



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Secretaria/Órgão: Secretaria de Educação	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Compras	
Responsável pelos orçamentos referenciais: Ana Carolina Prestes Maron	Cargo: Oficial Administrativo
E-mail: educacao@novaprata.rs.gov.br	Telefone: (54) 3242-8241

1. Objeto da Contratação: Contratação de Oficinas de Robótica Educacional, matemática, leitura e escrita criativa e Musicalização para os alunos de Pré-escola ao 5º ano da Rede Municipal de Ensino.

2. Justificativa da necessidade da contratação (Motivação e objetivos da Contratação):

A contratação de oficinas de robótica educacional, musicalização, matemática e leitura e escrita criativa justifica-se pela necessidade de implementação das diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), recentemente incorporadas ao currículo da educação básica, as quais exigem o desenvolvimento de competências relacionadas ao pensamento computacional, à cultura digital, à resolução de problemas, à comunicação, à criatividade, ao raciocínio lógico-matemático e à expressão artística. As oficinas de robótica educacional constituem metodologia pedagógica ativa e interdisciplinar, alinhada às competências gerais da BNCC, promovendo a aprendizagem prática e significativa por meio da integração entre ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM), enquanto as oficinas de musicalização, matemática e leitura e escrita criativa contribuem para o desenvolvimento cognitivo, linguístico, lógico e socioemocional dos estudantes. Adicionalmente, a contratação visa suprir a substituição temporária do professor regente durante o período de hora-atividade, assegurando qualidade e continuidade das atividades pedagógicas e o cumprimento da carga horária letiva obrigatória, sem prejuízo ao processo de ensino-aprendizagem. As oficinas ocorrerão em consonância com o projeto pedagógico das unidades escolares, atuando de forma complementar e planejada. Ressalta-se, ainda, que as oficinas também serão disponibilizadas às turmas do município atendidas em espaços físicos das Escolas Estaduais, considerando que estas cedem espaços físicos (salas de aula) ao Município para o atendimento das turmas da educação infantil (pré-escola), configurando uma parceria institucional que visa garantir o adequado funcionamento das atividades educacionais e o atendimento aos estudantes.

3. Quantidade a ser contratada:

LOTE 01: OFICINAS DE ROBÓTICA EDUCACIONAL		
Item	Descrição	Quantidade de horas



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

01	Oficinas de Robótica Educacional na educação Infantil: Desenvolver coordenação motora; estimular raciocínio lógico inicial; trabalhar noções espaciais (frente, trás, lado); incentivar a cooperação e a linguagem; aprender brincando; programar um robô para chegar até um personagem; tapetes com setas no chão; blocos de montar grandes; jogos de sequência (primeiro/depois). O profissional deverá apresentar formação em nível superior e experiência em docência ou em oficinas similares e curso de formação na área da oficina.	1160
02	Oficinas de Robótica Educacional no ensino fundamental: Desenvolver pensamento computacional; introduzir programação; trabalhar resolução de problemas; estimular criatividade e autonomia; aplicar lógica matemática e científica; montar robôs com sensores; programar movimentos e reações; criar jogos ou protótipos; competições e desafios em grupos. O profissional deverá apresentar formação em nível superior e experiência em docência ou em oficinas similares e curso de formação na área da oficina.	2000

LOTE 02: OFICINAS DE MATEMÁTICA

Item	Descrição	Quantidade de horas
01	Oficinas de Matemática no ensino fundamental: desenvolver habilidades que envolvam raciocínio lógico-matemático, ações estratégias para resolver problemas, criar hipóteses e aguçar o pensamento lógico através de atividades práticas e lúdicas, com a utilização de jogos, brincadeiras e outros recursos, de forma integrada ao currículo a fim de tornar conceitos abstratos mais acessíveis e envolventes. O profissional deverá apresentar formação em nível superior na área da educação, e curso de formação na área da oficina.	280

LOTE 03: OFICINAS DE LEITURA E ESCRITA CRIATIVA

Item	Descrição	Quantidade de horas
01	Oficinas de Leitura e Escrita Criativa no ensino fundamental: ministradas para os alunos do ensino fundamental, criando estratégias para despertar o interesse e o gosto pela leitura e escrita, ampliar o repertório dos alunos, ensinar a criar narrativas, explorar gêneros textuais e aprimorar a gramática e vocabulário de forma lúdica,	280



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

	divertida e integradas ao currículo. O profissional deverá apresentar formação em nível superior na área da educação e curso de formação na área da oficina.	
--	--	--

LOTE 04: OFICINAS DE MUSICALIZAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade de horas
01	Oficinas de Musicalização no ensino infantil: Proporcionar uma experiência musical dinâmica, lúdica e acessível, estimulando a criatividade, a escuta, a expressão e o desenvolvimento integral dos participantes por meio da música. Promover atividades que envolvam jogos musicais, exploração de sons, ritmo, canto, movimento corporal e o uso de instrumentos simples, e até criação de instrumentos, promovendo o aprendizado de forma prazerosa e participativa buscando fortalecimento da sensibilidade musical e adequado a faixa etária das turmas atendidas. O profissional deverá apresentar formação na área da oficina e experiência em trabalhos realizados na área.	920
02	Oficinas de Musicalização no ensino fundamental: Proporcionar uma experiência musical dinâmica, lúdica e acessível, estimulando a criatividade, a escuta, a expressão e o desenvolvimento integral dos participantes por meio da música. Promover atividades que envolvam jogos musicais, exploração de sons, ritmo, canto, movimento corporal e o uso de instrumentos simples, e até criação de instrumentos, promovendo o aprendizado de forma prazerosa e participativa buscando fortalecimento da sensibilidade musical e adequado a faixa etária das turmas atendidas. O profissional deverá apresentar formação na área da oficina e experiência em trabalhos realizados na área.	880

4. Justificativa para a quantidade desejada:

As quantidades foram verificadas conforme previsão e cronograma realizado pela Coordenação Pedagógica da Secretaria de Educação, que consta abaixo:

1. OFICINAS DE ROBÓTICA EDUCACIONAL

LEGENDA:		TOTAL DE TURMAS	PREVISÃO HORAS/ANO			
	Turmas de Ensino Fundamental	50	2000 HORAS			
	Turmas de Educação Infantil	29	1160 HORAS			
EMEF GUERINO SOMAVILLA						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1	T 31	T 41	T 51		
	2	T 32	T 42	T 52		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

TARDE	3	T 33	T43	T53		
	4	T 34	T44	T54		
	5					
	1	PRÉ B1	T11	PRÉ A1		
	2	PRÉ B2	T12	PRÉ A2		
TARDE	3	PRÉ B3	T13	PRÉ A 3		
	4	T 21	T14	T23		
	5	T22		T24		
EMEF PADRE JOSUÉ BARDIN						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1			T 51	T 11	T 32
	2			T 52	T 12	T 32
	3				T 21	T 41
	4				T 22	T 42
TARDE	1					PRÉ A1
	2					PRÉ A2
	3					PRÉ B1
	4					PRÉ B2
EMEF ÂNGELA PALUDO						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1	T 11	T 32			
	2	T 12	T 32			
	3	T 21	T 41	PRÉ A		
	4	T 22	T 42	PRÉ B		
TARDE	1				PRÉ A	
	2				PRÉ B	
	3					
	4					
EMEF CAETANO POLESELLO						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2					
	3					5º
	4					5º
TARDE	1				1º	Pré A
	2				3º	Pré B
	3				4º	2º B
	4					2º A
EMEF REINALDO CHERUBINI						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2					
	3					
	4					
TARDE	1	1º				
	2	2º				



2. OFICINAS DE MATEMÁTICA – TURNO INTEGRAL



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

LEGENDA:		TOTAL DE TURMAS		PREVISÃO HORAS/ANO		
	Turmas de Ensino Fundamental	7		280 HORAS		
EMEF GUERINO SOMAVILLA						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2					
	3					
	4					
TARDE	1				3º ANO T 31	
	2				3º ANO T 32	
	3				3º ANO T 33	
	4				3º ANO T 34	
EMEF PADRE JOSUÉ BARDIN						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2					
	3					
	4					
TARDE	1			2º ANO T 21		
	2			2º ANO T 22		
	3					
	4					
EMEF REINALDO CHERUBINI						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2	1º ANO				
	3					
	4					
TARDE	1					
	2					
	3					
	4					

3. OFICINAS DE LEITURA E ESCRITA CRIATIVA – TURNO INTEGRAL

LEGENDA:		TOTAL DE TURMAS		PREVISÃO HORAS/ANO		
	Turmas de Ensino Fundamental	7		280 HORAS		
EMEF GUERINO SOMAVILLA						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2					
	3					
	4					
TARDE	1			3º ANO T 31		
	2			3º ANO T 32		
	3			3º ANO T 33		



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA**

	4			3º ANO T 34		
EMEF PADRE JOSUÉ BARDIN						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2					
	3					
	4					
TARDE	1			2º ANO T 21		2º ANO T 22
	2			2º ANO T 22		2º ANO T 21
	3					
	4					
EMEF REINALDO CHERUBINI						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2	1º ANO		1º ANO		
	3					
	4					
TARDE	1					
	2					
	3					
	4					
	5					

4. OFICINAS DE MUSICALIZAÇÃO

LEGENDA:		TOTAL DE TURMAS	PREVISÃO HORAS/ANO
	Turmas de Ensino Fundamental	22	880 HORAS
	Turmas de Educação Infantil	23	920 HORAS

EMEF GUERINO SOMAVILLA						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
TARDE	1	PRÉ B2	T12	PRÉ A2		
	2	PRÉ B3	T13	PRÉ A3		
	3	PRÉ B1	T14	PRÉ A 1		
	4	T 22	T11	T24		
	5	T21		T23		
EMEF PADRE JOSUÉ BARDIN						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1				T 12	
	2				T 11	
	3				T 22	
	4				T 21	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

TARDE	1					PRÉ A2
	2					PRÉ A1
	3					PRÉ B2
	4					PRÉ B1
EMEF ÂNGELA PALUDO						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1	T 12				
	2	T 11				
	3	T 22		PRÉ B		
	4	T 21		PRÉ A		
TARDE	1				PRÉ B	
	2				PRÉ A	
	3					
	4					
EMEF CAETANO POLESELLO						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2					
	3					
	4					
TARDE	1				3º	Pré B
	2				1º	Pré A
	3					2º A
	4					2º B
EMEF REINALDO CHERUBINI						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1					
	2					
	3					
	4					
TARDE	1	2º				
	2	1º				
	3					
	4					
	5					
EMEI EDUCARE						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
MANHÃ	1				Pré B1	
	2				Pré B2	
	3				Pré A1	
	4					
TARDE	1				Pré A2	
	2				Pré A1	
	3				Pré B2	
	4				Pré B1	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

5. Forma de entrega (total ou parcelada):

A forma de entrega seguirá o cronograma elaborado pela Coordenação Pedagógica da Secretaria de Educação, que consta no item 4.

6. Local da Entrega/Prestação de serviços:

Escola	Endereço
EMEF Guerino Somavilla	Avenida Augusto Pestana, n° 305, bairro Santa Cruz, Nova Prata;
EMEF Caetano Polesello	Estrada Buarque de Macedo, n° 550, bairro Rio Branco, Nova Prata;
EMEF Reinaldo Cherubini	RST 470, Povoado São Judas Tadeu, n° 374, bairro Retiro, Nova Prata;
EMEF Padre Josué Bardin	Rua Madre Tereza de Calcutá, n° 80, bairro São João Bosco, Nova Prata.
EMEF Angela Pelegrini Paludo	Rua José Corrent, n° 70, bairro Basalto, Nova Prata;
EMEI Educare	Rua Severino Pandolfo, n° 69, bairro São Cristóvão, Nova Prata;
I.E.E. Tiradentes	Avenida Luiz Marafon, n° 115, bairro Centro, Nova Prata;
E.E.E.F. Reinaldo Cherubini	Av. Placidina de Araujo, n° 806, bairro Centro, Nova Prata;
E.E.E. André Carbonera	Rua Brasil, n° 230, bairro São Pelegrino, Nova Prata.

7. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços, ou de entrega dos bens ou materiais:

Previsão de início – 18/02/2026

8. Forma de pagamento (caso seja condição estipulada em proposta ou preponderante para a elaboração desta):

O pagamento será efetuado de forma parcelada, até o dia 10 do mês subsequente ao dos serviços prestados, mediante apresentação da Nota Fiscal. O atestado de recebimento definitivo deverá ser acompanhado de laudo com relatório de ocorrência relativo ao serviço prestado, assinados pela Gestora do Contrato, Secretária Municipal de Educação, Sra. Andreia Guadagnin. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e contracorrente indicados pelo contratado. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

9. Indicar o responsável pela fiscalização e ou recebimento do material e ou serviço:

Nome: Paula Marchesini

Cargo: Coordenadora Pedagógica

Nome: Julsemina Zilli Polesello

Cargo: Coordenadora Pedagógica

Nova Prata, 13 de janeiro de 2026

Responsável pela Formalização da Demanda

Andreia Guadagnin
Secretaria Municipal de Educação