



Município de Hulha Negra
Secretaria de Educação
Estudo Técnico Preliminar

1 - DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 A Secretaria Municipal de Educação de Hulha Negra/RS possui a necessidade de realizar a futura e eventual aquisição de materiais pedagógicos, brinquedos, jogos educativos, instrumentos musicais, mobiliário infantil, playground e acervo bibliográfico, por meio de Ata de Registro de Preços, visando atender às demandas das escolas municipais de Educação Infantil e Ensino Fundamental, bem como dos demais espaços pedagógicos vinculados à Secretaria.

A contratação decorre da necessidade de qualificar os ambientes educacionais, proporcionando recursos didáticos e pedagógicos adequados ao desenvolvimento das atividades escolares, em consonância com as diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), com o Currículo de Referência Gaúcho (CRG) e com as políticas públicas voltadas à garantia do direito à aprendizagem, à inclusão, à equidade e ao desenvolvimento integral dos estudantes.

Os materiais contemplados nesta contratação destinam-se ao fortalecimento das práticas pedagógicas relacionadas à alfabetização, ao desenvolvimento da linguagem, da imaginação, da criatividade, da musicalização, da psicomotricidade, do raciocínio lógico, da educação científica, da educação inclusiva, da educação para as relações étnico-raciais, da educação socioemocional e da formação leitora, contribuindo para a ampliação das experiências educativas em todos os níveis de ensino da rede municipal.

A aquisição de mobiliário infantil e playground visa proporcionar ambientes seguros, acessíveis, acolhedores e adequados às necessidades das crianças, favorecendo o brincar como direito fundamental e como estratégia essencial para o desenvolvimento cognitivo, motor, social e emocional.

Quanto ao acervo bibliográfico, a contratação busca ampliar e atualizar os livros disponibilizados às unidades escolares, contemplando obras literárias e pedagógicas alinhadas às propostas curriculares da rede municipal, incentivando a formação de leitores, o desenvolvimento da oralidade, da imaginação, do pensamento crítico e da cultura leitora, além de atender às temáticas da diversidade, inclusão, sustentabilidade, cultura de paz, alfabetização, ciências e formação cidadã.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a solução mais adequada, uma vez que os quantitativos a serem adquiridos dependerão das necessidades que surgirem ao longo da vigência da ata, permitindo aquisições parceladas, conforme a disponibilidade orçamentária e a demanda das unidades escolares, evitando estoques excessivos, reduzindo desperdícios e promovendo maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação pretende assegurar o atendimento contínuo das demandas pedagógicas da Secretaria Municipal de Educação, garantindo melhores condições para o processo de ensino e aprendizagem, bem como para a execução das atividades educacionais desenvolvidas pela rede municipal de ensino.

1.2 A contratação desse serviço será realizada por meio de licitação, com fundamento no art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.





1.3 Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC:

Não se aplica.

2 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município. PAC: 527: Mobiliário em geral e 528: Material educacional e cultural.

3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação destina-se ao registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais pedagógicos, brinquedos educativos, jogos pedagógicos, instrumentos musicais, mobiliário infantil, playground e acervo bibliográfico, destinados ao atendimento das unidades escolares e demais espaços vinculados à Secretaria Municipal de Educação de Hulha Negra/RS.

Os materiais a serem fornecidos deverão atender às especificações técnicas mínimas constantes no Termo de Referência, observando critérios de qualidade, segurança, durabilidade, funcionalidade e adequação ao ambiente escolar.

Constituem requisitos da contratação:

- Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, sem avarias, não reconicionados, em perfeitas condições de utilização e acondicionados em embalagens que garantam sua integridade durante o transporte e armazenamento.
- Os materiais deverão possuir qualidade compatível com sua finalidade pedagógica, apresentando resistência suficiente para utilização contínua em ambiente escolar.
- Os produtos confeccionados em madeira deverão possuir acabamento liso, livre de farpas, rachaduras ou imperfeições que possam comprometer a segurança dos usuários.
- Os brinquedos, jogos e materiais destinados ao público infantil deverão ser confeccionados com materiais atóxicos, seguros e adequados ao uso por crianças, observando, quando aplicável, as normas técnicas e de segurança vigentes, especialmente aquelas expedidas pelo INMETRO e pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- O playground deverá ser fornecido com todos os componentes necessários para sua completa instalação e funcionamento, observando as normas técnicas aplicáveis, especialmente a ABNT NBR 16071, quando pertinente, devendo apresentar estrutura resistente, ferragens protegidas contra corrosão e madeira tratada para utilização em áreas externas.
- O mobiliário deverá apresentar estabilidade estrutural, acabamento resistente, fácil higienização e dimensões compatíveis com sua finalidade de uso nas unidades escolares.
- Os instrumentos musicais deverão apresentar afinação adequada quando aplicável, funcionamento perfeito e serem compatíveis com atividades de musicalização e práticas pedagógicas.
- Os livros deverão ser exemplares novos, originais, em língua portuguesa, com ISBN válido, admitindo-se edições mais recentes das obras indicadas, desde que preservados o título, a autoria e o conteúdo pedagógico.
- Será admitido o fornecimento de produtos equivalentes ou superiores aos especificados, desde que atendam integralmente às características técnicas, funcionais, dimensionais (quando aproximadas), de desempenho e qualidade previstas no Termo de Referência.
- O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme as necessidades da Administração, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, não havendo obrigação de contratação da totalidade dos quantitativos registrados.
- As entregas deverão ocorrer no prazo, local e condições estabelecidos no Termo de Referência, sendo responsabilidade da contratada todas as despesas com transporte, carga, descarga, seguros, tributos e demais custos necessários ao fornecimento.





Os produtos entregues serão submetidos à conferência quantitativa e qualitativa pela Administração, podendo ser recusados aqueles que apresentarem desconformidade com as especificações técnicas, defeitos de fabricação, danos decorrentes do transporte ou qualquer condição que comprometa sua utilização.

- A contratada deverá substituir, sem ônus para a Administração, os produtos recusados ou que apresentarem vícios, defeitos ou desconformidades, no prazo estabelecido no Termo de Referência.

A contratação deverá observar os princípios da economicidade, eficiência, competitividade e sustentabilidade, buscando garantir o fornecimento de materiais que contribuam efetivamente para a melhoria da qualidade do ensino e para o desenvolvimento das atividades pedagógicas da rede municipal.

4- ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE SERVIÇO

Lote 01- Instrumentos Musicais

Item	Descrição	Quantidade	UN	Valor unitário	Valor total
01	Kit de tubos sonoros afinados (boomwhackers), confeccionados em plástico resistente, em cores variadas, cada tubo correspondendo a uma nota musical. Indicado para atividades de percepção rítmica e melódica em ambiente escolar. Kit contendo, no mínimo, 8 tubos.	04	KIT	253, 66	1.014, 64
02	Pandeiro confeccionado em material resistente (plástico ou madeira), com pele sintética e platinelas metálicas, adequado para atividades rítmicas e pedagógicas. Produto leve, de fácil manuseio.	18	UN	75, 02	1.350, 36
03	Chocalho em formato de ovo, confeccionado em plástico resistente, com elemento interno para emissão sonora. Indicado para atividades de musicalização infantil. Kit contendo, no mínimo, 5	10	KIT	21, 93	219, 30





	unidades.				
04	Par de bastões rítmicos (clavas), confeccionados em madeira maciça ou material equivalente, utilizados para marcação rítmica em atividades musicais escolares.	32	PAR	14, 78	472, 96
05	Instrumento de percussão tipo reco-reco, confeccionado em madeira ou plástico resistente, acompanhado de baqueta, utilizado para produção de efeitos rítmicos.	16	UN	32, 32	517, 12
06	Flauta doce soprano, sistema barroco, confeccionada em resina plástica ou material similar, indicada para iniciação musical. Produto leve, de fácil higienização e acompanhado de estojo ou capa protetora.	60	UN	18, 63	1.117, 80





07	Xilofone infantil com barras coloridas afinadas, confeccionadas em metal ou material resistente, fixadas em base plástica ou madeira. Acompanha, no mínimo, 2 baquetas. Indicado para percepção de notas musicais.	24	UN	33, 64	807, 36
08	Carrilhão composto por barras metálicas afinadas, montadas em estrutura com pedestal ajustável, utilizado para produção de sons melódicos em atividades musicais. Acompanha baqueta apropriada e capa.	03	UN	398, 44	1.195, 32
09	Teclado musical com, no mínimo, 61 teclas, capaz de reproduzir diversos timbres (piano, órgão, cordas, entre outros), contendo funções de ritmo, gravação e acompanhamento automático. Acompanha fonte de alimentação, pedestal e capa protetora. Indicado para ensino musical e apresentações.	03	UN	716, 99	2.150, 97





10	Kit contendo, no mínimo, 8 sinos de mão afinados, em cores variadas, confeccionados em plástico e metal resistente, leves e de fácil manuseio, com dimensões aproximadas de 12 cm. Indicado para atividades pedagógicas musicais.	04	KIT	176, 06	704, 24
11	Tambor infantil confeccionado em plástico resistente ou madeira leve, com membrana tensionada para emissão sonora, acompanhado de 2 baquetas e alça ajustável. Produto seguro, com acabamento atóxico, indicado para atividades escolares.	24	UN	59, 96	1.439, 04
12	Instrumento de percussão tipo meia lua, confeccionado em plástico resistente, com platinelas metálicas, de tamanho pequeno, leve e adequado para atividades rítmicas.	24	UN	28, 93	694, 32





13	Tamborim confeccionado em material resistente, com pele sintética e estrutura leve, indicado para acompanhamento rítmico em atividades musicais.	12	UN	34, 33	411, 96
14	Teclado musical infantil eletrônico com, no mínimo, 32 teclas, contendo variedade de timbres e ritmos, controle de volume e alto-falante embutido. Alimentação por pilhas e/ou fonte bivolt. Produto leve, resistente, de fácil manuseio, com entrada para microfone, acompanhado de manual em português e garantia mínima de 12 meses.	02	UN	125, 63	251, 26
15	Par de pratos de percussão de pequeno porte, confeccionados em metal resistente, utilizados para efeitos sonoros em atividades musicais escolares.	08	PAR	178, 02	1.424,16





16	Triângulo confeccionado em aço ou metal resistente, acompanhado de baqueta, indicado para marcação rítmica em atividades musicais.	16	UN	30, 12	481, 92
17	Conjunto de cordas para violão, compatível com violão acústico, confeccionado em nylon e/ou aço, indicado para reposição e manutenção de instrumentos utilizados em atividades musicais.	27	UN	30, 59	825, 93
18	Caixa de som portátil com potência mínima de 80W RMS, som estéreo, equipada com conexão Bluetooth, entrada USB e entrada auxiliar (P2 ou similar). Deve possuir bateria interna recarregável com autonomia mínima de 6 horas. Controles de volume e equalização básica, rádio FM (preferencialmente), estrutura resistente e alça para transporte. Alimentação bivolt (110/220V). Garantia mínima de 12 meses.	03	UN	924, 93	2.774, 79





19	Microfone sem fio, com receptor, indicado para apresentações, eventos e atividades pedagógicas. Deve possuir boa qualidade de captação de áudio, alcance adequado e alimentação por pilhas ou bateria recarregável.	06	UN	95, 66	573, 96
20	Suporte para partituras ajustável, confeccionado em metal ou material resistente, com regulagem de altura e inclinação, utilizado para apoio de folhas e materiais de leitura musical.	30	UN	44, 50	1.335, 00
TOTAL DO LOTE					19.762, 41

Lote 02- Materiais pedagógicos (Brinquedos)

Item	Descrição	Quantidade	UN	Valor unitário	Valor total
01	Kit de utensílios para cozinha infantil, confeccionado em madeira (pinus ou similar), contendo no mínimo: 2 panelas, 1 prato, 1 copo, 1 jogo de talheres, 1 bule, 1 xícara com pires e 1 tábua. Produto com acabamento liso, sem farpas, pintura atóxica, resistente e adequado ao uso infantil em ambiente escolar.	02	KIT	116, 62	233, 24
02	Kit de cozinha infantil confeccionado em aço inoxidável, contendo no mínimo 25 peças, com acabamento	12	KIT	103, 04	1.236, 48





	seguro, sem rebarbas ou arestas cortantes, composto por: 02 painéis com tampa (aprox. 14 cm de diâmetro), 01 frigideira (aprox. 14 cm de diâmetro), 01 escurridor (aprox. 14 cm de diâmetro), 03 bacias em tamanhos variados (aprox. 10 cm, 12 cm e 16 cm de diâmetro), 01 concha, 01 escumadeira, 01 colher de servir, 01 espátula, 01 batedor manual tipo fouet e 01 pegador de alimentos (todos com aproximadamente 17 a 18 cm de comprimento), 02 pratos (aprox. 15 cm de diâmetro), 02 copos (aprox. 6,5 cm de diâmetro e 6 cm de altura), 02 taças ou tigelas com pedestal (aprox. 8,5 cm de diâmetro), 04 tigelas em tamanhos variados (aprox. 8 cm a 12 cm de diâmetro) e 02 panelinhas ou potes pequenos com tampa (aprox. 7,5 cm de diâmetro). Produto destinado a atividades lúdicas e pedagógicas, estimulando a criatividade, a coordenação motora e a interação social. Admite-se variação de até 10% nas medidas informadas.				
03	Porta-lápis confeccionado em madeira (pinus ou similar), com dimensões aproximadas de 50 cm (comprimento), 6 cm (largura) e 6 cm (altura), com acabamento liso, sem arestas cortantes, pintura atóxica e adequado para organização de materiais escolares.	02	UN	47, 43	94, 86
04	Kit de ferramentas infantil confeccionado em madeira (pinus, eucalipto ou similar), contendo no	02	KIT	160, 33	320, 66





	mínimo: 1 caixa de ferramentas, 1 serrote, 1 martelo, 1 alicate, 1 esquadro, 1 chave de boca e 1 chave de fenda. Produto com acabamento seguro, sem partes cortantes, pintura atóxica e adequado ao uso pedagógico.				
05	Kit com no mínimo 8 animais com rodinhas, confeccionados em madeira (pinus, eucalipto ou similar), com dimensões aproximadas de 15 cm, resistentes, com acabamento liso, pintura atóxica e sem partes pequenas destacáveis que ofereçam risco.	02	KIT	129, 81	259, 62
06	Cozinha infantil confeccionada em madeira (pinus, eucalipto ou similar), com dimensões aproximadas de 67 cm (comprimento), 27 cm (largura) e 94 cm (altura total), com estrutura estável, acabamento em verniz ou pintura atóxica, contendo elementos que estimulem o uso simbólico.	02	UN	351, 63	703, 26
07	Geladeira infantil confeccionada em madeira (pinus ou similar), com dimensões aproximadas de 100 cm (altura), 40 cm (comprimento) e 45 cm (largura), com estrutura firme, acabamento seguro e pintura atóxica.	02	UN	357, 81	715, 62
08	Livreiro infantil (expositor de livros) confeccionado em madeira (pinus ou material similar), com estrutura firme e estável, destinado à organização e exposição frontal de livros, permitindo a visualização das capas. Deve possuir prateleiras ou compartimentos inclinados ou frontais, adequados ao uso por	18	UN	396, 33	7.133, 94





	crianças, com dimensões compatíveis com o ambiente escolar. Produto com acabamento liso, sem farpas ou arestas cortantes, pintura atóxica e resistente, garantindo segurança e durabilidade no uso coletivo.				
09	Estante confeccionada em madeira (pinus ou material similar), com estrutura reforçada, composta por prateleiras horizontais destinadas ao armazenamento de materiais pedagógicos e livros. Deve apresentar estabilidade adequada, dimensões compatíveis com o uso escolar e capacidade de suportar carga distribuída. Produto com acabamento em verniz ou pintura atóxica, superfície lisa, sem farpas ou arestas cortantes, garantindo segurança, durabilidade e facilidade de higienização.	12	UN	537, 33	6.447, 96
10	Carrinho auxiliar confeccionado em madeira (pinus ou similar), com acabamento em verniz, dotado de rodinhas (preferencialmente em silicone), com dimensões aproximadas de 60 cm x 50 cm x 80 cm, resistente e adequado ao uso escolar.	12	UN	439, 00	5.268, 00
11	Kit lavanderia infantil confeccionado em madeira (pinus ou similar), com acabamento em verniz ou pintura atóxica, contendo no mínimo: máquina de lavar, varal de estender e tábua de passar com ferro. A máquina de lavar deverá possuir dimensões aproximadas de 40 cm	12	UN	510, 33	6.123, 96





	(comprimento), 50 cm (altura) e 30 cm (largura); o varal de estender, dimensões aproximadas de 60 cm (comprimento), 60 cm (altura) e 30 cm (largura); e a tábua de passar com ferro, dimensões aproximadas de 60 cm (comprimento), 60 cm (altura) e 30 cm (largura). Os itens deverão apresentar acabamento liso, sem arestas cortantes, sendo adequados ao uso infantil.				
12	Carrinho de boneca confeccionado em madeira de pinus, com acabamento liso, atóxico e seguro para uso infantil, medindo aproximadamente entre 45 cm e 60 cm de comprimento, entre 25 cm e 35 cm de largura e entre 45 cm e 60 cm de altura. Deverá possuir estrutura resistente, cantos arredondados e rodas adequadas para movimentação em ambientes internos. Destina-se às atividades de faz de conta e brincadeiras simbólicas, favorecendo o desenvolvimento da imaginação, da criatividade, da linguagem, da interação social, do cuidado, da empatia e da autonomia. Adequado para uso na Educação Infantil, contribuindo para experiências lúdicas que valorizem a diversidade e as múltiplas formas de expressão das crianças.	12	UN	141, 00	1.692, 00
13	Caixote de madeira com rodas confeccionada em material de fácil higienização, com tampa e rodízios para deslocamento, medindo	25	UN	104, 43	2.610, 75





	aproximadamente entre 55 cm e 70 cm de comprimento, entre 35 cm e 50 cm de largura e entre 30 cm e 45 cm de altura, com capacidade mínima de 40 litros. Deverá possuir estrutura reforçada, bordas arredondadas e rodinhas adequadas para movimentação em ambientes internos.				
14	Caveleto infantil para pintura confeccionado em madeira de pinus ou material resistente equivalente, com acabamento liso, atóxico e seguro para uso infantil, medindo aproximadamente entre 100 cm e 120 cm de altura, entre 55 cm e 75 cm de largura e entre 45 cm e 60 cm de profundidade. Deverá possuir estrutura estável, cantos arredondados, sistema para fixação de folhas e bandeja ou prateleira para organização de tintas, pincéis e demais materiais artísticos.	15	UN	137, 74	2.066, 10
15	Boneca de pano representativa da diversidade étnico-racial brasileira, com pele negra, confeccionada em tecido macio e resistente, com enchimento antialérgico, medindo aproximadamente entre 30 cm e 40 cm de altura. Deverá apresentar traços e características que valorizem a identidade afro-brasileira, incluindo diferentes tonalidades de pele e texturas de cabelo, de forma respeitosa e não estereotipada. Destina-se a atividades lúdicas e pedagógicas voltadas à promoção da diversidade, da inclusão, da	15	UN	65, 92	988, 80





	educação antirracista e da valorização da cultura afro-brasileira.				
16	Boneca de pano representativa da diversidade dos povos indígenas brasileiros, confeccionada em tecido macio e resistente, com enchimento antialérgico, medindo aproximadamente entre 30 cm e 40 cm de altura. Deverá apresentar características não estereotipadas, valorizando a identidade cultural indígena de forma respeitosa e adequada ao contexto pedagógico. Destina-se a atividades de faz de conta, contação de histórias e ações educativas voltadas ao reconhecimento da diversidade cultural, promovendo o respeito, a inclusão e a valorização dos povos originários.	15	UN	65, 92	988, 80
17	Boneca de pano representativa de pessoa usuária de cadeira de rodas, confeccionada em tecido macio e resistente, com enchimento antialérgico, medindo aproximadamente entre 30 cm e 40 cm de altura, acompanhada de cadeira de rodas confeccionada em material resistente e adequado ao uso infantil. Destina-se a atividades de faz de conta, contação de histórias e ações pedagógicas voltadas à promoção da inclusão, do respeito às diferenças, da empatia e da valorização da diversidade humana, contribuindo para a construção de ambientes educativos acolhedores e acessíveis.	15	UN	65, 92	988, 80





18	Boneca de pano representativa da diversidade étnico-racial, com tonalidade de pele clara, confeccionada em tecido macio e resistente, com enchimento antialérgico, medindo aproximadamente entre 30 cm e 40 cm de altura. Destina-se a atividades de faz de conta, contação de histórias e ações pedagógicas que promovam o reconhecimento da diversidade, a convivência respeitosa e a valorização das diferentes identidades presentes na sociedade, favorecendo o desenvolvimento da imaginação, da socialização e da aprendizagem por meio do brincar.	15	UN	65, 92	988, 80
19	Kit composto por 5 fantoches confeccionados em feltro de alta qualidade, macio, resistente, atóxico e lavável, com acabamento reforçado e costuras resistentes. O kit deverá representar a diversidade étnico-racial por meio de personagens com características distintas, sendo composto por, no mínimo: 1 fantoche representando um indígena, 1 fantoche representando uma pessoa negra, 1 fantoche representando uma pessoa de ascendência japonesa (ou asiática), 1 fantoche representando uma pessoa branca e 1 fantoche representando uma pessoa ruiva. Os fantoches devem possuir detalhes bordados ou aplicados de forma segura, permitindo o encaixe da mão para manipulação por crianças e adultos, com dimensões aproximadas entre 25 e 35 cm de altura. Indicado para atividades de contação de histórias, dramatização e práticas pedagógicas voltadas ao desenvolvimento da linguagem, imaginação, criatividade, interação social, educação inclusiva e valorização da diversidade, em conformidade com as ações de Educação para as Relações Étnico-Raciais. Kit com, no mínimo, 5 unidades.	15	KIT	128, 13	1.921, 95





TOTAL	40.783,60
--------------	------------------

Lote 03- Mobiliário

Item	Descrição	Quantidade	UN	Valor total	Valor total
01	Tapete almofadado destinado à utilização em ambientes internos, indicado para berçários, educação infantil, espaços de recreação, atividades em grupo, cantinhos e leitura. Fabricado em espuma maciça de alta densidade (D60 kg/m³), com propriedades bactericidas e característica termoconformável, proporcionando conforto, segurança e durabilidade durante o uso. Revestido em material sintético tipo PVC náutico, com tratamento antifúngico, proteção contra raios UV e propriedade antichama, garantindo maior resistência e facilidade de higienização. Acabamento com fechamento por costura invisível, executada manualmente, sem utilização de zíper, assegurando melhor vedação e segurança. Dimensões mínimas: Comprimento: 150 cm Largura: 150 cm Espessura: 3 cm	12	UN	650, 15	7.801, 80
02	Tapete tipo tatame confeccionado em material emborrachado (EVA ou similar), com dimensões aproximadas de 1,00 m x 1,00 m e espessura	18	UN	182, 73	3.289, 14





	mínima de 30 mm. Produto atóxico, macio, resistente, antiderrapante e de fácil limpeza, indicado para uso em ambientes escolares e atividades infantis. Deve apresentar acabamento seguro, sem rebarbas ou arestas cortantes, garantindo conforto, segurança e durabilidade no uso coletivo.				
03	Almofada de apoio postural infantil tipo assento, confeccionada em espuma de densidade média a alta (mínimo D23), com formato anatômico em “U” ou similar, com encosto e apoio lateral que proporcione estabilidade ao tronco da criança em posição sentada, podendo conter apoio frontal integrado, revestida em material impermeável e lavável (courvin, napa, PVC ou material equivalente), material atóxico, com costuras reforçadas, base estável, dimensões aproximadas de 40 a 60 cm, adequada para uso institucional em creche.	02	UN	97, 58	195, 16
04	Trocador infantil confeccionado em madeira maciça ou MDF de alta densidade (mínimo 15 mm), com estrutura reforçada, destinado ao uso institucional em creche, com acabamento em pintura atóxica, lavável e resistente à umidade. Deve possuir superfície superior acolchoada com espuma de densidade mínima D20, revestida com material impermeável (courvin,	02	UN	850, 00	1.700, 00





	napa, PVC ou material equivalente), com bordas laterais elevadas de no mínimo 5 cm, garantindo segurança durante o uso. A estrutura deverá ser firme, estável e resistente ao uso contínuo, com cantos arredondados, sem arestas cortantes, altura entre 85 cm e 95 cm, capacidade mínima de carga de 30 kg, e possuir prateleira ou nicho inferior para armazenamento de materiais de higiene. O móvel deverá apresentar acabamento de qualidade, com boa fixação estrutural, sendo adequado ao uso intensivo em ambiente coletivo educacional e de fácil higienização.				
TOTAL DO LOTE					12.986, 10

Lote 04- Playground

Item	Descrição	Quantidade	UN	Valor unitário R\$	Valor total R\$
01	Playground infantil confeccionado em madeira de alta qualidade, tratada em autoclave e com acabamento em verniz de alta resistência para áreas externas, composto por 01 torre principal coberta, 01 torre secundária, 01 escorregador, 01 escada de acesso, 01 ponte suspensa, 01 parede de escalada, 01 rampa com rede para escalada e 01 conjunto de 02 balanços, com guarda-corpos de proteção, ferragens galvanizadas e materiais resistentes às intempéries. • Atendimento às normas ABNT NBR 16071; • Madeira tratada em autoclave classe de uso IV; • Parafusos galvanizados ou inox; • Instalação inclusa;	01	UN	11.164, 85	11.164, 85





	• Frete incluso; • garantia mínima de 12 meses; • Manual de manutenção. Medidas aproximadas: • Comprimento: 7,50 m • Largura: 5,50 m • Altura total: 3,20 m • Altura da plataforma: 1,20 m Observação: As medidas são aproximadas e poderão variar conforme o fabricante, desde que sejam mantidas as características, a qualidade, a funcionalidade e a segurança do equipamento.				
02	Brinquedo de escalada e travessia em madeira: Conjunto lúdico confeccionado em madeira de alta resistência, composto por plataforma de acesso, ponte de cordas, painel de escalada com apoios para pés e mãos, passarela em madeira e estrutura com cordas laterais para apoio e segurança durante a travessia. Desenvolvido para estimular o equilíbrio, a coordenação motora ampla, a força, a percepção espacial e a confiança das crianças por meio de atividades de escalada e deslocamento. Indicado para instalação em playgrounds de escolas e espaços recreativos. Estrutura com acabamento liso, cantos arredondados, ferragens galvanizadas e cordas em polipropileno de alta resistência com proteção contra raios UV. Dimensões aproximadas: 3,50 m de comprimento x 1,20 m de largura x 1,80 m de altura. Indicado para crianças a partir de 4 anos. Atende às normas de segurança aplicáveis para brinquedos de playground. • Atendimento às normas ABNT NBR 16071; • Madeira tratada em autoclave classe de uso IV; • Parafusos galvanizados ou inox; • Instalação inclusa; • Frete incluso; • Garantia mínima de 12 meses; • Manual de manutenção.	03	UN	5.840, 33	17.520, 99





TOTAL DO LOTE					28.685, 84

Lote 05- Acervo de livros pedagógicos

Item	Descrição	Quantidade	UN	Valor unitário R\$	Valor total R\$
01	Livro de literatura infantil, título A Bela Desadormecida, de autoria de Frances Minters, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	46, 34	R\$278,04
02	Livro de literatura infantil, título A Centopeia que Sonhava, de autoria de Betinho, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	22, 65	R\$135,90
03	Livro de literatura infantil, título A História da Dona Baratinha, de autoria de Ana Maria Machado, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	56, 33	R\$337,98
04	Livro de literatura infantil, título A Lua Dentro do Coco, de autoria de Sérgio Capparelli, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público	06	UN	42, 72	R\$256,32





	da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.				
05	Livro de literatura infantil, título A Menina dos Livros, de autoria de Oliver Jeffers, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	64, 95	R\$389,70
06	Livro de literatura infantil, título A Menina que Engoliu o Mundo, de autoria de Fê, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	34, 00	R\$204,00
07	Livro de literatura infantil, título A Verdadeira História dos Três Porquinhos, de autoria de Jon Scieszka, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	39, 34	R\$236,04
08	Livro de literatura infantil, título A casa sonolenta; Autor: Audrey Wood , em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e	06	UN	65, 13	R\$390,78





	adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.				
09	Livro de literatura infantil, título Agora Eu Era, de autoria de Arthur Nestrovski, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	49,66	R\$297,96
10	Livro de literatura infantil, título Bruxa, Bruxa, Venha à Minha Festa, de autoria de Arden Druce, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	51,56	R\$309,36
11	Livro de literatura infantil, título Camilão, o Comilão, de autoria de Ana Maria Machado, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	54, 92	R\$329,52
12	Livro de literatura infantil, título Felpe Filva, de autoria de Eva Furnari, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e	06	UN	56, 27	R\$337,62





	adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.				
13	Livro de literatura infantil, título O Grúfalo, de autoria de Julia Donaldson, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	39, 75	R\$238,50
14	Livro de literatura infantil, título O Livro Errado, de autoria de Nick Bland, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	24, 44	R\$146,64
15	Livro de literatura infantil, título Os Dez Sacizinhos, de autoria de Tatiana Belinky, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	06	UN	39, 75	R\$238,50
16	Livro infantil ou infanto-juvenil, título A Coragem das Coisas Simples, de autoria de Stella Maris Rezende, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo	04	UN	28, 32	R\$113,28





	ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da autoestima, empatia, expressão das emoções, convivência, resolução de conflitos, fortalecimento emocional, vínculos afetivos e promoção da cultura de paz.				
17	Livro infantil ou infanto-juvenil, título A Parte que Falta, de autoria de Shel Silverstein, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	61,38	R\$245,52
18	Livro infantil ou infanto-juvenil, título A Princesinha Medrosa, de autoria de Odilon Moraes, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	61,60	R\$246,40
19	Livro infantil ou infantojuvenil, título A Raiva, de autoria de Blandina Franco, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	56,44	R\$225,76
20	Livro infantil ou infanto-juvenil, título Adivinha Quanto Eu Te Amo, de autoria de Sam McBratney, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da	04	UN	64,74	R\$258,96





	imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.				
21	Livro infantil ou infanto-juvenil, título Alguns Medos e Seus Segredos, de autoria de Ana Maria Machado, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	51,68	R\$206,72
22	Livro infantil ou infanto-juvenil, título As Coisas que a Gente Fala, de autoria de Ruth Rocha, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	58,20	R\$232,80
23	Livro infantil ou infanto-juvenil, título Chapeuzinho Amarelo, de autoria de Chico Buarque, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	47,51	R\$190,04
24	Livro infantil ou infanto-juvenil, título O Catador de Pensamentos, de autoria de Monika Feth, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do	04	UN	38,94	R\$155,76





	conteúdo pedagógico.				
25	Livro infantil ou infanto-juvenil, título O Homem que Amava Caixas, de autoria de Stephen Michael King, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	57, 10	R\$228,40
26	Livro infantil ou infanto-juvenil, título Pedro e Tina: Uma Amizade Muito Especial, de autoria de Stephen Michael King, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	46, 06	R\$184,24
27	Livro infantil ou infanto-juvenil, título Quando Mamãe Virou um Monstro, de autoria de Joana Harrison, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	55, 57	R\$222,28
28	Livro infantil ou infanto-juvenil, título Quem Tem Medo de Que?, de autoria de Ruth Rocha, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	63, 04	R\$252,16





29	Livro infantil ou infanto-juvenil, título A Vida Não Me Assusta, de autoria de Maya Angelou, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	51, 73	R\$206,92
30	Livro infantil ou infanto-juvenil, título A Bolsa Amarela, de autoria de Lygia Bojunga Capa, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	43, 61	R\$174,44
31	Livro infantil ou infanto-juvenil, título O meu pé de laranja lima, de autoria de José Mauro de Vasconcelos, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público infanto-juvenil, destinado ao desenvolvimento da imaginação, criatividade, oralidade, escuta e formação leitora. Edição igual ou superior à especificada, desde que não haja alteração do conteúdo pedagógico.	04	UN	45, 21	R\$180,84
32	Livro infantil, título Bom Dia, Todas as Cores, de autoria de Ruth Rocha, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.	06	UN	71, 36	R\$428,16
33	Livro infantil, título Diversidade, de autoria de Tatiana Belinky, em língua portuguesa, exemplar novo, original,	06	UN	49, 88	R\$299,28





	com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.				
34	Livro infantil, título Elmer, o Elefante Xadrez, de autoria de David McKee, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.	06	UN	47, 74	R\$286,44
35	Livro infantil, título Histórias da Preta, de autoria de Heloisa Pires Lima, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.	06	UN	59, 16	R\$354,96
36	Livro infantil, título Menina Bonita do Laço de Fita, de autoria de Ana Maria Machado, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.	06	UN	67, 93	R\$407,58
37	Livro infantil, título Menino Brinca de Boneca?, de autoria de Marcos Ribeiro, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e	06	UN	51, 21	R\$307,26





	adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.				
38	Livro infantil, título Meu Crespo é de Rainha, de autoria de Bell Hooks, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.	06	UN	43, 52	R\$261,12
39	Livro infantil, título O BlackPower de Akin, de autoria de Kiusam de Oliveira, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.	06	UN	45, 16	R\$270,96
40	Livro infantil, título O Pequeno Príncipe Preto, de autoria de Rodrigo França, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.	06	UN	49, 31	R\$295,86
41	Livro infantil, título Tem Sempre um Diferente, de autoria de Blandina Franco, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas,	06	UN	19, 16	R\$114,96





	capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.				
42	Livro infantil, título Amoras, de autoria de Emicida, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.	06	UN	34, 14	R\$204,84
43	Livro infantil, título Até Princesas Soltam Pum, de autoria de Ilan Brenman, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.	06	UN	56, 57	R\$339,42
44	Livro infantojuvenil, título Eu Sou Malala, de autoria de Malala Yousafzai em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização da diversidade humana, inclusão educacional, respeito às diferenças, representatividade, identidade étnico-racial, pertencimento e fortalecimento das práticas pedagógicas antirracistas e inclusivas.	04	UN	40, 46	R\$161,84
45	Livro infantil, título A Semente que Veio da África, de autoria de Heloisa Pires Lima, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público	06	UN	62, 76	R\$ 376,56





	da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização das culturas indígenas, africanas e afro-brasileiras, promovendo pertencimento cultural, diversidade, ancestralidade e fortalecimento das práticas pedagógicas interculturais.				
46	Livro infantil, título Kakopi, Kakopi!, de autoria de Rogério Andrade Barbosa, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização das culturas indígenas, africanas e afro-brasileiras, promovendo pertencimento cultural, diversidade, ancestralidade e fortalecimento das práticas pedagógicas interculturais.	06	UN	61, 42	R\$ 368,52
47	Livro infantil, título Kunumi Guarani, de autoria de Wera Jeguaka Mirim, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização das culturas indígenas, africanas e afro-brasileiras, promovendo pertencimento cultural, diversidade, ancestralidade e fortalecimento das práticas pedagógicas interculturais.	06	UN	61, 42	R\$ 368,52
48	Livro infantil, título Olelê: Uma Cantiga da África, de autoria de Fábio Simões, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização das culturas indígenas, africanas e afro-brasileiras, promovendo pertencimento cultural, diversidade, ancestralidade e fortalecimento das práticas pedagógicas interculturais.	06	UN	36, 08	R\$ 216,48
49	Livro infantil, título Tekoá — Conhecendo uma Aldeia Indígena, de autoria de Olívio Jekupé, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização das culturas	06	UN	61, 41	R\$368,46





	indígenas, africanas e afro-brasileiras, promovendo pertencimento cultural, diversidade, ancestralidade e fortalecimento das práticas pedagógicas interculturais.				
50	Livro infantil, título Amoras, de autoria de Emerica, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas, capa resistente e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à valorização das culturas indígenas, africanas e afro-brasileiras, promovendo pertencimento cultural, diversidade, ancestralidade e fortalecimento das práticas pedagógicas interculturais.	06	UN	34, 14	R\$ 204,84
51	Livro infantil ou pedagógico, título Fenômeno Bullying, de autoria de Cléo Fante, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil, Anos Iniciais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado à proteção integral de crianças e adolescentes, prevenção às violências, bullying, cyberbullying, segurança digital, consentimento, convivência escolar e fortalecimento da cultura de paz.	06	UN	38, 94	R\$233,64
52	Livro infantil ou pedagógico, título Manual para Quem Não Desgruda das Telas, de autoria de Caroline Arcari, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil, Anos Iniciais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado à proteção integral de crianças e adolescentes, prevenção às violências, bullying, cyberbullying, segurança digital, consentimento, convivência escolar e fortalecimento da cultura de paz.	06	UN	47, 22	R\$283,32
53	Livro infantil ou pedagógico, título O Muro no Meio do Livro, de autoria de Jon Agee, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN	06	UN	55, 50	R\$333,00





	válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil, Anos Iniciais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado à proteção integral de crianças e adolescentes, prevenção às violências, bullying, cyberbullying, segurança digital, consentimento, convivência escolar e fortalecimento da cultura de paz.				
54	Livro infantil ou pedagógico, título Pipo e Fifi, de autoria de Caroline Arcari, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil, Anos Iniciais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado à proteção integral de crianças e adolescentes, prevenção às violências, bullying, cyberbullying, segurança digital, consentimento, convivência escolar e fortalecimento da cultura de paz.	06	UN	37, 62	R\$225, 72
55	Livro infantil ou pedagógico, título Que Legal o Abraço de Cacau, de autoria de Caroline Arcari, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil, Anos Iniciais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado à proteção integral de crianças e adolescentes, prevenção às violências, bullying, cyberbullying, segurança digital, consentimento, convivência escolar e fortalecimento da cultura de paz.	06	UN	42, 32	R\$253,92
56	Livro infantil ou pedagógico, título Telefone sem Fio, de autoria de Ilan Brenman, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil, Anos Iniciais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado à	06	UN	51, 68	R\$310, 08





	proteção integral de crianças e adolescentes, prevenção às violências, bullying, cyberbullying, segurança digital, consentimento, convivência escolar e fortalecimento da cultura de paz.				
57	Livro infantil ou pedagógico, título Não É Sua, É Minha, de autoria de Susanna Moores, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil, Anos Iniciais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado à proteção integral de crianças e adolescentes, prevenção às violências, bullying, cyberbullying, segurança digital, consentimento, convivência escolar e fortalecimento da cultura de paz.	06	UN	48, 03	R\$288,18
58	Livro infantil, infantojuvenil ou pedagógico, título Afeto, de autoria de Natália Sierpinski e Vivi Melancia, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público dos Anos Finais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado ao trabalho pedagógico com adolescências, saúde emocional, convivência escolar, autoestima, pertencimento, identidade, escuta ativa, relações interpessoais e fortalecimento do projeto de vida dos estudantes.	04	UN	21, 83	R\$87,32
59	Livro infantil, infantojuvenil ou pedagógico, título A Vida Não Me Assusta, de autoria de Maya Angelou, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público dos Anos Finais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado ao trabalho pedagógico com adolescências, saúde emocional, convivência escolar, autoestima, pertencimento, identidade, escuta ativa, relações interpessoais e fortalecimento do projeto de vida dos estudantes.	04	UN	54, 06	R\$216,24





60	Livro infantil, infantojuvenil ou pedagógico, título Fenômeno Bullying, de autoria de Cléo Fante, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público dos Anos Finais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado ao trabalho pedagógico com adolescências, saúde emocional, convivência escolar, autoestima, pertencimento, identidade, escuta ativa, relações interpessoais e fortalecimento do projeto de vida dos estudantes.	04	UN	38, 94	R\$155,76
61	Livro infantil, infantojuvenil ou pedagógico, título A Árvore Generosa, de autoria de Autor: Shel Silverstein , em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público dos Anos Finais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado ao trabalho pedagógico com adolescências, saúde emocional, convivência escolar, autoestima, pertencimento, identidade, escuta ativa, relações interpessoais e fortalecimento do projeto de vida dos estudantes.	04	UN	46, 22	R\$184,88
62	Livro infantil, infantojuvenil ou pedagógico, título O Catador de Pensamentos, de autoria de Monika Feth, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público dos Anos Finais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado ao trabalho pedagógico com adolescências, saúde emocional, convivência escolar, autoestima, pertencimento, identidade, escuta ativa, relações interpessoais e fortalecimento do projeto de vida dos estudantes.	04	UN	47, 64	R\$190,56
63	Livro infantil, infantojuvenil ou pedagógico, título Quem Tem Medo do Ridículo?, de autoria de Ruth Rocha, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN	04	UN	70, 93	R\$283,72





	válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público dos Anos Finais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado ao trabalho pedagógico com adolescências, saúde emocional, convivência escolar, autoestima, pertencimento, identidade, escuta ativa, relações interpessoais e fortalecimento do projeto de vida dos estudantes.				
64	Livro infantil, infantojuvenil ou pedagógico, título As Coisas que a Gente Fala, de autoria de Ruth Rocha, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público dos Anos Finais do Ensino Fundamental e à formação de profissionais da educação, destinado ao trabalho pedagógico com adolescências, saúde emocional, convivência escolar, autoestima, pertencimento, identidade, escuta ativa, relações interpessoais e fortalecimento do projeto de vida dos estudantes.	04	UN	55, 06	R\$220,24
65	Livro infantil ou pedagógico, título Abracadabra de Onde Vêm as Palavras?, de autoria de Ilan Brenman, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da oralidade, linguagem poética, consciência fonológica, alfabetização, musicalidade e ampliação das experiências com a linguagem oral e escrita.	06	UN	59, 10	R\$354,60
66	Livro infantil ou pedagógico, título Ou Isto Ou Aquilo, de autoria de Cecília Meireles, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao	06	UN	61, 98	R\$371,88





	desenvolvimento da oralidade, linguagem poética, consciência fonológica, alfabetização, musicalidade e ampliação das experiências com a linguagem oral e escrita.				
67	Livro infantil ou pedagógico, título A Arca De Noé, de autoria de Vinicius de Moraes, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da oralidade, linguagem poética, consciência fonológica, alfabetização, musicalidade e ampliação das experiências com a linguagem oral e escrita.	06	UN	53, 04	R\$318,24
68	Livro infantil ou pedagógico, título Rima ou Combina?, de autoria de Marta Lagarta, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da oralidade, linguagem poética, consciência fonológica, alfabetização, musicalidade e ampliação das experiências com a linguagem oral e escrita.	06	UN	53, 97	R\$323,82
69	Livro infantil ou pedagógico, título Rimas de Lá e de Cá, de autoria de José Jorge Letria, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado ao desenvolvimento da oralidade, linguagem poética, consciência fonológica, alfabetização, musicalidade e ampliação das experiências com a linguagem oral e escrita.	06	UN	52, 23	R\$313,38
70	Livro sonoro – Animais: Livro infantil	06	UN	99, 11	R\$594,66





	confeccionado em capa dura e páginas cartonadas resistentes, contendo ilustrações coloridas de diferentes animais e módulo sonoro integrado com botões que reproduzem os sons correspondentes. Deve estimular o reconhecimento dos animais, a associação entre imagem e som, o desenvolvimento da linguagem oral, da percepção auditiva, da atenção e da curiosidade, sendo indicado para crianças da Educação Infantil. Funcionamento por meio de pilhas inclusas ou substituíveis.				
71	Livro sonoro – Instrumentos Musicais: Livro infantil confeccionado em capa dura e páginas cartonadas resistentes, contendo ilustrações de diferentes instrumentos musicais e módulo sonoro com botões que reproduzem seus respectivos sons. Destinado a estimular a musicalização, a percepção auditiva, o ritmo, a coordenação, a concentração e o interesse pela música, contribuindo para o desenvolvimento cognitivo e sensorial das crianças. Funcionamento por meio de pilhas inclusas ou substituíveis.	06	UN	99, 11	R\$594,66
72	Livro sonoro – Veículos: Livro infantil confeccionado em capa dura e páginas cartonadas resistentes, contendo ilustrações de diferentes meios de transporte e módulo sonoro integrado com botões que reproduzem os sons característicos de cada veículo. Indicado para estimular a associação entre imagem e som, ampliar o vocabulário, desenvolver a percepção auditiva, a imaginação, a linguagem e o conhecimento sobre os meios de transporte. Funcionamento por meio de pilhas inclusas ou substituíveis.	06	UN	99, 11	R\$594,66
73	Livro infantil ou pedagógico, título A Incrível Fábrica de Cocô, Xixi e Pum, de autoria de Fátima Mesquita, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à alfabetização científica, investigação, educação ambiental, curiosidade	06	UN	42, 12	R\$252,72





	científica, compreensão do corpo humano e desenvolvimento de práticas pedagógicas investigativas.				
74	Livro infantil ou pedagógico, título O Menino Maluquinho, de autoria de Ziraldo, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à alfabetização científica, investigação, educação ambiental, curiosidade científica, compreensão do corpo humano e desenvolvimento de práticas pedagógicas investigativas.	06	UN	45, 86	R\$275,16
75	Livro título O Grande Livro de Ciências do Manual do Mundo, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à alfabetização científica, investigação, educação ambiental, curiosidade científica, compreensão do corpo humano e desenvolvimento de práticas pedagógicas investigativas.	06	UN	83, 10	R\$498,60
76	Livro infantil ou pedagógico, título Atlas Geográfico Infantil, de autoria de diversos autores, em língua portuguesa, exemplar novo, original, com ISBN válido, contendo ilustrações coloridas quando aplicável, capa resistente (brochura reforçada ou capa dura) e adequado ao público da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destinado à alfabetização científica, investigação, educação ambiental, curiosidade científica, compreensão do corpo humano e desenvolvimento de práticas pedagógicas investigativas.	06	UN	52, 51	R\$315,06
TOTAL DO LOTE					R\$ 21.161,46

Lote 06- Jogos

Item	Descrição	Quantidade	UN	Valor unitário R\$	Valor total R\$
01	Quebra-cabeça pedagógico em madeira ou MDF de alta resistência,	06	UN	26,82	160, 92





	com acabamento liso, cantos arredondados e pintura atóxica. Composto por base de encaixe e peças coloridas de fácil manuseio, ilustrando figuras relacionadas ao universo infantil, como animais, natureza, meios de transporte, frutas, letras, números ou outras temáticas pedagógicas. O material deverá possuir peças removíveis com pinos anatômicos ou formato que facilite o encaixe. Produto novo.				
02	Jogo de cartas tipo UNO, composto por baralho com, no mínimo, 108 cartas confeccionadas em papel cartão resistente ou material de qualidade similar, contendo cartas numeradas, cartas de ação e cartas especiais, coloridas e ilustradas. Indicado para 2 a 10 jogadores, recomendado para crianças a partir de 7 anos. O jogo estimula o raciocínio lógico, a atenção, a concentração, a memória, o planejamento estratégico, a tomada de decisões, o respeito às regras e a interação social, podendo ser utilizado em atividades pedagógicas e recreativas nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.	06	UN	16,72	100,32
03	Baralho de cartas, composto por 54 cartas (52 cartas de jogo e 2 curingas), confeccionadas em papel cartão plastificado ou material de qualidade equivalente, resistente ao manuseio frequente, com impressão colorida e de alta definição. Acondicionado em estojo ou caixa para armazenamento. Indicado para atividades pedagógicas e recreativas, favorecendo o desenvolvimento do raciocínio lógico, atenção, concentração, memória, estratégia, resolução de problemas, interação social, respeito às regras e habilidades matemáticas por meio de diferentes jogos e dinâmicas educativas. Produto novo.	06	UN	15,76	94,56
04	Jogo de ação e estratégia tipo Pula Pirata, composto por um barril confeccionado em plástico resistente, um boneco de pirata e, no mínimo, 24 espadas coloridas em plástico atóxico. O objetivo do jogo consiste em inserir as espadas nas aberturas do barril até que o pirata seja impulsionado para fora, de forma aleatória. Indicado para dois ou mais jogadores, contribuindo	4	UN	56,16	224,64





	para o desenvolvimento da coordenação motora, atenção, concentração, percepção, raciocínio lógico, controle emocional, respeito às regras, socialização e interação entre os participantes. Recomendado para atividades lúdicas e pedagógicas na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.				
05	Jogo de habilidade e estratégia tipo Quebra-Gelo Pinguim, composto por base plástica com estrutura para montagem, blocos removíveis que simulam placas de gelo, boneco de pinguim, dois martelos plásticos e demais acessórios necessários ao funcionamento do jogo. Confeccionado em material plástico atóxico e resistente, com peças de encaixe seguro. O objetivo consiste em remover, alternadamente, os blocos de gelo sem deixar o pinguim cair da estrutura. Indicado para dois ou mais jogadores, contribuindo para o desenvolvimento da coordenação motora fina, atenção, concentração, raciocínio lógico, planejamento, resolução de problemas, percepção espacial, respeito às regras, socialização e controle emocional. Recomendado para atividades lúdicas e pedagógicas na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.	4	UN	30,36	121,44
06	Jogo de dedução e raciocínio lógico tipo Cara a Cara, composto por dois tabuleiros individuais com suportes para cartas, cartas ilustradas contendo diferentes personagens com características variadas (como cor dos cabelos, uso de óculos, acessórios, entre outras) e demais acessórios necessários ao funcionamento do jogo. Confeccionado em material plástico resistente e atóxico ou material de qualidade equivalente. O objetivo consiste em identificar o personagem escolhido pelo adversário por meio de perguntas e respostas, utilizando estratégias de eliminação e	4	UN	37,50	150,00





	dedução lógica. Indicado para dois jogadores, contribuindo para o desenvolvimento do raciocínio lógico, atenção, concentração, memória, linguagem oral, formulação de hipóteses, percepção visual, tomada de decisões, respeito às regras e interação social. Recomendado para atividades pedagógicas e recreativas na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.				
07	Jogo eletrônico de memória tipo Genius, composto por unidade eletrônica com, no mínimo, quatro teclas coloridas iluminadas, emissão de sinais sonoros, funcionamento por pilhas ou baterias e controle de níveis de dificuldade. Confeccionado em material plástico resistente e atóxico. O objetivo consiste em memorizar e reproduzir corretamente sequências de luzes e sons, que aumentam progressivamente em complexidade. Indicado para um ou mais jogadores, contribuindo para o desenvolvimento da memória, atenção, concentração, percepção auditiva e visual, raciocínio lógico, coordenação motora, velocidade de processamento e resolução de problemas. Recomendado para atividades pedagógicas e recreativas nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.	4	UN	62,32	249,28
08	Jogo de raciocínio lógico tipo Resta Um, composto por tabuleiro confeccionado em madeira, MDF, plástico resistente ou material de qualidade equivalente, contendo cavidades para encaixe e, no mínimo, 32 pinos ou esferas, além de um espaço vazio para início da partida. O objetivo do jogo consiste em eliminar as peças por meio de movimentos de salto, restando apenas uma peça ao final da partida. O material deverá possuir acabamento seguro, resistente e adequado ao manuseio por crianças. Indicado para uso individual, contribuindo para o desenvolvimento do raciocínio lógico, planejamento, concentração, atenção, resolução de problemas, percepção espacial, pensamento estratégico e autonomia. Recomendado para atividades pedagógicas e recreativas nos Anos	4	UN	14,32	57,28





	Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.				
09	Jogo de estratégia tipo Batalha Naval, composto por dois tabuleiros individuais com sistema de marcação, pinos ou marcadores coloridos e demais acessórios necessários ao funcionamento do jogo. Confeccionado em plástico resistente, MDF ou material de qualidade equivalente, com acabamento seguro e adequado ao uso infantil. O objetivo consiste em localizar e "afundar" as embarcações do adversário por meio de coordenadas, utilizando estratégias de dedução e planejamento. Indicado para dois jogadores, contribuindo para o desenvolvimento do raciocínio lógico, pensamento estratégico, atenção, concentração, memória, orientação espacial, resolução de problemas, formulação de hipóteses e respeito às regras. Recomendado para atividades pedagógicas e recreativas nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.	4	UN	50,56	202,24
10	Jogo de estratégia tipo Xadrez, composto por tabuleiro com 64 casas alternadas em duas cores e conjunto completo de 32 peças, sendo 16 claras e 16 escuras, confeccionados em madeira, MDF, plástico resistente ou material de qualidade equivalente. O material deverá possuir acabamento seguro e resistente ao uso frequente. Indicado para dois jogadores, contribuindo para o desenvolvimento do raciocínio lógico, pensamento estratégico, concentração, memória, planejamento, tomada de decisões, resolução de problemas, antecipação de movimentos e respeito às regras. Recomendado para atividades pedagógicas e recreativas nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.	4	UN	41,89	167,56
11	Jogo de tabuleiro tipo Ludo, composto por tabuleiro, quatro conjuntos de peões em cores distintas, dado e demais acessórios necessários ao funcionamento do jogo, confeccionados em madeira, MDF, plástico resistente ou material de qualidade equivalente. O objetivo consiste em conduzir os peões até a chegada conforme as regras do jogo. O material deverá possuir acabamento	4	UN	18,01	72,04





	seguro e resistente ao uso frequente. Indicado para dois a quatro jogadores, contribuindo para o desenvolvimento do raciocínio lógico, atenção, concentração, planejamento, contagem, respeito às regras, socialização, interação e convivência em grupo. Recomendado para atividades pedagógicas e recreativas na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.				
12	Jogo de estratégia tipo Damas, composto por tabuleiro quadriculado com 64 casas alternadas em duas cores e conjunto completo de 24 peças, sendo 12 claras e 12 escuras, confeccionados em madeira, MDF, plástico resistente ou material de qualidade equivalente. O material deverá possuir acabamento seguro e resistente ao uso frequente. Indicado para dois jogadores, contribuindo para o desenvolvimento do raciocínio lógico, pensamento estratégico, atenção, concentração, planejamento, resolução de problemas, tomada de decisões e respeito às regras. Recomendado para atividades pedagógicas e recreativas nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.	4	UN	14,82	59,28
13	Jogo de construção tipo Brincando de Engenheiro, composto por conjunto de peças em madeira maciça, MDF ou material de qualidade equivalente, com formatos geométricos variados e sistema de encaixe por sobreposição, permitindo a montagem de diferentes estruturas, construções e cenários. O conjunto deverá conter, no mínimo, 50 peças, com acabamento liso, cantos arredondados e pintura atóxica ou acabamento natural, acondicionado em embalagem apropriada para armazenamento. Indicado para atividades individuais e coletivas, contribuindo para o desenvolvimento da coordenação motora fina, percepção espacial, raciocínio lógico, criatividade, imaginação, planejamento, resolução de problemas, noções de equilíbrio e organização, além de estimular a cooperação, a autonomia e o protagonismo dos estudantes. Recomendado para utilização na	04	UN	41,66	166,64





	Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.				
14	Jogo da memória, composto por conjunto de pares confeccionadas em MDF, madeira ou material de qualidade equivalente, com impressão colorida e acabamento resistente ao manuseio frequente. O conjunto deverá conter, no mínimo, 20 pares de peças (40 peças), abordando diferentes temáticas pedagógicas, como alfabeto, números, animais, cores, formas, alimentos, profissões, meio ambiente, corpo humano, emoções, diversidade, inclusão, ciências, geografia ou outros conteúdos educativos. Acondicionado em embalagem apropriada para armazenamento. Indicado para atividades individuais ou em grupo, contribuindo para o desenvolvimento da memória, atenção, concentração, percepção visual, raciocínio lógico, linguagem, associação de ideias, socialização e respeito às regras. Recomendado para utilização na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.	06	UN	18,89	113,34
15	Material Dourado (Base Dez), confeccionado em madeira, MDF, resistente ou material de qualidade equivalente, composto por peças que representam o sistema de numeração decimal, contendo cubos de unidade, barras de dezena, placas de centena e cubo de milhar, acondicionados em embalagem apropriada para armazenamento. O conjunto deverá possibilitar a exploração das operações matemáticas, do valor posicional dos algarismos, da composição e decomposição de números e demais conceitos relacionados ao Sistema de Numeração Decimal. Indicado para atividades pedagógicas individuais e coletivas, contribuindo para o desenvolvimento do raciocínio lógico-matemático, resolução de problemas, pensamento abstrato, cálculo, compreensão das operações fundamentais e aprendizagem significativa. Recomendado para utilização nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.	06	UN	49,60	297,60
16	Jogo de boliche infantil, composto por, no mínimo, 6 pinos e 2 bolas,	06	UN	25,95	155,70





	confeccionados em plástico resistente, atóxico ou material de qualidade equivalente, com acabamento seguro, bordas arredondadas e cores variadas. Os pinos deverão possuir tamanho adequado ao público infantil e estabilidade para a prática da atividade. Acondicionado em embalagem apropriada para armazenamento e transporte. Indicado para atividades individuais e coletivas, contribuindo para o desenvolvimento da coordenação motora ampla, equilíbrio, percepção espacial, lateralidade, atenção, concentração, noção de força e direção, além de estimular a socialização, o trabalho em equipe, o respeito às regras e a convivência entre os participantes. Recomendado para utilização na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Produto novo.				
17	Torre Inteligente: Material pedagógico destinado ao desenvolvimento do raciocínio lógico, da coordenação motora, da percepção espacial e da resolução de problemas, por meio de atividades de montagem, organização e manipulação de peças, promovendo a aprendizagem de forma lúdica e interativa. Produto novo.	06	UN	52,66	315,96
18	Legos grandes (pacote com 100 peças): Material pedagógico composto por blocos de encaixe de tamanho ampliado, destinado ao desenvolvimento da coordenação motora, da criatividade, do raciocínio lógico, da percepção espacial e do trabalho colaborativo por meio de atividades de construção e montagem confeccionados em plástico ABS atóxico ou material equivalente, compatíveis entre si, contendo blocos de diferentes formatos e cores. Produto novo.	04	UN	81,95	327,80
19	Jogos de Encaixe- Material pedagógico composto por peças de diferentes formas, cores, tamanhos e/ou figuras que devem ser encaixadas em bases ou entre si, estimulando o raciocínio lógico, a coordenação motora fina, a percepção visual, a concentração, a orientação espacial e a resolução de problemas. Indicado para atividades lúdicas e	06	UN	22,93	137,58





	educativas na Educação Infantil e nos Anos Iniciais, contribuindo para o desenvolvimento cognitivo, sensorial e motor das crianças. Confeccionado em material resistente, atóxico, de fácil higienização e adequado às normas de segurança para uso infantil. Produto novo.				
20	Cartas educativas "O que você faria?" Material pedagógico composto por cartas com situações-problema do cotidiano, destinado ao desenvolvimento do pensamento crítico, da tomada de decisão, da oralidade, da argumentação e da convivência social, estimulando a reflexão sobre atitudes e valores por meio de discussões e atividades em grupo. Produto novo.	06	UN	40,30	241, 80
TOTAL DO LOTE					3.415, 98
TOTAL R\$ 126.795,39					

5 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Solução 1 – Manutenção dos materiais atualmente disponíveis

Consiste na utilização exclusiva dos materiais, mobiliários, brinquedos, jogos, instrumentos musicais e acervo bibliográfico já existentes nas unidades escolares.

Essa alternativa mostra-se insuficiente, considerando que parte dos materiais encontra-se desgastada pelo uso contínuo, apresenta limitações quanto à diversidade de recursos pedagógicos ou não atende plenamente às atuais demandas educacionais. Além disso, o acervo bibliográfico necessita de constante atualização para acompanhar as diretrizes curriculares e as práticas pedagógicas desenvolvidas pela rede municipal.

Solução 2 – Aquisição pontual por processos individuais

Consiste na realização de processos licitatórios ou contratações específicas sempre que surgir necessidade de reposição ou ampliação dos materiais.

Embora possível, essa alternativa apresenta menor eficiência administrativa, pois demanda a abertura de diversos processos ao longo do exercício, aumentando o tempo de contratação, os custos administrativos e o risco de desabastecimento das unidades escolares.

Solução 3 – Registro de Preços para futura e eventual aquisição (solução adotada)

Consiste na realização de procedimento licitatório para formação de Ata de Registro de Preços, possibilitando a aquisição parcelada dos materiais conforme a necessidade da Administração, durante a vigência da ata.

Essa solução proporciona maior eficiência administrativa, planejamento das aquisições, racionalização dos recursos públicos e redução dos custos operacionais, permitindo que as unidades escolares sejam atendidas de acordo com suas demandas efetivas, sem necessidade de manutenção de estoques elevados.

O Sistema de Registro de Preços também oferece maior flexibilidade para atender novas demandas decorrentes da ampliação de turmas, substituição de materiais danificados, implantação de novos projetos pedagógicos e atualização dos recursos didáticos utilizados pela rede municipal.

Após análise das alternativas, conclui-se que a realização de licitação para Registro de Preços é a solução mais vantajosa para a Administração, por conciliar economicidade, eficiência, competitividade e atendimento contínuo das necessidades da Secretaria Municipal de Educação. A solução permite o fornecimento parcelado dos materiais, conforme a disponibilidade orçamentária e a demanda das unidades escolares, assegurando melhores condições para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e para a melhoria da qualidade da educação ofertada pelo Município.





6 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor da contratação é de R\$125.210, 12; PAC: 528

Considerando que diversas obras literárias especificadas não possuem preços disponíveis em painéis oficiais de compras públicas, a estimativa de preços foi realizada mediante pesquisa de mercado utilizando obras equivalentes, de mesma categoria literária, características editoriais e/ou do mesmo autor, observando-se a compatibilidade técnica e mercadológica, em conformidade com os princípios da razoabilidade e da economicidade.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na realização de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, para futura e eventual aquisição de materiais pedagógicos, brinquedos educativos, jogos, instrumentos musicais, mobiliário infantil, playground e acervo bibliográfico, destinados às unidades da Secretaria Municipal de Educação de Hulha Negra/RS.

O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, observando as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência. A solução permitirá atender às demandas das unidades escolares com maior eficiência, economicidade e flexibilidade, contribuindo para a qualificação dos ambientes de aprendizagem e o desenvolvimento das atividades pedagógicas.

8- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto será parcelado em lotes, agrupando itens de mesma natureza e finalidade, de forma a preservar a compatibilidade técnica entre os produtos e facilitar a gestão contratual.

A divisão por lotes mostra-se técnica e economicamente mais vantajosa, pois permite que empresas especializadas em determinados segmentos participem do certame, sem comprometer a competitividade, além de reduzir os custos administrativos relacionados ao gerenciamento de múltiplos contratos e entregas.

O agrupamento dos itens foi realizado considerando sua similaridade, aplicação pedagógica e características técnicas, possibilitando maior eficiência na execução contratual, no controle do fornecimento e na logística de entrega às unidades escolares.

Dessa forma, o parcelamento por lotes atende aos princípios da eficiência, da economicidade e da competitividade, previstos na Lei nº 14.133/2021, contribuindo para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

9- RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se assegurar o fornecimento contínuo de materiais pedagógicos, brinquedos educativos, jogos, instrumentos musicais, mobiliário infantil, playground e acervo bibliográfico às unidades da Secretaria Municipal de Educação, conforme suas necessidades.

Espera-se proporcionar melhores condições para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, ampliar e atualizar os recursos utilizados no processo de ensino e aprendizagem, qualificar os ambientes escolares e promover o desenvolvimento integral dos estudantes.

Além disso, a adoção do Sistema de Registro de Preços busca conferir maior eficiência às aquisições, permitindo o fornecimento parcelado dos materiais, reduzindo custos administrativos, evitando aquisições desnecessárias e assegurando melhor planejamento na aplicação dos recursos públicos.

10- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não serão necessárias prévias ao contrato. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 01 (um) ou mais fiscais, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no Art. 7 Lei Federal 14.133/2021 e em conformidade com Art. 117 da Lei Federal 14.133/2021.





Atuarão como Fiscais de contrato da presente contratação os servidores:

TITULAR: Amanda Dutra Mieres

SUBSTITUTO: Renata Boavista Silveira

11- CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A contratação não requer contratações correlatas e/ou interdependentes.

12- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição dos materiais poderá gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de recursos naturais, à utilização de embalagens e à geração de resíduos ao final da vida útil dos produtos.

Como medidas mitigadoras, serão priorizados produtos de boa durabilidade e qualidade, observadas as normas ambientais e de segurança aplicáveis. As embalagens e os materiais inservíveis deverão receber destinação ambientalmente adequada, conforme a legislação vigente, incentivando-se, sempre que possível, a reutilização e a reciclagem dos resíduos gerados.

13- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Hulha Negra, 16 de julho de 2026.



Nome: Cristiane Pereira
Gonçalves
CPF: ***.986.510-**

Assinado com certificado digital avançado

Cristiane Pereira Gonçalves
Secretária Municipal de Educação



Nome: Ana Paula Soares da
Silva
CPF: ***.822.030-**

Assinado com certificado digital avançado

Servidor responsável

