



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUBIATABA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
(Lei 14.133/2021)

SIGILO: () SIM (X) NÃO

Nº PROCESSO	6972/2025
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Educação
OBJETIVO:	SOLICITAÇÃO PARA FUTURA E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE JOGOS FÍSICOS EDUCATIVOS PEDAGÓGICOS A SEREM UTILIZADOS PELOS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE RUBIATABA.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação de Rubiataba identifica a necessidade de adquirir, de forma **futura e eventual**, jogos educativos físicos e pedagógicos que contemplem diferentes faixas etárias. O objetivo é reforçar o processo de aprendizagem nas escolas da rede municipal, promovendo o desenvolvimento cognitivo, motor e socioemocional dos alunos, por meio de atividades lúdicas alinhadas à Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e ao Plano Municipal de Educação.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Os jogos devem ser **físicos**, com conteúdo pedagógico aplicável à Educação Infantil e ao Ensino Fundamental;
- Devem apresentar indicação etária adequada e serem certificados por órgãos competentes, como o INMETRO, quando aplicável;
- Os materiais devem estar em língua portuguesa, com qualidade gráfica, resistência e segurança conforme a faixa etária indicada;
- As embalagens devem conter informações claras sobre instruções de uso, número de peças, idade recomendada e ISBN (quando aplicável).



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUBIATABA

3. ESTIMATIVAS DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.
1	Jogo: PENSE E SE MEXA; ISBN: 978-65-5854-941-3 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 6 ANOS: Permite 02 jogadores, ou aplicar individualmente ou de forma coletiva; conhecer ou reconhecer as sensações e funções do seu corpo com gestos e movimentos, identificar as suas possibilidades e seus limites. Atribuir significado a aspectos não linguísticos (Paralinguísticos), observados na fala, como direção do olhar, riso, gestos, movimentos da cabeça, (de concordância ou discordância), expressão corporal, tom de voz. Deve estar de acordo com a BNCC: (EF15LP12) e acompanhar livreto explicativo.	448	UNID
2	Jogo: DIVERSÃO DA MULTIPLICAÇÃO; ISBN: 978-65-5854-934-5 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 7 ANOS: Permite 02 jogadores, ou aplicar individualmente ou de forma coletiva; estimula o raciocínio lógico e a coordenação motora. Resolver e elaborar problemas de multiplicação (por 2, 3, 4 e 5) com ideia de adição de parcelas iguais por meio de estratégias e formas de registro pessoais, utilizando ou não suporte de imagens e/ou material manipulável. Deve estar de acordo com a BNCC: (EF02MA07); (EF03MA07); EF04MA06); (EF05MA08) e acompanhar livreto explicativo.	395	UNID
3	Jogo: SOLETRE; ISBN: 978-65-5854-948-2 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 6 ANOS; Permite a partir de 02 jogadores; ampliar o vocabulário, despertar o inventivo pela escrita correta. Relacionar elementos sonoros (silabas, fonemas, partes de palavras) com sua representação escrita. Deve estar de acordo com a BNCC: (EF01LP08); (EF02LP08); (EF35LP07) e acompanhar livreto explicativo.	450	UNID
4	Jogo: DA FORÇA; ISBN: 978-65-5854-938-3 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 7 ANOS: Permite a partir de 02 jogadores; desenvolve o conhecimento gráfico, a expressão verbal, a compreensão oral e a aprendizagem de um novo vocabulário. Escrever, espontaneamente ou por ditado, palavras e frases de forma alfabética, usando letras, grafemas que representem fonemas. Deve estar de acordo com a BNCC: (EF02LP06); (EF35LP07) e acompanhar livreto explicativo	464	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUBIATABA

5	Jogo: PENSE RÁPIDO; ISBN: 978-65-5854-942-0 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 9 ANOS: Permite 02 a 06 jogadores; estimula o vocabulário, a escrita através dos conhecimentos gerais e específicos de cada criança. Planejar e produzir pequenos relatos de observação de processos, de fatos, de experiências pessoais, mantendo as características do gênero, considerando a situação comunicativa, o tema e o assunto do texto. Deve estar de acordo com a BNCC: (EF35LP07) e acompanhar livreto explicativo.	402	UNID
6	Jogo: COMANDO DAS CORES; ISBN: 978-65-5854-930-7 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 3 ANOS: Jogo que permita o educador aplicar individualmente ou de forma coletiva; que permita a criança expressar por meio das artes visuais, estimulando a concentração, a coordenação motora fina, reconhecimento das cores e a sequencialidade. Deve estar de acordo com a BNCC: (EI02TS02); (EI03TS02); (EF15AR02) e acompanhar livreto explicativo.	400	UNID
7	Jogo: QUAL A EMOÇÃO; ISBN: 978-65-5854-943-7 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 3 ANOS: Jogo que permita o educador aplicar individualmente ou de forma coletiva; exercitar o diálogo, empatia, cooperação, e resolução de conflitos promovendo o pensamento autônomo das crianças e suas potencialidades. Demonstrar empatia pelos outros, percebendo que as pessoas tem diferentes sentimentos, necessidades e maneiras de pensar e agir. Deve estar de acordo com a BNCC: (EI02E004); (EI03E004); (EF15LP09) e acompanhar livreto explicativo.	406	UNID
8	Jogo: SER + SAUDÁVEL; ISBN: 978-65-5854-947-5 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 5 ANOS: Jogo que permita o educador aplicar individualmente ou de forma coletiva; promover e incentivar bons hábitos alimentares beneficiando o desenvolvimento infantil. Adotar hábitos de autocuidado relacionados a higiene, alimentação, conforto e aparência. Deve estar de acordo com a BNCC: (EI03CG04); (EF05CI09) e acompanhar livreto explicativo.	406	UNID
9	Jogo: ACERTE O ALVO / ISBN: 978-65-584-929-1 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 18 MESES: Jogo que permita o educador aplicar individualmente ou de forma coletiva; que desenvolve a coordenação motora, o raciocínio lógico e a concentração; Permita desenvolver progressivamente as habilidades manuais, adquirindo controle para desenhar, pintar, rasgar, folhear. Deve estar de acordo com a BNCC: (EI01CG05); (EI02CG05); (EI03CG050) e acompanhar livreto explicativo.	495	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUBIATABA

10	Jogo: EMITA O SOM; ISBN: 978-65-5854-935-2 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico ; (+) 18 MESES: Jogo que permita o educador aplicar individualmente ou de forma coletiva; Descobrir, experimentar, reconhecer e criar ritmos e sons através da percussão corporal; Explorar sons produzidos com o próprio corpo e com objetos do ambiente. Deve estar de acordo com a BNCC: (EI01TS01); (EI02TS03); (EI03TS03) e acompanhar livreto explicativo.	495	UNID
11	Jogo: ENCAIXADINHO / ISBN: 978-65-5854-936-9 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+)18 MESES: Jogo que permita o educador aplicar individualmente ou de forma coletiva; que desenvolve a coordenação motora, a manipulação de objetos e a atenção visual. Que permita a criança, desenvolver estratégias de montagem através do formato; das peças; das cores e por semelhanças. Deve estar de acordo com a BNCC: (EI01ET05); (EI02ET05); (EI03ET05) e acompanhar livreto explicativo.	495	UNID
12	Jogo: COMPLETE AS PALAVRAS; ISBN: 978-65-5854-931-4 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 6 ANOS: Jogo que permita o educador aplicar individualmente ou de forma coletiva; identificar as sílabas constitutivas de uma palavra e utilizar diferentes combinações para formar novas palavras. Segmentar palavras em sílabas e remover e substituir sílabas iniciais, mediais ou finais para criar novas palavras. Deve estar de acordo com a BNCC: (EF01LP13); (EF02LP02); (EF03LP01) e acompanhar livreto explicativo.	450	UNID
13	Jogo: RESOLVA A QUESTÃO; ISBN: 978-65-5854-945-1 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 7 ANOS: Jogo que permita o educador aplicar individualmente ou de forma coletiva; contribuir para o desenvolvimento e sondagem de processos cognitivos e comportamentais. Planejar e produzir pequenos relatos de observação de processos, de fatos, de experiências pessoais, mantendo as características do gênero, considerando a situação comunicativa e o tema do texto. Deve estar de acordo com a BNCC: (EF15LP13) e acompanhar livreto explicativo.	450	UNID
14	Jogo: FIQUE LIGADO; ISBN: 978-65-5854-937-6 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 3 ANOS: Jogo que permita o educador aplicar individualmente ou de forma coletiva; estimular a atenção, a coordenação motora, a agilidade, a concentração, a expressão corporal e a socialização. Demonstrar controle e adequação do uso do seu corpo em brincadeiras e jogos, escuta e reconto de histórias, atividades artísticas, entre outras	390	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUBIATABA

	possibilidades. Deve estar de acordo com a BNCC: (EI02CG02); (EI03CG02); (EF12EF07); (EF35EF07) e acompanhar livreto explicativo.		
15	Jogo: COR EM AÇÃO; ISBN: 978-65-5854-932-1 / Autor: Tabata Lorencin Taisa Rosalem Alastico; (+) 5 ANOS: Jogo que permita o educador aplicar individualmente ou de forma coletiva; estimular o controle inibitório, reconhecer diferentes cores, interagindo através do comando, estimular o raciocínio rápido e a flexibilidade cognitiva. Demonstrar controle e adequação do uso de seu corpo em brincadeiras e jogos, escuta e reconto de histórias, atividades artísticas, entre outras possibilidades. Deve estar de acordo com a BNCC: (EI03CG05); (EF01MA09); (EF02MA10) e acompanhar livreto explicativo	390	UNID

A aquisição será feita conforme necessidade das escolas, sendo realizada de forma **futura e eventual**, por meio de ordens de fornecimento. Atualmente, a rede municipal conta com cerca de **13 escolas** de ensino infantil e ensino fundamental com cerca de 1.700 **alunos**, que serão os beneficiados pelos materiais.

4. ESTIMATIVA DE CUSTOS

O Departamento responsável, no momento oportuno fará as devidas cotações, conforme exigido pela **Lei nº 14.133/2021**, garantindo ampla pesquisa de preços e economicidade. Os valores foram encontrados durante pesquisa em ata de registro para base da contratação.

Abaixo, a tabela com os itens recomendados e valores estimados:

■ EDUCAÇÃO INFANTIL (0 a 5 anos)

Item	Jogo	Faixa Etária	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
6	Comando das Cores	3+ anos	400	57,50	23.000,00
7	Qual a Emoção	3+ anos	406	69,80	28.338,80
8	Ser + Saudável	5+ anos	406	73,20	29.719,20
9	Acerte o Alvo	18+ meses	495	49,60	24.552,00
10	Emita o Som	18+ meses	495	49,20	24.354,00
11	Encaixadinho	18+ meses	495	42,50	21.037,50
14	Fique Ligado	3+ anos	390	93,10	36.309,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUBIATABA

Item	Jogo	Faixa Etária	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
15	Cor em Ação	5+ anos	390	65,70	25.623,00

Subtotal Educação Infantil: R\$ 212.933,50

■ **ENSINO FUNDAMENTAL (6+ anos)**

Item	Jogo	Faixa Etária	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Pense e se Mexa	6+ anos	448	58,00	25.984,00
2	Diversão da Multiplicação	7+ anos	395	195,50	77.222,50
3	Soletre	6+ anos	450	165,00	74.250,00
4	Jogo da Força	7+ anos	464	41,50	19.256,00
5	Pense Rápido	9+ anos	402	74,00	29.748,00
12	Complete as Palavras	6+ anos	450	96,30	43.335,00
13	Resolva a Questão	7+ anos	450	38,50	17.325,00

Subtotal Ensino Fundamental: R\$ 287.120,50

TOTAL GERAL: R\$ 500.054,00 (quinhentos mil e cinquenta e quatro reais).

5. DESCRIÇÃO DOS ITENS RECOMENDADOS

Os itens foram selecionados com base em critérios pedagógicos e técnicos, levando em consideração a aplicabilidade em sala de aula e o desenvolvimento integral do aluno. Os jogos atendem às diferentes faixas etárias da rede municipal e possuem certificações e registros adequados.

6. DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES QUE ATENDEM À NECESSIDADE

A solução mais adequada para suprir a demanda é a **aquisição de jogos pedagógicos físicos certificados** por meio de adesão de ata, com **validade de 12 (doze) meses**, o que permite fornecimento de acordo com a necessidade real da Secretaria Municipal de Educação, evitando desperdício e otimizando recursos.

7. JUSTIFICATIVA PARA A ESCOLHA DA SOLUÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUBIATABA

Durante a fase de pesquisa de mercado, foi identificada a existência da **Ata de Registro de Preços nº 01/2024**, vinculada ao **Pregão Eletrônico nº 01/2024 – Processo nº 37/2024**, que contempla exatamente os jogos listados nesta demanda.

A adesão à referida ata representa a solução mais eficiente, por garantir:

- **Celeridade na contratação**, com eliminação dos prazos e custos de novo procedimento licitatório;
- **Segurança jurídica**, por tratar-se de instrumento legal válido e vigente;
- **Economia aos cofres públicos**, devido à inexistência de gastos com publicação de edital, recursos e estrutura administrativa;
- Preços **compatíveis com o mercado** e com comprovação de vantajosidade para o Município.

8. AVALIAÇÃO DE RISCOS

Risco	Grau de Risco	Ações Mitigadoras
Atraso na entrega	Médio	Estipular prazos e penalidades no edital
Materiais inadequados à faixa etária	Alto	Solicitar amostras e catálogos antes da contratação
Pouca competitividade no certame	Médio	Divulgação ampla e especificações técnicas abertas, mas objetivas

9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na análise técnica, pedagógica, orçamentária e jurídica, a contratação dos jogos pedagógicos se mostra **viável, adequada e necessária**, atendendo ao interesse público e aos princípios da legalidade, eficiência e planejamento, conforme o **art. 11 da Lei nº 14.133/2021**.

10. REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- **Lei nº 14.133/2021** – Nova Lei de Licitações e Contratos



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RUBIATABA

- Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2020
- Plano Municipal de Educação – Rubiataba/GO
- Base Nacional Comum Curricular (BNCC)

11. CONCLUSÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar demonstra a necessidade pública da aquisição, sua viabilidade técnica e orçamentária, bem como a compatibilidade da solução proposta com os objetivos educacionais do município. A adesão à **Ata de Registro de Preços nº 01/2024**, devidamente identificada, se apresenta como o caminho mais eficiente e econômico, garantindo o uso racional dos recursos públicos e o atendimento qualificado às demandas pedagógicas da rede municipal de ensino.

Rubiataba, 24 de julho de 2025.

Pedro Henrique Dutra

Secretário Municipal de Educação

Município de Rubiataba – GO