinados ao atendimento dos alunos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino do Município de Itaituba/PA.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

2.1. A criação de um ambiente escolar atrativo, seguro e estimulante é condição essencial para o desenvolvimento das crianças. A aquisição de equipamentos e materiais Lúdicos visa equipar os espaços escolares de forma adequada ao desenvolvimento motor, cognitivo e socioemocional dos alunos, especialmente na primeira infância, em que o brincar é a principal forma de aprendizagem.

2.2. O município assegura não apenas momentos de lazer, mas também experiências educativas integradas à rotina pedagógica, de forma leve e prazerosa, fortalecendo o processo de ensino-aprendizagem, estimulando a criatividade e contribuindo para o desenvolvimento dos estudantes. Esta aquisição atenderá 13 Centros de Educação Infantil, 22 escolas que possuem turmas funcionando em tempo integral, 4 Centros de

Educação Infantil em fase de construção, além das demais escolas da rede municipal de ensino. No item 7.0, segue a lista detalhada das unidades escolares a serem contempladas. Tal iniciativa demonstra a preocupação do município em oferecer uma educação pública de qualidade, pautada na valorização do bem-estar das crianças e no fortalecimento do processo de aprendizagem desde os primeiros anos.

2.3 Os equipamentos e materiais Lúdicos favorecem a socialização, o trabalho em equipe, o respeito às regras e o bem-estar dos estudantes, fortalecendo vínculos e tornando a escola um espaço mais acolhedor, seguro e motivador. A oferta de momentos equilibrados entre atividades pedagógicas e práticas lúdicas contribui diretamente para a melhoria da aprendizagem e da qualidade da educação.

2.4. Dessa forma, a aquisição de equipamentos e materiais Lúdicos representa uma ação estratégica da Secretaria Municipal de Educação para garantir melhores condições de aprendizagem, convivência e desenvolvimento para os estudantes das unidades escolares contempladas. Trata-se de uma medida alinhada às diretrizes pedagógicas e ao planejamento estratégico da gestão educacional de Itaituba, consolidando o compromisso com uma educação pública de qualidade, inclusiva e humanizada.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21). Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 12, inciso VII da Lei 14.133/21).

3.1. A contratação do objeto está prevista no Plano de Contratações Anual - (PCA) publicado no ano 2025.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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

4.1. Trata-se de bem comum onde o fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**,



com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**, Sob forma de Registro de Preço conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

4.2. A contratada deverá comprovar, por meio de atestados técnicos ou documentos equivalentes, que possui capacidade técnica para realizar a instalação especializada dos equipamentos, bem como oferecer garantia e assistência técnica durante o período contratual. Os produtos fornecidos deverão atender aos padrões de qualidade e estar em conformidade com as normas de segurança aplicáveis, assegurando sua durabilidade e funcionalidade no ambiente escolar.

4.3. O licitante deverá garantir a entrega integral dos equipamentos, conforme estabelecido neste Termo, atendendo às condições, quantidades e demais especificações definidas pela Secretaria Municipal de Educação.

4.4. A contratada será integralmente responsável por vícios e danos decorrentes do objeto fornecido, nos termos dos artigos 12, 13 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).

4.5. A empresa fornecedora será responsável pela substituição, troca ou reposição dos produtos eventualmente entregues com defeito, danificados ou que não estejam de acordo com as especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Educação.

4.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Estudo Técnico Preliminar – ETP.

4.7. As exigências de habilitação jurídica, fiscal e econômico-financeira, são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado neste termo. Sendo assim, para a presente aquisição, a licitante vencedora deverá apresentar a seguinte documentação acompanhada de todas as alterações ou da consolidação respectiva:

HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Cédula de Identidade e CPF do (s) sócio (s);
- b) Registro Comercial, no caso de empresa individual com atividades afins ao objeto de licitação;

- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social ou firma individual em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, com atividades afins ao objeto de licitação;
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada da prova de diretoria em exercício, com atividades afins ao objeto de licitação;

REGULARIDADE FISCAL:

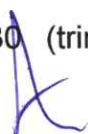
- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), com CNAE compatível com o contrato social e com o objeto licitado;
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal relativa à sede ou ao domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c) Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Federal, mediante prova de regularidade de Débitos ou relativa a Tributos Federais (inclusive contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União;
- d) Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Municipal, da sede ou do domicílio do licitante, relativas às suas obrigações tributárias atinentes ao ramo de atividade objeto da licitação;
- e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- f) Prova de regularidade relativa à inexistência de débitos perante a Justiça do Trabalho;

4.8. Mais requisitos para a contratação serão definidos em tópico específico do Termo de Referência.

5. CONDIÇÕES DE ENTREGA

5.1 Serão aceitos somente os equipamentos e serviços que atendam integralmente às especificações técnicas e quantitativos estabelecidos, estando sua aprovação condicionada à verificação e fiscalização dos órgãos competentes. Não serão aceitos produtos ou instalações que não satisfaçam adequadamente as necessidades da Administração.

5.2. A contratada deverá atender a todos os itens especificados neste Estudo Técnico Preliminar no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do





recebimento da autorização de fornecimento emitida pela Secretaria Municipal de Educação.

5.3. A contratada será responsável pela instalação especializada dos equipamentos e materiais nos locais indicados pela Secretaria Municipal de Educação, devendo garantir a plena funcionalidade dos itens instalados. Deverá ainda prestar assistência técnica e oferecer garantia mínima obrigatória, assegurando a durabilidade dos materiais e o atendimento às normas técnicas de segurança vigentes.

5.3. Os materiais deverão ser entregues no almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, ou em outro local indicado pela Diretoria Administrativa (DIRAD) da Secretaria, situado no Centro Administrativo de Itaituba-PA, localizado na Rodovia Transamazônica, em frente ao Ginásio Poliesportivo de Itaituba.


5.4. Após a definição da empresa vencedora, a mesma deverá apresentar catálogos, fichas técnicas, certificados de conformidade ou documentos equivalentes, que comprovem que os produtos ofertados atendem integralmente às especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis após a convocação da empresa para apresentação da documentação.

5.5. O descumprimento de qualquer item previsto no termo, especialmente no que se refere à qualificação técnica exigida, acarretará a desclassificação da empresa, conforme disposições legais aplicáveis.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

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

6.1. A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos e materiais Lúdicos destinados às instituições de ensino da rede municipal, contemplando unidades localizadas na zona urbana e algumas na zona rural. Essa iniciativa tem como objetivo adequar os espaços escolares às necessidades pedagógicas e recreativas, promovendo ambientes seguros, atrativos e estimulantes, que favoreçam a aprendizagem e incentivem a permanência dos estudantes.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



6.2. Com essa implementação, a Secretaria Municipal de Educação visa proporcionar melhores condições para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e recreativas, assegurando um ambiente escolar mais acolhedor, seguro e estimulante. A medida contribui diretamente para o fortalecimento do processo de ensino-aprendizagem, ao estimular o brincar, a convivência e o desenvolvimento integral das crianças, de forma equilibrada entre os aspectos cognitivos, sociais e emocionais.

6.3. Além disso, os bens a serem adquiridos reforçam a política educacional do município, apoiando práticas que unem educação e recreação. Equipamentos e materiais Lúdicos representam uma escolha estratégica, por oferecerem múltiplos benefícios educacionais e sociais, favorecendo a integração entre os alunos, a socialização, o trabalho em equipe e o desenvolvimento de habilidades motoras, cognitivas e socioemocionais. Sua fabricação com materiais resistentes e seguros assegura a durabilidade e a adequação ao uso em ambientes escolares, especialmente por crianças em fase de crescimento.

6.4. A aquisição poderá ser realizada pelo período de 12 (doze) meses, conforme previsto no § 2º do art. 106 da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, podendo ser prorrogada por igual período nos termos do mesmo artigo. Maiores definições serão estabelecidas em instrumento convocatório próprio.

7. RELAÇÃO DAS ESCOLAS A SEREM ATENDIDA

NOME	BAIRRO	LOGRADOURO
C M E I BRANCA DE NEVE.	Piracaná	Rua Nicolau Varjão (30ª rua)
C M E I CHAPEUZINHO VERMELHO.	Boa Esperança	Trav. Manoel Pereira De Sousa
C M E I PEQUENO PRÍNCIPE.	Jardim aeroporto	Rua Segunda Km 5
C M E I INFANTIL ABC.	Av. Dos Cristais Bairro Azaleia	Distrito De Moraes Almeida
C M E I MARIA DE NAZARÉ FREIRE	São Francisco	Rua Júnior de Araújo
C M E I UCHOLANDIA	Zona rural	Garimpo Creporizão
C M E I A MAO COOPERADORA II	Bom Remédio	Rua Riomar Tapajós Virgulino Lages (23ª rua)
C M E I BALAO MAGICO	São Tome	Avenida Carleto Bemerguy (14ª rua)
C M E I CRIANÇA FELIZ	Jardim das Araras	Avenida Governador Fernando Guilhon (4ª rua)
C M E I DR. EVERALDO DE SOUZA MARTINS	Nossa Senhora de Nazaré	Alto Bonito (Miritituba)
C M E I HANNA STELLA LUCYK DOS SANTOS	Residencial Wirland Freire	(Entre a Quadra 17 e 18)
C M E I MARCELLY AYALA FERREIRA	Liberdade	Rua Oitava
C M E I OLINDA LIMA DE SOUZA	Bom Jardim	Rua Das Flores
C M E I PRIMEIROS PASSOS	Residencial Viva Itaituba	RUA SETE DE SETEMBRO
E M E F MARIA APARECIDA DE SOUZA COSTA	Jardim Das Araras	AVENIDA JOAO LOURENCO PAXIUBA (11ª rua)
E M E F PROFESSORA GILDA LIMA DO CARMO	Bairro Paz	Rua Quinta
E M E F SÃO TOME	Bela Vista	Avenida Nossa Senhora Do Bom Remédio
E M E F ÁGUA DO SABER	Santo Antônio	Rua Trigésima Terceira

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



E M E F ANTONIO GONZAGA BARROS	Bela Vista	Rua Riomar Tapajós Virgúlio Lages
E M E F BRIG HAROLDO COIMBRA VELOSO	Floresta	Rua Sétima
E M E F CARLOS SARMENTO	Distrito De Miritituba	1ª Travessa Do DNER
E M E F CORONEL FONTOURA	Bela Vista	Avenida Francisco Macedo (29ª rua)
E M E F CORONEL RAIMUNDO PEREIRA BRASIL	Liberdade	Rua Oitava, 530
E M E F ENG FERNANDO GUILHON	Bela Vista	Avenida Governador Fernando Guilhon
E M E F INDIGENA INACIO PAIGO BAMUYBU	Bom Jardim	Estrada Do 53º Bis
E M E F INDIGENA SAWRE BAAY	Aldeia Sawre Muybu	Margem Esquerda Do Rio Tapajós, Acima Do Bubure, Aprox. 100 Km De Itaituba.
E M E F INTEGRAÇÃO NACIONAL	Vila do DNER	1ª Rua Do DNER
E M E F JOAQUIM CAETANO CORREA	Boa Esperança	Avenida Marechal Rondon
E M E F MAGALHAES BARATA	Bela Vista	Avenida Rotary
E M E F MARIA DO PATROCÍNIO	Comunidade Patrocínio	Rodovia Transgarimpeira
E M E F ODETINO BEZERRA	Comunidade Sai Cinza	Rodovia Transamazônica sentindo Jacareacanga Km 17
E M E F PADRE JOSÉ DE ANCHIETA	Santo Antônio	Rua Trigesima Quarta
E M E F PROF Mª FRANCISCA DE PAIVA MACEDO	Comunidade Boa Vista	Rodovia Transamazônica km 28
E M E F PROFª MARIA OLIVEIRA DE MENDONÇA	Jardim Aeroporto	Rua Terceira
E M E I AGUA BRANCA	Garimpo do Agua Branca	Rodovia Transgarimpeira
E M E I F JARDIM DO OURO	Comunidade Jardim do Ouro	Rodovia Transgarimpeira
E M E I F DOM PEDRO I	Liberdade	Rua Oitava
E M E I F DUQUE DE CAXIAS	Bom Jardim	Vila Militar
E M E I F GONCALO NAZARE DOS SANTOS	Bom Jardim	Estrada Do Quinquagésimo Terceiro Bis
E M E I F INDIGENA IKON BIJATPU	Jardim das Araras	Aldeia Praia do Mangue 6ª Rua
E M E I F INDIGENA SAWRE JAYBU	Aldeia Sawre Jaybu	Margem Esquerda do Rio Tapajós, próximo à comunidade São Luís do Tapajós, aprox. 50 km do município de Itaituba.
E M E I F INDIGENA KIRIXI CAKWATPU	Aldeia Daje Kapap	Margem Esquerda do Rio Tapajós, próximo a São Lázaro, aprox. 170 km do município de Itaituba.
E M E I F LUIZ INACIO	Comunidade Nova União	Km 52 Trans. Faturão
E M E I F NOVA CALIFORNIA	Comunidade Nova Califórnia	Rodovia Transamazônica Km 42
E M E I F PRES TANCREDO NEVES	Comunidade Cuiú Cuiú	Rod. Transgarimpeira
E M E I F PROF JUVENCIO CORREA	Comunidade de Barreiras	1 Rua Vila De Barreiras
E M E I F SOCORRO DA MATA MARTINS	Comunidade Ipaupixuna	Margem Esquerda Do Rio Tapajós
E. M. E. F. A MÃO COOPERADORA III	Jardim Aeroporto	Rua Terceira
E M E F PROFª MARIA DO SOCORRO BENTES LEITE	São Francisco	Sexta Rua
E M E F CESAR ALMEIDA	Distrito Moraes Almeida	Distrito De Moraes Almeida
E M E I F PRESIDENTE CASTELO BRANCO	Comércio	Passagem Cláudio Couto
E M E F A MÃO COOPERADORA	Bela Vista	Avenida João Lourenço Paxiuba
E M E F INDIGENA PARAWA XEWATPU	Aldeia Parawa	Margem Esquerda Do Rio Tapajós, Enfrente A Comunidade Vila Do Tapajós. Aprox. 180 km Do Município De Itaituba.
E M E F Mª DA CONSOLAÇÃO DE MENDONÇA CERQUEIRA	Jardim Das Araras	Passagem Gledson Borges Do Vale
E M E F MARIA LUIZA LIMA FONTENELLE	Maria Madalena	Rua Universitária
E M E F PROF IEDA MARIA GOMES BARBALHO	Distrito De Creporizão	Rodovia Transgarimpeira
E M E F REGINA MARIA CRUZ FIGUEIRA	Residencial Vale Do Piracaná	Avenida Castanheira
E M E F ROTARYANO DEJALMA SERIQUE	Floresta	Rua Décima Segunda
E M E F SÃO FRANCISCO DAS CHAGAS	Bela Vista	Rua Vigésima Nona
E M E I F ENGENHEIRO FRANCISCO BARROS	Distrito De Campo Verde	Rodovia Transamazônica Km 30
E M E I F EMANUEL NUNES	Agrovila Nova Esperança	Rodovia Cuiabá/Santarém Km 1518
E M E I F PROFª MARIA PEREIRA DA SILVA	Comunidade Creporizinho	Rod. Transgarimpeira
E M E I F SOLDADO DA BORRACHA SR CAETANO DE S LISBOA	Pedra Branca	Comunidade Pedra Branca
E M E F BARAO DO RIO BRANCO	Bela Vista	Avenida Aramanay Couto, 952.
C M E I	KM 30	EM FASE DE CONTRUÇÃO



CMEI	Vale do Piracaná	EM FASE DE CONTRUÇÃO
CMEI	Viva Itaituba	EM FASE DE CONTRUÇÃO
CMEI	Miritituba	EM FASE DE CONTRUÇÃO

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.361.0401.2.062 Manut. e Remuneração do Pessoal de Apoio Administrativo da Educação - FUNDEB

12.122.1005.2.038 Manut. da Secretaria de Educação.

12.361.0401.2.050 Manut. das Ações do MDE com Recursos do Salário Educação - QSE

12.365.0450.2.068 Manut. e Remuneração do Pessoal Administrativo Ensino Infantil - FUNDEB

12.361.0401.2.053 Manut. Do Programa Educação Integral

NATUREZA: 4.4.90.52.00 MATERIAL PERMANENTE

Fonte: 15400000

15001001

15500000

15420000

15001001

8.1 PLANILHA DE QUANTITATIVO POR DOTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	12.361.0401.2.062 Manut. e Remuneração do Pessoal de Apoio Administrativo Educação FUNDEB	12.122.1005.2.038 Manut. da Secretaria de Educação.	12.361.0401.2.050 Manut. Das Ações do MDE Com Recursos do Salário Educação-QSE	12.365.0450.2.068 Manut. e Remuneração do Pessoal Administrativo Ensino Infantil. FUNDEB	12.361.0401.2.053 Manut. Do Programa Educação Integral Gestão do Programa Mais Escola	TOTAL
1.	Playground com Escalada e Escorregador Infantil - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 300 cm x 140 cm x 130 cm, com plataforma sextavada 124 cm x 119 cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 módulo pequeno; 1 escalada pequena com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador reto pequeno.	*	5	5	15	15	40
2.	Playground House com Escorregador Infantil - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 325 cm x 220 cm x 180 cm. Com plataforma sextavada 124 cm x 119 cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 módulo grande;	8	*	6	8	8	30

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	1 escada grande com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador grande curvo; 1 plataforma com drenos para evitar o acúmulo de água; Paredes com arco de proteção acoplados e orifícios inferiores de entrada/saída; 1 portinha vaivém; 1 kit house com pia e fogão; 1 guarda corpo com timão acoplado.						
3.	Playground com Balanço e Escorregador – Material Polietileno Rotomoldado - Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 330 x 325 x 147 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 módulo pequeno; 1 escada pequena com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador pequeno reto; 1 escorregador pequeno curvo; 1 meia plataforma; 2 balanços Jet; Paredes com arco de proteção acoplados e orifícios inferiores de entrada/saída; 1 portinha medieval; 1 tabela de basquete; 1 guarda corpo com timão acoplado.	10	*	10	*	10	30
4.	Playground com 2 Tubos e Escorregador Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 529 cm x 367 cm x 217 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 3 módulos (1 baixo, 1 médio e 1 alto) interligados um ao outro sem a utilização de pontes ou tubos; Encaixe proporcionado pela plataforma sextavada apoiada sobre as paredes dos módulos; Playground totalmente vazado na parte inferior, com entradas/saídas formando um divertido labirinto; Opção de 1 ou 2 escorregadores tubo retos, com dreno no final para evitar acúmulo de água; Opção de Escada de degraus alternados com 2 canaletas em baixo relevo na parte superior, para encaixe dos dedos das mãos, ou escada tradicional com corrimãos em plástico rotomoldado e 6 degraus com anti-derrapante e drenos para evitar acúmulo de água; 1 pequena plataforma para instalação da opção da escada de degraus alternados; 1 rampa de escada com orifícios vazados e saliências para apoio dos pés e espaço para passagem de apenas 1 criança por vez na parte mais alta (segurança); 1 escorregador curvo com um poste de sustentação; 1 escorregador pequeno e 2 escadas pequenas verticais para acesso ao módulo e ao escorregador pequeno; Arcos de segurança em todas as entradas e saídas superiores; 2 paredes do módulo pequeno com fendas que funcionam como degraus para escalar; 2 paredes do módulo médio unidas pela plataforma sextavada e por 2 arcos de segurança; 1 parede do módulo médio contendo um arco integrado e a outra parede com grades verticais; Escorregador curvo e escada conectados ao módulo médio; 2 paredes do módulo grande contendo orifícios com diâmetro para conexão de 1 ou 2 tubos e de uma grade vertical para fechamento (em caso de utilização de 1 só tubo); 2 paredes grandes unidas pela plataforma sextavada e por 2	10	*	10	*	10	30

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	arcos de segurança. Em um deles é acoplado o módulo médio e no outro é acoplada uma pequena plataforma para instalação da escada de degraus alternados ou da escada tradicional; Locais próprios para fixação no piso em cada parede, se necessário; Módulo alto e médio contendo plataforma sextavada com drenos para evitar acúmulo de água.						
5.	Playground com Escorregador Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 610 cm x 212m x 180 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 módulo grande; 1 módulo pequeno; 1 escada grande com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador pequeno reto; 1 escorregador grande curvo; 1 escada entre níveis; Paredes com arco de proteção acoplado e orifícios inferiores de entrada/saída; 1 guarda corpo com timão acoplado.	10	*	10	*	10	30
6.	Playground com Balanço e Escorregador Infantil – Material, Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 168 cm x 162 cm x 120 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 Estrutura em plástico em formato de cavalete; 1 Cadeira com barra de segurança, com encaixe para as mãos; 1 Barra de segurança que se levanta para facilitar o acesso da criança à cadeira; 1 Cinto de segurança vertical que evita que a criança escorregue; 1 Peça em formato de timão de navio que gira de verdade acoplada na lateral da estrutura; 1 Escorregador pequeno de rampa reta; 1 Escada com 4 degraus; 1 Tirante central entre rampa e escada; 1 Corrimão incorporado à própria escada, sem saliências; 2 Conectores plásticos localizados na base e no meio da estrutura para conectar o escorregador à estrutura do balanço.	*	*	10	15	15	40
7.	Playground com Telhadinho e Escorregador Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 555 cm x 270 cm x 255 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 Módulo alto com plataforma Hexagonal; 1 Módulo baixo em formato Hexagonal sem plataforma; 1 Rampa de escada com orifícios vazados e saliências para apoio dos pés e espaço para passagem de apenas 01 criança por vez (segurança); 1 Escorregador grande de rampa curva com poste de	*	*	10	10	10	30

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	<p>sustentação, contendo rosca no poste e na rampa, para fixação segura;</p> <p>1 Escorregador pequeno com rampa reta;</p> <p>1 Escada entre níveis com 2 corrimãos e 4 degraus, totalmente de plástico;</p> <p>2 degraus no módulo pequeno, para acesso ao escorregador e para a escada entre níveis;</p> <p>1 Portinha Medieval</p> <p>1 Protetor com peça em formato de timão instalada no módulo alto;</p> <p>4 Arcos de segurança;</p> <p>2 Telhadinhos .</p>						
8.	<p>Playground com Escorregador Infantil Tubo – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 450 cm x 370 cm x 255 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>2 Módulos;</p> <p>1 Módulo baixo;</p> <p>1 Módulo com parte superior e inferior;</p> <p>1 balcão acoplado;</p> <p>1 telhadinho;</p> <p>4 tubos de sustentação;</p> <p>1 Escorregador pequeno de rampa reta;</p> <p>1 Escorregador curvo de rampa curva;</p> <p>1 Escorregador tubo;</p> <p>1 Escalada com furos passantes e apoio para os pés;</p> <p>Arcos de proteção.</p>	10	*	5	*	10	25
9.	<p>Balanço Duplo - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Cordas de Nylon trançadas - alta resistência. Dimensões do Produto (C x L x A) 170 cm x 113 cm x 120 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>2 cavaletes;</p> <p>1 tirante duplo;</p> <p>2 balanços;</p> <p>1 timão</p>	20	*	5	20	20	65
10.	<p>Baú de Brinquedos Decorativo Plástico – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Peso do produto 5, 7 kg. Dimensões do Produto (C x L x A) 80 cm x 44 cm x 50 cm. Certificado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>01 Baú em formato de sapinho;</p> <p>Baú com amplo espaço;</p> <p>Tampa de fechamento;</p> <p>02 pés na parte inferior;</p> <p>02 pegadores laterais.</p>	10	*	6	12	12	40
11.	<p>Casinha de Brinquedo e Boneca Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável); Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 302cm x 200cm x 170cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p>	8	*	6	8	8	30

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	<p>Composta por: Paredes em formato de toras redondas de madeira; 2 Janelas com dobradiça plástica e vazados simulando vidros; 1 Floreira abaixo da janela; 1 Painele da abertura maior com detalhes simulando tijolos e contendo lareira com toras e chamas em alto-relevo, estante e relógio com ponteiros móveis de minutos e segundos que permitem o aprendizado da leitura das horas; 1 Painele na outra abertura contendo simulação de frigobar com porta com dobradiça plástica e detalhes internos de garrafinhas e copos em alto relevo, simulação de micro-ondas com porta de dobradiça plástica e desenho de frango assado em alto-relevo na porta, estante entre frigobar e micro-ondas. Varandinha na parte frontal contendo cerquinha; Túnel de passagem e banquinho móvel em arco com forma de toras, banquinho fixo na cerquinha da varanda; Porta vai-vem e abertura em forma de janela sem fechamento; Parte de trás com meia-porta; Escorregador pequeno; Abertura em forma de janela sem fechamento; Túnel de passagem; Tabela de Basquete; Parapeito instalado na janela e ferrinho de passar preso por uma cordinha; Churrasqueira com desenho de bife e espeto de linguça em alto-relevo, instalada na parte externa de um dos painéis; Telhado em formato de 2 águas composto por 4 peças interligadas por uma cumieira transversal, contendo chaminé e claraboia Kit com pia com torneira (sem vazão de água), fogão 2 bocas, escorredor de pratos; Telefone na parede interna; Campainha que toca de verdade ao puxar a cordinha; Mesinha interna retrátil; Desenhos em alto relevo do lado interno do brinquedo.</p>						
12.	<p>Casinha de Criança— Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 240cm x 185cm x 160cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composta por: 1 telhado 2 águas com claraboia e chaminé; 4 paredes com formatos toras de madeira redondas cm janelas; 1 escorregador reto pequeno; 1 kit (fogão, escorredor de pratos e pia sem vazão de água); 1 mesinha retrátil; 1 banquinho fixo; 1 portinha vai e vem; 1 cesta de basquete com redinha; 1 floreira.</p>	20	*	10	20	20	70
13.	<p>Casinha de Brinquedo e Boneca - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável); Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensão do Produto (C x L x A) 250 cm x 153 cm x 140 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composta por: 1 Kit com pia interna com torneira (sem vazão de água), fogão 2 bocas, escorredor de pratos; Telefone de pendurar na parede lateral interna; Campainha que toca de verdade ao puxar a cordinha; Estrutura e plástico rotomoldado em formato de cavalete e balanço em forma de jatinho para 1 criança;</p>	9	*	7	9	10	35

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	2 Orifícios para passar as perninhas da criança; 2 Joysticks colocados na lateral do jatinho, que se movimentam para frente e para trás ao serem acionados pela criança; Varanda com cerquinha acoplada na parte frontal e um banquinho; Telhado em formato de 2 águas com chaminé de um lado e clarabóia do outro; 1 Abertura lateral com janelinha abre-fecha (2 peças) e floreira abaixo da janela; 1 Abertura lateral sem janela e com mesinha externa retrátil abaixo da abertura; Porta frontal vai-vem e meia portinha na parte de trás; Peça em formato de timão de navio que gira de verdade acoplada na lateral da estrutura.						
14.	Quadro Lousa Cavalete Simples de Plástico – Material Polietileno Rotomoldado, Peso do produto 5,5kg, Dimensões do Produto (C x L x A) 67cm x 63cm x 105cm, Cor Laranja, Azul e Amarelo	20	*	20	20	20	80
15.	Cercado Infantil Tradicional com 6 peças – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 190cm x 99cm x 67cm, Dimensões do Módulo Avulso (C x L x A) 95cm x 11,5cm x 67cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. composto por: 6 módulos independentes de encaixe coloridos; 1 peça com formato de timão.	15	*	5	10	20	50
16.	Escorregador Reto Pequeno – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável); Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 163cm x 57cm x 91cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 Rampa; 1 Escada com 4 degraus (sendo o último mais alto), assim fica livre para apoio dos pés e nivelado com o início da rampa, priorizando a segurança dos pequenos; 1 tirante central para fixar a escada à rampa.	*	*	20	20	20	60
17.	Escorregador Curvo – Material Polietileno Rotomoldado, Dimensões do Produto (C x L x A) 264 cm x 172 cm x 130 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 escorregador grande curvo; 1 escalada grande; 1 cavalete central para junção da escalada e do escorregador; 1 base de apoio para o escorregador.	26	*	12	*	12	50
18.	Gira Gira Infantil 4 lugares – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 120cm x 120cm x 70cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 estrutura metálica interna (não aparente) na base; 1 base em formato circular com textura antiderrapante e drenos;	*	*	20	20	20	60

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	1 volante; 4 assentos giratórios suspensos cujo movimento é gerado pela força feita no volante.						
19.	Jogo da Velha – Material Polietileno Rotomoldado, Dimensões do Produto (C x L x A) 73 cm x 17 cm x 69 cm. Certificado e Garantia. Composto por: 9 peças cilíndricas com logotipos Freso em relevo; 3 tubos plásticos onde são encaixadas as peças cilíndricas; 1 quadro para encaixe com 2 bases que permite a fixação no chão.	*	*	20	20	20	60
20.	Mesinha 8 Lugares – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 125cm x 89cm x 50cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composta por: 2 bancos com 3 assentos cada; 2 bancos individuais, 1 em cada cabeceira; 1 tampo de mesa com furo central para instalação de guarda-sol	*	*	20	20	20	60
21.	Organizador Arrumadinho Misto Cestos com Estante – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 110cm x 58cm x 110cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 2 laterais com aberturas que permitem total visualização e ventilação; 6 ganchos/ cabideiros para bolsas e casacos; 8 cestos com alças modulares; 4 prateleiras modulares; 8 tirantes tubulares em alumínio; 4 rodinhas para movimentação.	20	*	10	10	20	60
22.	Organizador Pequeno Cestos – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 110cm x 58cm x 110cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 2 laterais com aberturas que permitem total visualização e ventilação; 6 ganchos/ cabideiros para bolsas e casacos; 9 cestos com alças modulares; 6 tirantes tubulares em alumínio; 4 rodinhas para movimentação.	24	*	12	12	12	60
23.	Organizador de Brinquedo – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto: 130 cm x 30 cm x 52 cm. Peça composta por 3 fileiras contendo 6 cavidades cada fileira, As cavidades são ligadas entre si através de fendas laterais As cavidades são abertas pela frente e por trás permitindo acesso pelos 2 lados As fileiras são encaixadas umas às outras por um sistema de macho e fêmea, e fixadas entre si por parafusos.	15	*	10	*	10	35
24.	Organizador de Brinquedos Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original	15	*	10	*	10	35

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	<p>mesmo que exposto ao tempo. Peso do produto 4kg, Dimensões do Produto (C x L x A) 64cm x 44cm x 71cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>2 laterais em plástico rotomoldado, com aberturas que facilitam a sua locomoção;</p> <p>4 cestos plásticos avulsos com alças em plástico para guardar brinquedos, materiais escolares o/ou objetos;</p> <p>4 tubos de alumínio retangulares com bordas arredondadas que travam o conjunto e servem como apoio dos cestos</p>						
25.	<p>Piscina de Bolinha 2,0M x 1,5M - Dimensões do Produto: 150cm x 200cm x 180cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composta por:</p> <p>Piscina de bolinhas produzida em plástico rotomoldado em formato retangular (2m x 1,5m).</p> <p>4 paredes em plástico rotomoldado com 2 aberturas cada uma, que funcionam como degraus para acesso ao interior da piscina</p> <p>4 postes em plástico rotomoldado com encaixes, que fazem a junção de 2 paredes cada um</p> <p>4 conectores superiores, com 2 saídas cada um, que são colocados no topo de cada poste e onde se encaixam os tubos plásticos onde são presas as bandeirolas (em lona) de acabamento</p> <p>1 única rede que faz a cobertura da piscina e fecha as laterais da piscina</p> <p>Montagem totalmente por encaixe, sem necessidade de utilização de nenhum parafuso.</p>	10	*	10	10	10	40
26.	<p>Túnel Infantil Colorido de Plástico - Peso: 28.2 kg Dimensões do Produto (C x L x A): 223 cm x 88cm x 100 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>Túnel em estrutura curva semi-circular, sem formato definido de bichinho ou qualquer outro objeto</p> <p>7 suportes de apoio de cada lado 4 segmentos curvos com furos para visualização interna e com possibilidades de expansão 5 conectores</p> <p>2 estruturas curvas iguais que funcionam como entrada e saída</p> <p>Adorno no formato estilizado de uma criança de braços abertos</p>	10	*	10	10	10	40
27.	<p>Túnel Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável), Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 195cm x 110cm x 145cm, Peso 38000g. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>1 Telhadinho;</p> <p>1 chaminé em formato torcido;</p> <p>1 Degrau de acesso ao túnel;</p> <p>1 Túnel com furos para visualização externa</p> <p>8 Rodinhas Imóveis</p> <p>1 Companhia que toca de verdade ao puxar a cordinha.</p>	10	*	10	10	10	40
28.	<p>Túnel Lúdico - Peso: 28.2 kg, Dimensões do Produto: 220 x 220 x 100 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p>	10	*	10	10	10	40

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	Túnel em plástico rotomoldado em estrutura curva semi-circular, sem formato definido de bichinho ou qualquer outro objeto 15 suportes de apoio no total 3 segmentos curvos com furos para visualização interna e com possibilidades de expansão 1 segmento com 3 saídas que permite a formação de um túnel em Y, e 1 saída superior aberta e sem cobertura que funciona como um mirante 6 conectores para junção dos módulos 3 estruturas curvas iguais que funcionam como entrada e saída, com um adorno no formato estilizado de uma criança de braços abertos						
29.	Almofadão Modelo Lápis Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: 115LX35PX35A CM	*	*	20	20	20	60
30.	Colchonete - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: 127,5LX50PX6A CM.	*	*	40	40	40	120
31.	Almofadão Modelo Gota - - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: Ø85X110A CM	*	*	40	40	40	120
32.	Suporte De Futon Redondo - Material Polietileno Rotomoldado Dimensões: Para até 07 Futons Redondos Ø41,5X75A CM	*	*	10	5	4	19
33.	Futon Redondo - Para Arquibancadas , Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Ø40X6A CM, Medida Padrão: Ø40X10A CM	*	*	40	40	40	120
34.	Suporte De Futon - Material Polietileno Rotomoldado Dimensões: para até 23 Futons Redondos Slim Ø50X84A CM	*	*	2	2	2	6
35.	Futon Redondo - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: Ø40X3A CM	*	*	40	40	40	120
36.	Modular (06 Partes) - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, com Encosto Concavo 200LX55P45/85A CM C/ Encosto Convexo 210LX55P45/85A CM	30	*	10	10	10	60
37.	Almofadão - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: 60LX120PX40/90A CM.	*	*	20	20	20	60
38.	Arquibancada - Composição couro sintético, Enchimento Espuma Dimensões: 275LX240PX45/90A CM.	20	*	20	20	20	80
39	Caminha Infantil Empilhável – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido) com aditivo UV; Suporte em aço; Base principal confortável e com mini perfurações, para não acumular nenhuma sujeira; Calços em PVC nos pés. Peso do produto 2,3 kg. Dimensões do Produto (C x L x A) 120 cm x 60 cm x 13 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.	50	*	30	30	30	140
40	Kit de Bolinhas P/ Piscina – Pacote com 500 unidades, coloridas, Material polietileno, 76 mm de diâmetro, não tóxico.	75	*	55	55	55	240

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO

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

9.1. Durante o planejamento da contratação, foram identificadas soluções disponíveis no mercado para o fornecimento de equipamentos e materiais Lúdicos. Para a maioria dos itens, não foram encontrados registros com especificações técnicas compatíveis, sendo necessário solicitar orçamentos diretamente a três empresas especializadas, por meio de ofício e e-mail, garantindo precisão nos valores, transparência e observância dos princípios da economicidade e eficiência. Para um dos itens, a estimativa de preço foi obtida diretamente por meio do Banco de Preços, devido à disponibilidade de informações suficientes na plataforma, não sendo necessária a solicitação de cotação às empresas.

10. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

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

10.1. A estimativa de preços foi elaborada a partir das respostas obtidas junto a três empresas especializadas no fornecimento de equipamentos e materiais Lúdicos levando em consideração as especificações técnicas e os quantitativos definidos. Ressalta-se que, para um dos itens, a referência de preço foi obtida diretamente no Banco de Preços, não sendo necessária a cotação às empresas, em conformidade com o art. 23, §1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

10.2. Foram incluídas imagens meramente ilustrativas (ANEXO I), acompanhadas das especificações técnicas, sem caráter vinculativo ou indicação de marca, servindo apenas como referência para análise dos itens .

10.3. Os produtos devem ser cotados conforme as especificações apresentadas, admitindo variações que preservem qualidade, segurança, funcionalidade e desempenho, garantindo economicidade, transparência e atendimento ao interesse público.

Obs. Pesquisa de preço realizada pelo servidor:



Sheila Silva e Silva

Auxiliar de Secretaria da Diretoria Administrativa.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ITEM	UND	QTDE	DESCRIÇÃO	ITACON COMERCIO E DISTRIBUID ORA LTDA CNPJ: 09.484.602/ 0001-36	W P AGUIAR PAPELARIA LTDA CNPJ: 23.250.138/ 0001-44	A.R. DA SILVA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 17.062.826/ 0001-88	BANCO DE PREÇO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1.	UND	40	Playground com Escalada e Escorregador Infantil - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 300 cm x 140 cm x 130 cm, com plataforma sextavada 124 cm x 119 cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 módulo pequeno; 1 escalada pequena com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador reto pequeno.	7.055,00	6.788,80	6.380,00	*	6.741,267	269.650,68
2.	UND	30	Playground House com Escorregador Infantil - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 325 cm x 220 cm x 180 cm. Com plataforma sextavada 124 cm x 119 cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 módulo grande; 1 escalada grande com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador grande curvo; 1 plataforma com drenos para evitar o acúmulo de água; Paredes com arco de proteção acoplados e orifícios inferiores de entrada/saída; 1 portinha vaivém; 1 kit house com pia e fogão; 1 guarda corpo com timão acoplado.	17.800,00	16.855,90	16.485,00	*	17.046,967	511.409,01
3.	UND	30	Playground com Balanço e Escorregador - Material Polietileno Rotomoldado - Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 330 x 325 x 147 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 módulo pequeno; 1 escalada pequena com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador pequeno reto; 1 escorregador pequeno curvo; 1 meia plataforma; 2 balanços Jet; Paredes com arco de proteção acoplados e orifícios inferiores de entrada/saída; 1 portinha medieval;	14.888,00	14.425,75	13.950,00	*	14.421,250	432.637,50

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



1 tabela de basquete;
1 guarda corpo com timão acoplado.

Playground com 2 Tubos e Escorregador Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 529 cm x 367 cm x 217 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.

Composto por:

3 módulos (1 baixo, 1 médio e 1 alto) interligados um ao outro sem a utilização de pontes ou tubos;

Encaixe proporcionado pela plataforma sextavada apoiada sobre as paredes dos módulos;

Playground totalmente vazado na parte inferior, com entradas/saídas formando um divertido labirinto;

Opção de 1 ou 2 escorregadores tubo retos, com dreno no final para evitar acúmulo de água;

Opção de Escada de degraus alternados com 2 canaletas em baixo relevo na parte superior, para encaixe dos dedos das mãos, ou escada tradicional com corrimãos em plástico rotomoldado e 6 degraus com anti-derrapante e drenos para evitar acúmulo de água;

1 pequena plataforma para instalação da opção da escada de degraus alternados;

1 rampa de escalada com orifícios vazados e saliências para apoio dos pés e espaço para passagem de apenas 1 criança por vez na parte mais alta (segurança);

1 escorregador curvo com um poste de sustentação;

1 escorregador pequeno e 2 escadas pequenas verticais para acesso ao módulo e ao escorregador pequeno;

Arcos de segurança em todas as entradas e saídas superiores;

2 paredes do módulo pequeno com fendas que funcionam como degraus para escalar;

2 paredes do módulo médio unidas pela plataforma sextavada e por 2 arcos de segurança;

1 parede do módulo médio contendo um arco integrado e a outra parede com grades verticais;

Escorregador curvo e escalada conectados ao módulo médio;

2 paredes do módulo grande contendo orifícios com diâmetro para conexão de 1 ou 2 tubos e de uma grade vertical para fechamento (em caso de utilização de 1 só tubo);

2 paredes grandes unidas pela plataforma sextavada e por 2 arcos de segurança. Em um deles é acoplado o módulo médio e no outro é acoplada uma pequena plataforma para instalação da escada de degraus alternados ou da escada tradicional;

Locais próprios para fixação no piso em cada parede, se necessário;

Módulo alto e médio contendo plataforma sextavada com drenos para evitar acúmulo de

4.

UND

30

36.790,00

36.385,20

35.980,00

*

36.385,067

1.091.552,01

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			água.						
5.	UND	30	<p>Playground com Escorregador Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 610 cm x 212m x 180 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por: 1 módulo grande; 1 módulo pequeno; 1 escada grande com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador pequeno reto; 1 escorregador grande curvo; 1 escada entre níveis; Paredes com arco de proteção acoplado e orifícios inferiores de entrada/saída; 1 guarda corpo com timão acoplado.</p>	22.200,00	20.598,25	20.147,00	*	20.981,750	629.452,50
6.	UND	40	<p>Playground com Balanço e Escorregador Infantil – Material, Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 168 cm x 162 cm x 120 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por: 1 Estrutura em plástico em formato de cavalete; 1 Cadeira com barra de segurança, com encaixe para as mãos; 1 Barra de segurança que se levanta para facilitar o acesso da criança à cadeira; 1 Cinto de segurança vertical que evita que a criança escorregue; 1 Peça em formato de timão de navio que gira de verdade acoplada na lateral da estrutura; 1 Escorregador pequeno de rampa reta; 1 Escada com 4 degraus; 1 Tirante central entre rampa e escada; 1 Corrimão incorporado à própria escada, sem saliências; 2 Conectores plásticos localizados na base e no meio da estrutura para conectar o escorregador à estrutura do balanço.</p>	5.999,00	5.745,00	5.360,00	*	5.701,333	228.053,32
7.	UND	30	<p>Playground com Telhadinho e Escorregador Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 555 cm x 270 cm x 255 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as</p>	29.500,00	28.299,99	27.800,00	*	28.533,330	855.999,90

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			<p>normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>1 Módulo alto com plataforma Hexagonal;</p> <p>1 Módulo baixo em formato Hexagonal sem plataforma;</p> <p>1 Rampa de escalada com orifícios vazados e saliências para apoio dos pés e espaço para passagem de apenas 01 criança por vez (segurança);</p> <p>1 Escorregador grande de rampa curva com poste de sustentação, contendo rosca no poste e na rampa, para fixação segura;</p> <p>1 Escorregador pequeno com rampa reta;</p> <p>1 Escada entre níveis com 2 corrimãos e 4 degraus, totalmente de plástico;</p> <p>2 degraus no módulo pequeno, para acesso ao escorregador e para a escada entre níveis;</p> <p>1 Portinha Medieval</p> <p>1 Protetor com peça em formato de timão instalada no módulo alto;</p> <p>4 Arcos de segurança;</p> <p>2 Telhadinhos .</p>						
8.	UND	25	<p>Playground com Escorregador Infantil Tubo – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 450 cm x 370 cm x 255 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>2 Módulos;</p> <p>1 Módulo baixo;</p> <p>1 Módulo com parte superior e inferior;</p> <p>1 balanço acoplado;</p> <p>1 telhadinho;</p> <p>4 tubos de sustentação;</p> <p>1 Escorregador pequeno de rampa reta;</p> <p>1 Escorregador curvo de rampa curva;</p> <p>1 Escorregador tubo;</p> <p>1 Escalada com furos passantes e apoio para os pés;</p> <p>Arcos de proteção.</p>	27.965,00	27.442,50	26.980,00	*	27.462,500	686.562,50
9.	UND	65	<p>Balanço Duplo - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Cordas de Nylon trançadas - alta resistência. Dimensões do Produto (C x L x A) 170 cm x 113 cm x 120 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>2 cavaletes;</p> <p>1 tirante duplo;</p> <p>2 balanços;</p> <p>1 timão</p>	4.900,00	4.311,80	3.900,00	*	4.370,600	284.089,00
10.	UND	40	<p>Bau de Brinquedos Decorativo Plástico – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e</p>	2.510,00	2.045,60	1.650,00	*	2.068,533	82.741,32

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Peso do produto 5, 7 kg. Dimensões do Produto (C x L x A) 80 cm x 44 cm x 50 cm. Certificado e Garantia. Composto por: 01 Baú em formato de sapinho; Baú com amplo espaço; Tampa de fechamento; 02 pés na parte inferior; 02 pegadores laterais.						
11	UND	30	Casinha de Brinquedo e Boneca Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável); Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 302cm x 200cm x 170cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composta por: Paredes em formato de toras redondas de madeira; 2 Janelas com dobradiça plástica e vazados simulando vidros; 1 Floreira abaixo da janela; 1 Painel da abertura maior com detalhes simulando tijolos e contendo lareira com toras e chamas em alto-relevo, estante e relógio com ponteiros móveis de minutos e segundos que permitem o aprendizado da leitura das horas; 1 Painel na outra abertura contendo simulação de frigobar com porta com dobradiça plástica e detalhes internos de garrafinhas e copos em alto relevo, simulação de micro-ondas com porta de dobradiça plástica e desenho de frango assado em alto-relevo na porta, estante entre frigobar e micro-ondas. Varandinha na parte frontal contendo cerquinha; Túnel de passagem e banquinho móvel em arco com forma de toras, banquinho fixo na cerquinha da varanda; Porta vai-vem e abertura em forma de janela sem fechamento; Parte de trás com meia-porta; Escorregador pequeno; Abertura em forma de janela sem fechamento; Túnel de passagem; Tabela de Basquete; Parapeito instalado na janela e ferrinho de passar preso por uma cordinha; Churrasqueira com desenho de bife e espeto de linguiça em alto-relevo, instalada na parte externa de um dos painéis; Telhado em formato de 2 águas composto por 4 peças interligadas por uma cumieira transversal, contendo chaminé e claraboia Kit com pia com torneira (sem vazão de água), fogão 2 bocas, escorredor de pratos; Telefone na parede interna; Campainha que toca de verdade ao puxar a cordinha; Mesinha interna retrátil; Desenhos em alto relevo do lado interno do	24.341,00	23.957,80	23.485,00	*	23.927,933	717.837,99

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			brinquedo.							
12.	UND	70	<p>Casinha de Criança— Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A)240cm x 185cm x 160cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composta por: 1 telhado 2 águas com claraboia e chaminé; 4 paredes com formatos toras de madeira redondas cm janelas; 1 escorregador reto pequeno; 1 kit (fogão, escorredor de pratos e pia sem vazão de água); 1 mesinha retrátil; 1 banquinho fixo; 1 portinha vai e vem; 1 cesta de basquete com redinha; 1 floreira.</p>	12.320,00	11.989,50	11.568,00	*	11.959,167	837.141,69	
13.	UND	35	<p>Casinha de Brinquedo e Boneca - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável); Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensão do Produto (C x L x A)250 cm x 153 cm x 140 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composta por: 1 Kit com pia interna com torneira (sem vazão de água), fogão 2 bocas, escorredor de pratos; Telefone de pendurar na parede lateral interna; Campainha que toca de verdade ao puxar a cordinha; Estrutura e plástico rotomoldado em formato de cavalete e balanço em forma de jatinho para 1 criança; 2 Orifícios para passar as perninhas da criança; 2 Joysticks colocados na lateral do jatinho, que se movimenta para frente e para trás ao serem acionados pela criança; Varanda com cerquinha acoplada na parte frontal e um banquinho; Telhado em formato de 2 águas com chaminé de um lado e clarabóia do outro; 1 Abertura lateral com janelinha abre-fecha (2 peças) e floreira abaixo da janela; 1 Abertura lateral sem janela e com mesinha externa retrátil abaixo da abertura; Porta frontal vai-vem e meia portinha na parte de trás; Peça em formato de timão de navio que gira de verdade acoplada na lateral da estrutura.</p>	15.788,00	15.126,70	14.690,00	*	15.201,567	532.054,85	
14.	UND	80	<p>Quadro Lousa Cavalete Simples de Plástico – Material Polietileno Rotomoldado, Peso do produto 5,5kg, Dimensões do Produto (C x L x A) 67cm x 63cm x 105cm, Cor Laranja, Azul e Amarelo</p>	2.310,00	1.950,00	1.522,00	*	1.927,333	154.186,64	
15.	UND	50	<p>Cercado Infantil Tradicional com 6 peças – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original</p>	4.833,00	4.385,10	4.050,00	*	4.422,700	221.135,000	

X

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 190cm x 99cm x 67cm, Dimensões do Módulo Avulso (C x L x A) 95cm x 11,5cm x 67cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. composto por: 6 módulos independentes de encaixe coloridos; 1 peça com formato de timão.						
16.	UND	60	Escorregador Reto Pequeno – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável); Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 163cm x 57cm x 91cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 Rampa; 1 Escada com 4 degraus (sendo o último mais alto), assim fica livre para apoio dos pés e nivelado com o início da rampa, priorizando a segurança dos pequenos; 1 tirante central para fixar a escada à rampa.	3.251,00	2.891,00	2.500,00	*	2.880,667	172.840,02
17.	UND	50	Escorregador Curvo – Material Polietileno Rotomoldado, Dimensões do Produto (C x L x A) 264 cm x 172 cm x 130 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 escorregador grande curvo; 1 escalada grande; 1 cavalete central para junção da escalada e do escorregador; 1 base de apoio para o escorregador.	6.422,00	5.870,80	5.300,00	*	5.864,267	293.213,35
18.	UND	60	Gira Gira Infantil 4 lugares – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 120cm x 120cm x 70cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 estrutura metálica interna (não aparente) na base; 1 base em formato circular com textura antiderrapante e drenos; 1 volante; 4 assentos giratórios suspensos cujo movimento é gerado pela força feita no volante.	5.999,00	5.683,25	5.339,00	*	5.673,750	340.425,00
19.	UND	60	Jogo da Velha – Material Polietileno Rotomoldado, Dimensões do Produto (C x L x A) 73 cm x 17 cm x 69 cm. Certificado e Garantia. Composto por: 9 peças cilíndricas com logotipos Freso em relevo;	3.325,00	2.950,50	2.500,00	*	2.925,167	175.510,02

X

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			3 tubos plásticos onde são encaixadas as peças cilíndricas; 1 quadro para encaixe com 2 bases que permite a fixação no chão.						
20.	UND	60	Mesinha 8 Lugares – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 125cm x 89cm x 50cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 2 bancos com 3 assentos cada; 2 bancos individuais, 1 em cada cabeceira; 1 tampo de mesa com furo central para instalação de guarda-sol	5.620,00	5.100,90	4.670,00	*	5.130,300	307.818,00
21.	UND	60	Organizador Arrumadinho Misto Cestos com Estante – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 110cm x 58cm x 110cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 2 laterais com aberturas que permitem total visualização e ventilação; 6 ganchos/ cabideiros para bolsas e casacos; 8 cestos com alças modulares; 4 prateleiras modulares; 8 tirantes tubulares em alumínio; 4 rodinhas para movimentação.	7.941,00	7.525,00	7.200,00	*	7.555,333	453.319,98
22.	UND	60	Organizador Pequeno Cestos – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 110cm x 58cm x 110cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 2 laterais com aberturas que permitem total visualização e ventilação; 6 ganchos/ cabideiros para bolsas e casacos; 9 cestos com alças modulares; 6 tirantes tubulares em alumínio; 4 rodinhas para movimentação.	7.486,00	6.987,25	6.500,00	*	6.991,083	419.464,98
23.	UND	35	Organizador de Brinquedo - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto: 130 cm x 30 cm x 52 cm. Peça composta por 3 fileiras contendo 6 cavidades cada fileira, As cavidades são ligadas entre si através de fendas laterais As cavidades são abertas pela frente e por trás permitindo acesso pelos 2 lados As fileiras são encaixadas umas às outras por um sistema de macho e fêmea, e fixadas entre si por parafusos.	6.110,00	5.999,70	5.580,00	*	5.896,567	206.379,85

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



2.4	UND	35	Organizador de Brinquedos Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Peso do produto 4kg, Dimensões do Produto (C x L x A) 64cm x 44cm x 71cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 2 laterais em plástico rotomoldado, com aberturas que facilitam a sua locomoção; 4 cestos plásticos avulsos com alças em plástico para guardar brinquedos, materiais escolares o/ou objetos; 4 tubos de alumínio retangulares com bordas arredondadas que travam o conjunto e servem como apoio dos cestos	1.970,00	1.465,20	1.098,00	*	1.511,067	52.887,35
25.	UND	40	Piscina de Bolinha 2,0M x 1,5M - Dimensões do Produto: 150cm x 200cm x 180cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composta por: Piscina de bolinhas produzida em plástico rotomoldado em formato retangular (2m x 1,5m). 4 paredes em plástico rotomoldado com 2 aberturas cada uma, que funcionam como degraus para acesso ao interior da piscina 4 postes em plástico rotomoldado com encaixes, que fazem a junção de 2 paredes cada um 4 conectores superiores, com 2 saídas cada um, que são colocados no topo de cada poste e onde se encaixam os tubos plásticos onde são presas as bandeirolas (em lona) de acabamento 1 única rede que faz a cobertura da piscina e fecha as laterais da piscina Montagem totalmente por encaixe, sem necessidade de utilização de nenhum parafuso.	11.980,00	11.055,50	10.590,00	*	11.208,500	448.340,00
26.	UND	40	Túnel Infantil Colorido de Plástico - Peso: 28.2 kg Dimensões do Produto (C x L x A): 223 cm x 88cm x 100 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: Túnel em estrutura curva semi-circular, sem formato definido de bichinho ou qualquer outro objeto 7 suportes de apoio de cada lado 4 segmentos curvos com furos para visualização interna e com possibilidades de expansão 5 conectores 2 estruturas curvas iguais que funcionam como entrada e saída Adorno no formato estilizado de uma criança de braços abertos	9.725,00	9.137,80	8.700,00	*	9.187,600	367.504,000
27.	UND	40	Túnel Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 195cm x 110cm x 145cm, Peso 38000g.	11.928,00	11.497,00	11.085,00	*	11.503,333	460.133,32

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 Telhadinho; 1 chaminé em formato torcido; 1 Degrau de acesso ao túnel; 1 Túnel com furos para visualização externa 8 Rodinhas Imóveis 1 Companhia que toca de verdade ao puxar a cordinha.						
28.	UND	40	Túnel Lúdico - Peso: 28.2 kg, Dimensões do Produto: 220 x 220 x 100 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: Túnel em plástico rotomoldado em estrutura curva semi-circular, sem formato definido de bichinho ou qualquer outro objeto 15 suportes de apoio no total 3 segmentos curvos com furos para visualização interna e com possibilidades de expansão 1 segmento com 3 saídas que permite a formação de um túnel em Y, e 1 saída superior aberta e sem cobertura que funciona como um mirante 6 conectores para junção dos módulos 3 estruturas curvas iguais que funcionam como entrada e saída, com um adorno no formato estilizado de uma criança de braços abertos	10.910,00	10.543,10	10.115,00	*	10.522,700	420.908,00
29	UND	60	Almofadão Modelo Lápis Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: 115LX35PX35A CM	710,00	663,50	428,00	*	600,500	36.030,00
30	UND	120	Colchonete - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: 127,5LX50PX6A CM.	420,00	399,00	332,00	*	383,667	46.040,04
31	UND	120	Almofadão Modelo Gota - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: Ø85X110A CM	535,00	480,50	398,00	*	471,167	56.540,04
32	UND	19	Suporte De Futon Redondo - Material Polietileno Rotomoldado Dimensões: Para até 07 Futons Redondos Ø41,5X75A CM	2.490,00	2.184,80	1.828,00	*	2.167,600	41.184,40
33	UND	120	Futon Redondo - Para Arquibancadas , Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Ø40X6A CM, Medida Padrão: Ø40X10A CM	231,00	198,00	145,00	*	191,333	22.959,96
34	UND	06	Suporte De Futon - Material Polietileno Rotomoldado Dimensões: para até 23 Futons Redondos Slim Ø50X84A CM	1.942,00	1.505,00	1.188,00	*	1.545,000	9.270,00
35	UND	120	Futon Redondo - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: Ø40X3A CM	199,00	178,25	106,00	*	161,083	19.329,96
36	UND	60	Modular (06 Partes) - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, com Encosto Concavo 200LX55P45/85A CM C/ Encosto Convexo 210LX55P45/85A CM	4.982,00	4.308,25	3.998,00	*	4.429,417	265.765,02
37	UND	60	Almofadão - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: 60LX120PX40/90A CM.	698,00	645,80	488,00	*	610,600	36.636,000

X

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



38	UND	80	Arquibancada - Composição couro sintético, Enchimento Espuma Dimensões: 275LX240PX45/90A CM.	7.833,00	7.325,50	7.040,00	*	7.399,500	
39	UND	140	Caminha Infantil Empilhável – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido) com aditivo UV; Suporte em aço; Base principal confortável e com mini perfurações, para não acumular nenhuma sujeira; Calços em PVC nos pés. Peso do produto 2,3 kg, Dimensões do Produto (C x L x A) 120 cm x 60 cm x 13 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.	751,00	655,80	590,00	*	665,600	93.184,000
40	UND	240	Kit de Bolinhas P/ Piscina – Pacote com 500 unidades, coloridas, Material polietileno, 76 mm de diâmetro, não tóxico.	*	*	*	235,76	*	56.582,400
Valor Total: 12.928.729,59									

10.4. A estimativa do valor total da aquisição para a solução pretendida será aproximadamente de R\$ 12.928.729,59 (Doze milhões, novecentos e vinte e oito mil, setecentos e vinte e nove reais e cinquenta e nove centavos.), baseado em pesquisa de valor praticado no mercado e orçamentos em anexo.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

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

11.1. A aquisição será realizada de forma parcelada em razão da diversidade de equipamentos e materiais Lúdicos contemplados, que atendem a diferentes finalidades pedagógicas e estruturais nas instituições de ensino do município. O parcelamento possibilita melhor organização da compra e da entrega dos itens, de acordo com as necessidades específicas de cada unidade escolar, além de proporcionar maior flexibilidade ao planejamento orçamentário. Dessa forma, a contratação parcelada contribui para o uso eficiente dos recursos públicos e para a melhoria contínua dos ambientes escolares.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

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

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



12.1. Qualificação dos ambientes escolares: Proporcionar espaços mais adequados, seguros e atrativos, capazes de estimular o aprendizado, a criatividade e a permanência dos alunos, fortalecendo o vínculo das crianças com a escola.

12.2. Aprimoramento das práticas pedagógicas: Oferecer suporte para o desenvolvimento dos estudantes, por meio de atividades lúdicas que favoreçam a socialização, o trabalho em equipe e o desenvolvimento motor, cognitivo e socioemocional.

12.3. Preparação para a expansão da rede municipal: Garantir que as novas unidades em fase de construção já sejam entregues com infraestrutura, permitindo que iniciem suas atividades com qualidade, eficiência e alinhamento às diretrizes educacionais do município.

13. PROVIDENCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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

13.1. Para a plenitude da solução contratada, houve planejamento considerando os aspectos e pontos essenciais para realização dos eventos e os procedimentos realizados pela Administração foram os seguintes:

- a) Levantamento de estimativa dos quantitativos;
- b) Levantamento de estimativa dos preços referenciais;
- c) Análise da questão do parcelamento ou não;
- d) Análise atual do mercado por meio de pesquisas em sites com verificação de todas as soluções e produtos existentes para justificar a metodologia e solução escolhida pela Administração;
- e) Demandas levantadas por interessados que procuram a secretaria.

13.2. Do ponto de vista técnico, para fins contratuais está como obrigação à previsão de multa e demais sanções no não cumprimento do objeto; maior estudo e melhoria na elaboração do termo de referência com base nos históricos de falhas ou percepção de melhorias na solução como um todo.

14. CONTRATAÇÃO CORRELATAS/INDEPENDENTES

A

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

14.1. Não foi identificada nenhuma contratação correlata no âmbito interno do órgão ou interdependente.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)
Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).

14.1. Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, inexistem riscos ambientais decorrentes dessa aquisição, visto que não haverá geração de resíduos ou descartes que possam impactar o meio ambiente.

15. MAPA DE RISCOS

Categoria	Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Medidas Mitigatórias
Logística	Atraso na entrega dos materiais por parte da empresa contratada	Média	Alto	Estabelecer cronograma contratual claro, prever penalidades e acompanhar a execução com relatórios regulares
Técnica	Instalação inadequada dos equipamentos, colocando em risco a segurança das crianças.	Baixa	Alto	Exigir equipe técnica especializada, realizar vistorias e testes antes do uso
Orçamentária	Reajuste de preços ou necessidade de aditivos contratuais	Baixa	Médio	Realizar pesquisa de mercado atualizada e prever margem de reserva orçamentária no planejamento
Administrativa	Falhas na fiscalização e no acompanhamento do contrato	Média	Médio	Designar responsáveis formais pela fiscalização e garantir registros e relatórios periódicos
Jurídica	Impugnações ou questionamentos sobre a legalidade do processo de contratação	Baixa	Alto	Seguir rigorosamente a legislação vigente e manter toda a documentação do processo devidamente registrada
Operacional	Dificuldade de uso, manutenção ou conservação dos equipamentos pelas equipes escolares	Média	Baixo	Realizar orientações e treinamentos básicos para os gestores escolares e equipe de apoio técnico

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO




Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)
Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

16.1. A aquisição de equipamentos e materiais lúdicos é plenamente viável, atendendo à necessidade de equipar as instituições de ensino com materiais seguros, funcionais e adequados às atividades pedagógicas e recreativas. A medida está alinhada aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público, oferecendo a solução mais apropriada para atender à demanda identificada. Os riscos envolvidos podem ser mitigados por meio de planejamento adequado, exigências contratuais bem definidas e fiscalização efetiva.

17. APROVAÇÃO E ASSINATURA:

Considerando todo o exposto neste Estudo Técnico Preliminar, a Secretaria Municipal de Educação considera a presente aquisição viável, razoável e necessária, por estar alinhada aos objetivos institucionais da política educacional do município e atender às demandas estruturais e pedagógicas das unidades escolares.

Itaituba/Pá, 29 de setembro 2025.






Amilton Teixeira Pinho
Secretário Municipal de Educação




ANEXO I







1. DO OBJETO

Aquisição de equipamentos e materiais lúdicos destinados ao atendimento dos alunos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino do Município de Itaituba/PA. A aquisição poderá ser realizada pelo período de 12 (doze) meses, conforme previsto no § 2º do art. 106 da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, podendo ser prorrogada por igual período nos termos do mesmo artigo. Maiores definições serão estabelecidas em instrumento convocatório próprio.

1.	<p>Playground com Escalada e Escorregador Infantil - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 300 cm x 140 cm x 130 cm, com plataforma sextavada 124 cm x 119 cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 módulo pequeno; 1 escalada pequena com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador reto pequeno. 	
2.	<p>Playground House com Escorregador Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 325 cm x 220 cm x 180 cm. Com plataforma sextavada 124 cm x 119 cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 módulo grande; 1 escalada grande com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador grande curvo; 1 plataforma com drenos para evitar o acúmulo de água; Paredes com arco de proteção acoplados e orifícios inferiores de entrada/saída; 1 portinha vaivém; 1 kit house com pia e fogão; 1 guarda corpo com timão acoplado. 	
3.	<p>Playground com Balanço e Escorregador – Material Polietileno Rotomoldado - Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 330 x 325 x 147 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 módulo pequeno; 1 escalada pequena com furos passantes e apoio para os pés; 1 escorregador pequeno reto; 1 escorregador pequeno curvo; 1 meia plataforma; 2 balanços Jet; Paredes com arco de proteção acoplados e orifícios inferiores de entrada/saída; 1 portinha medieval; 1 tabela de basquete; 1 guarda corpo com timão acoplado. 	

<p>4.</p>	<p>Playground com 2 Tubos e Escorregador Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 529 cm x 367 cm x 217 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>3 módulos (1 baixo, 1 médio e 1 alto) interligados um ao outro sem a utilização de pontes ou tubos;</p> <p>Encaixe proporcionado pela plataforma sextavada apoiada sobre as paredes dos módulos;</p> <p>Playground totalmente vazado na parte inferior, com entradas/saídas formando um divertido labirinto;</p> <p>Opção de 1 ou 2 escorregadores tubo retos, com dreno no final para evitar acúmulo de água;</p> <p>Opção de Escada de degraus alternados com 2 canaletas em baixo relevo na parte superior, para encaixe dos dedos das mãos, ou escada tradicional com corrimãos em plástico rotomoldado e 6 degraus com anti-derrapante e drenos para evitar acúmulo de água;</p> <p>1 pequena plataforma para instalação da opção da escada de degraus alternados;</p> <p>1 rampa de escalada com orifícios vazados e saliências para apoio dos pés e espaço para passagem de apenas 1 criança por vez na parte mais alta (segurança);</p> <p>1 escorregador curvo com um poste de sustentação;</p> <p>1 escorregador pequeno e 2 escadas pequenas verticais para acesso ao módulo e ao escorregador pequeno;</p> <p>Arcos de segurança em todas as entradas e saídas superiores;</p> <p>2 paredes do módulo pequeno com fendas que funcionam como degraus para escalar;</p> <p>2 paredes do módulo médio unidas pela plataforma sextavada e por 2 arcos de segurança;</p> <p>1 parede do módulo médio contendo um arco integrado e a outra parede com grades verticais;</p> <p>Escorregador curvo e escalada conectados ao módulo médio;</p> <p>2 paredes do módulo grande contendo orifícios com diâmetro para conexão de 1 ou 2 tubos e de uma grade vertical para fechamento (em caso de utilização de 1 só tubo);</p> <p>2 paredes grandes unidas pela plataforma sextavada e por 2 arcos de segurança. Em um deles é acoplado o módulo médio e no outro é acoplada uma pequena plataforma para instalação da escada de degraus alternados ou da escada tradicional;</p> <p>Locais próprios para fixação no piso em cada parede, se necessário;</p> <p>Módulo alto e médio contendo plataforma sextavada com drenos para evitar acúmulo de água.</p>	
<p>5.</p>	<p>Playground com Escorregador Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 610 cm x 212m x 180 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>1 módulo grande;</p> <p>1 módulo pequeno;</p> <p>1 escalada grande com furos passantes e apoio para os pés;</p> <p>1 escorregador pequeno reto;</p> <p>1 escorregador grande curvo;</p> <p>1 escada entre níveis;</p> <p>Paredes com arco de proteção acoplado e orifícios inferiores de entrada/saída;</p> <p>1 guarda corpo com timão acoplado.</p>	
<p>6.</p>	<p>Playground com Balanço e Escorregador Infantil – Material, Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 168 cm x 162 cm x 120 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <p>1 Estrutura em plástico em formato de cavalete;</p> <p>1 Cadeira com barra de segurança, com encaixe para as mãos;</p> <p>1 Barra de segurança que se levanta para facilitar o acesso da criança à cadeira;</p> <p>1 Cinto de segurança vertical que evita que a criança escorregue;</p> <p>1 Peça em formato de timão de navio que gira de verdade acoplada na lateral da estrutura;</p> <p>1 Escorregador pequeno de rampa reta;</p> <p>1 Escada com 4 degraus;</p> <p>1 Tirante central entre rampa e escada;</p> <p>1 Corrimão incorporado à própria escada, sem saliências;</p> <p>2 Conectores plásticos localizados na base e no meio da estrutura para conectar o escorregador à estrutura do balanço.</p>	







A

7.	<p>Playground com Escorregador Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 555 cm x 270 cm x 255 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Módulo alto com plataforma Hexagonal; 1 Módulo baixo em formato Hexagonal sem plataforma; 1 Rampa de escalada com orifícios vazados e saliências para apoio dos pés e espaço para passagem de apenas 01 criança por vez (segurança); 1 Escorregador grande de rampa curva com poste de sustentação, contendo rosca no poste e na rampa, para fixação segura; 1 Escorregador pequeno com rampa reta; 1 Escada entre níveis com 2 corrimãos e 4 degraus, totalmente de plástico; 2 degraus no módulo pequeno, para acesso ao escorregador e para a escada entre níveis; 1 Portinha Medieval 1 Protetor com peça em formato de timão instalada no módulo alto; 4 Arcos de segurança; 2 Telhadinhos. 	
8.	<p>Playground com Escorregador Infantil Tubo – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 450 cm x 370 cm x 255 cm. com plataforma sextavada 124cm x 119cm x 8,7cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Módulos; 1 Módulo baixo; 1 Módulo com parte superior e inferior; 1 balcão acoplado; 1 telhadinho; 4 tubos de sustentação; 1 Escorregador pequeno de rampa reta; 1 Escorregador curvo de rampa curva; 1 Escorregador tubo; 1 Escalada com furos passantes e apoio para os pés; Arcos de proteção. 	
9.	<p>Balanco Duplo - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Cordas de Nylon trançadas - alta resistência. Dimensões do Produto (C x L x A) 170 cm x 113 cm x 120 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 cavaletes; 1 tirante duplo; 2 balanços; 1 timão 	
10.	<p>Baú de Brinquedos Decorativo Plástico – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Peso do produto 5, 7 kg. Dimensões do Produto (C x L x A) 80 cm x 44 cm x 50 cm. Certificado e Garantia.</p> <p>Composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 Baú em formato de sapinho; Baú com amplo espaço; Tampa de fechamento; 02 pés na parte inferior; 02 pegadores laterais. 	







(Handwritten signature)

11.	<p>Casinha de Brinquedo e Boneca Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável); Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 302cm x 200cm x 170cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composta por:</p> <p>Paredes em formato de toras redondas de madeira;</p> <p>2 Janelas com dobradiça plástica e vazados simulando vidros;</p> <p>1 Floreira abaixo da janela;</p> <p>1 Pannel da abertura maior com detalhes simulando tijolos e contendo lareira com toras e chamas em alto-relevo, estante e relógio com ponteiros móveis de minutos e segundos que permitem o aprendizado da leitura das horas;</p> <p>1 Pannel na outra abertura contendo simulação de frigobar com porta com dobradiça plástica e detalhes internos de garrafinhas e copos em alto relevo, simulação de micro-ondas com porta de dobradiça plástica e desenho de frango assado em alto-relevo na porta, estante entre frigobar e micro-ondas.</p> <p>Varandinha na parte frontal contendo cerquinha;</p> <p>Túnel de passagem e banquinho móvel em arco com forma de toras, banquinho fixo na cerquinha da varanda;</p> <p>Porta vai-vem e abertura em forma de janela sem fechamento;</p> <p>Parte de trás com meia-porta;</p> <p>Escorregador pequeno;</p> <p>Abertura em forma de janela sem fechamento;</p> <p>Túnel de passagem;</p> <p>Tabela de Basquete;</p> <p>Parapeito instalado na janela e ferrinho de passar preso por uma cordinha;</p> <p>Churrasqueira com desenho de bife e espeto de linguça em alto-relevo, instalada na parte externa de um dos painéis;</p> <p>Telhado em formato de 2 águas composto por 4 peças interligadas por uma cumieira transversal, contendo chaminé e claraboia</p> <p>Kit com pia com torneira (sem vazão de água), fogão 2 bocas, escorredor de pratos;</p> <p>Telefone na parede interna;</p> <p>Campainha que toca de verdade ao puxar a cordinha;</p> <p>Mesinha interna retrátil;</p> <p>Desenhos em alto relevo do lado interno do brinquedo.</p>
12.	<p>Casinha de Criança– Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 240cm x 185cm x 160cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composta por:</p> <p>1 telhado 2 águas com claraboia e chaminé;</p> <p>4 paredes com formatos toras de madeira redondas cm janelas;</p> <p>1 escorregador reto pequeno;</p> <p>1 kit (fogão, escorredor de pratos e pia sem vazão de água);</p> <p>1 mesinha retrátil;</p> <p>1 banquinho fixo;</p> <p>1 portinha vai e vem;</p> <p>1 cesta de basquete com redinha;</p> <p>1 floreira.</p>
13.	<p>Casinha de Brinquedo e Boneca - Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável); Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensão do Produto (C x L x A) 250 cm x 153 cm x 140 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composta por:</p> <p>1 Kit com pia interna com torneira (sem vazão de água), fogão 2 bocas, escorredor de pratos;</p> <p>Telefone de pendurar na parede lateral interna;</p> <p>Campainha que toca de verdade ao puxar a cordinha;</p> <p>Estrutura e plástico rotomoldado em formato de cavalete e balanço em forma de jatinho para 1 criança;</p> <p>2 Orifícios para passar as perninhas da criança;</p> <p>2 Joysticks colocados na lateral do jatinho, que se movimentam para frente e para trás ao serem acionados pela criança;</p> <p>Varanda com cerquinha acoplada na parte frontal e um banquinho;</p> <p>Telhado em formato de 2 águas com chaminé de um lado e clarabóia do outro;</p> <p>1 Abertura lateral com janelinha abre-fecha (2 peças) e floreira abaixo da janela;</p> <p>1 Abertura lateral sem janela e com mesinha externa retrátil abaixo da abertura;</p> <p>Porta frontal vai-vem e meia portinha na parte de trás;</p>




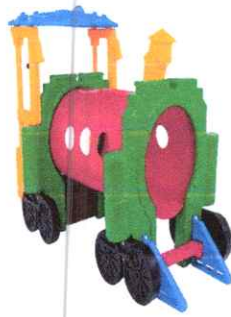




	Peça em formato de timão de navio que gira de verdade acoplada na lateral da estrutura.	
14.	Quadro Lousa Cavelete Simples de Plástico – Material Polietileno Rotomoldado, Peso do produto 5,5kg, Dimensões do Produto (C x L x A) 67cm x 63cm x 105cm, Cor Laranja, Azul e Amarelo	
15.	Cercado Infantil Tradicional com 6 peças – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 190cm x 99cm x 67cm, Dimensões do Módulo Avulso (C x L x A) 95cm x 11,5cm x 67cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. composto por: 6 módulos independentes de encaixe coloridos; 1 peça com formato de timão.	
16.	Escorregador Reto Pequeno – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável); Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 163cm x 57cm x 91cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 Rampa; 1 Escada com 4 degraus (sendo o último mais alto), assim fica livre para apoio dos pés e nivelado com o início da rampa, priorizando a segurança dos pequenos; 1 tirante central para fixar a escada à rampa.	
17.	Escurregador Curvo – Material Polietileno Rotomoldado, Dimensões do Produto (C x L x A) 264 cm x 172 cm x 130 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 escurregador grande curvo; 1 escalada grande; 1 cavelete central para junção da escalada e do escurregador; 1 base de apoio para o escurregador.	
18.	Gira Gira Infantil 4 lugares – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 120cm x 120cm x 70cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia. Composto por: 1 estrutura metálica interna (não aparente) na base; 1 base em formato circular com textura antiderrapante e drenos; 1 volante; 4 assentos giratórios suspensos cujo movimento é gerado pela força feita no volante.	
19.	Jogo da Velha – Material Polietileno Rotomoldado, Dimensões do Produto (C x L x A) 73 cm x 17 cm x 69 cm. Certificado e Garantia. Composto por: 9 peças cilíndricas com logotipos Fresco em relevo; 3 tubos plásticos onde são encaixadas as peças cilíndricas; 1 quadro para encaixe com 2 bases que permite a fixação no chão.	

A










20.	<p>Mesinha 8 Lugares – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 125cm x 89cm x 50cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composta por: 2 bancos com 3 assentos cada; 2 bancos individuais, 1 em cada cabeceira; 1 tampo de mesa com furo central para instalação de guarda-sol</p>	
21.	<p>Organizador Arrumadinho Misto Cestos com Estante – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 110cm x 58cm x 110cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por: 2 laterais com aberturas que permitem total visualização e ventilação; 6 ganchos/ cabideiros para bolsas e casacos; 8 cestos com alças modulares; 4 prateleiras modulares; 8 tirantes tubulares em alumínio; 4 rodinhas para movimentação.</p>	
22.	<p>Organizador Pequeno Cestos – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 110cm x 58cm x 110cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por: 2 laterais com aberturas que permitem total visualização e ventilação; 6 ganchos/ cabideiros para bolsas e casacos; 9 cestos com alças modulares; 6 tirantes tubulares em alumínio; 4 rodinhas para movimentação.</p>	
23.	<p>Organizador de Brinquedo – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto: 130 cm x 30 cm x 52 cm. Peça composta por 3 fileiras contendo 6 cavidades cada fileira, As cavidades são ligadas entre si através de fendas laterais As cavidades são abertas pela frente e por trás permitindo acesso pelos 2 lados As fileiras são encaixadas umas às outras por um sistema de macho e fêmea, e fixadas entre si por parafusos.</p>	
2.4	<p>Organizador de Brinquedos Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Peso do produto 4kg, Dimensões do Produto (C x L x A) 64cm x 44cm x 71cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por: 2 laterais em plástico rotomoldado, com aberturas que facilitam a sua locomoção; 4 cestos plásticos avulsos com alças em plástico para guardar brinquedos, materiais escolares o/ou objetos; 4 tubos de alumínio retangulares com bordas arredondadas que travam o conjunto e servem como apoio dos cestos</p>	
25.	<p>Piscina de Bolinha 2,0M x 1,5M - Dimensões do Produto: 150cm x 200cm x 180cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por: Piscina de bolinhas produzida em plástico rotomoldado em formato retangular (2m x 1,5m). 4 paredes em plástico rotomoldado com 2 aberturas cada uma, que funcionam como degraus para acesso ao interior da piscina 4 postes em plástico rotomoldado com encaixes, que fazem a junção de 2 paredes cada um 4 conectores superiores, com 2 saídas cada um, que são colocados no topo de cada poste e onde se encaixam os tubos plásticos onde são presas as bandeirolas (em lona) de acabamento 1 única rede que faz a cobertura da piscina e fecha as laterais da piscina Montagem totalmente por encaixe, sem necessidade de utilização de nenhum parafuso.</p>	

A

Rubrica

26.	<p>Túnel Infantil Colorido de Plástico - Peso: 28.2 kg Dimensões do Produto (C x L x A): 223 cm x 88cm x 100 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por: Túnel em estrutura curva semi-circular, sem formato definido de bichinho ou qualquer outro objeto 7 suportes de apoio de cada lado 4 segmentos curvos com furos para visualização interna e com possibilidades de expansão 5 conectores 2 estruturas curvas iguais que funcionam como entrada e saída Adorno no formato estilizado de uma criança de braços abertos</p>	
27.	<p>Túnel Infantil – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões do Produto (C x L x A) 195cm x 110cm x 145cm, Peso 38000g. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por: 1 Telhadinho; 1 chaminé em formato torcido; 1 Degrau de acesso ao túnel; 1 Túnel com furos para visualização externa 8 Rodinhas Imóveis 1 Companhia que toca de verdade ao puxar a cordinha.</p>	
28.	<p>Túnel Lúdico - Peso: 28.2 kg, Dimensões do Produto: 220 x 220 x 100 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.</p> <p>Composto por: Túnel em plástico rotomoldado em estrutura curva semi-circular, sem formato definido de bichinho ou qualquer outro objeto 15 suportes de apoio no total 3 segmentos curvos com furos para visualização interna e com possibilidades de expansão 1 segmento com 3 saídas que permite a formação de um túnel em Y, e 1 saída superior aberta e sem cobertura que funciona como um mirante 6 conectores para junção dos módulos 3 estruturas curvas iguais que funcionam como entrada e saída, com um adorno no formato estilizado de uma criança de braços abertos</p>	
29	<p>Almofadão Modelo Lápis Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: 115LX35PX35A CM</p>	
30	<p>Colchonete - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: 127,5LX50PX6A CM.</p>	
31	<p>Almofadão Modelo Gota - - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: Ø85X110A CM</p>	

A

32	Suporte De Futon Redondo - Material Polietileno Rotomoldado Dimensões: Para até 07 Futons Redondos Ø41,5X75A CM	
33	Futon Redondo - Para Arquibancadas , Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Ø40X6A CM, Medida Padrão: Ø40X10A CM	
34	Suporte De Futon - Material Polietileno Rotomoldado Dimensões: para até 23 Futons Redondos Slim Ø50X84A CM	
35	Futon Redondo - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: Ø40X3A CM	
36	Modular (06 Partes) - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, com Encosto Concavo 200LX55P45/85A CM C/ Encosto Convexo 210LX55P45/85A CM	
37	Almofadão - Composição couro sintético, Enchimento Espuma, Dimensões: 60LX120PX40/90A CM.	
38	Arquibancada - Composição couro sintético, Enchimento Espuma Dimensões: 275LX240PX45/90A CM.	
39	Caminha Infantil Empilhável – Material Polietileno Rotomoldado, Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido) com aditivo UV; Suporte em aço; Base principal confortável e com mini perfurações, para não acumular nenhuma sujeira; Calços em PVC nos pés. Peso do produto 2,3 kg, Dimensões do Produto (C x L x A) 120 cm x 60 cm x 13 cm. Certificado de conformidade com as normas da ABNT, comprovando que o produto atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado e Garantia.	
40	Kit de Bolinhas P/ Piscina – Pacote com 500 unidades, coloridas, Material polietileno, 76 mm de diâmetro, não tóxico.	

(assinatura)