PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
Secretaria Municipal de Educação

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA	
Órgão do Município: Agrolândia	
Divisão requisitante (Unidade/Divisão/Departamento): Secretaria de Desenvolvimento Educacional	
Responsável pela Demanda**:** Catia Regina Marangoni Geremias	Matrícula:302
E-mail:	Telefone:

1. Objeto: (Descrição sucinta do objeto)

Prestação de serviços educacionais especializados nas áreas de Informática Educacional e Robótica Educacional, com fornecimento de metodologia pedagógica, materiais didáticos, recursos tecnológicos e profissionais capacitados, para execução de aulas presenciais destinadas aos alunos do Ensino da rede municipal de ensino.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A presente contratação tem como finalidade atender à necessidade da Secretaria Municipal de Educação de implementar e fortalecer atividades pedagógicas voltadas à educação tecnológica, por meio da oferta de aulas de Informática Educacional e Robótica Educacional aos alunos do Ensino Fundamental da rede municipal de ensino.

A inserção de conteúdos relacionados à cultura digital, pensamento computacional, raciocínio lógico e uso pedagógico das tecnologias está alinhada às diretrizes educacionais vigentes e às competências previstas na Base Nacional Comum Curricular – BNCC, contribuindo para a formação integral dos estudantes e para o desenvolvimento de habilidades essenciais para o século XXI.

A contratação de empresa especializada justifica-se pela necessidade de:

- Disponibilização de metodologia pedagógica estruturada e atualizada;
- Utilização de recursos tecnológicos específicos para atividades práticas;
- Execução das aulas por profissionais capacitados na área de educação tecnológica;
- Integração entre teoria e prática por meio de metodologias ativas;
- Implementação das atividades de forma imediata, sem necessidade de aquisição prévia de equipamentos ou capacitação técnica específica do quadro permanente.

Além disso, a solução proposta possibilita ampliar as estratégias de ensino-aprendizagem, estimular a criatividade, a inovação e a resolução de problemas, bem como promover o uso responsável das tecnologias no ambiente escolar.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/03/2026 17:06 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pd63a9c7b1c45e

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para atender às demandas pedagógicas da rede municipal de ensino, garantindo a oferta de atividades educacionais inovadoras e alinhadas às transformações tecnológicas contemporâneas.

3. Descrições e quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	UNIDADE DE MEDIDA	SUBITEM	QUANTIDADE
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ROBÓTICA EDUCACIONAL, COM FORNECIMENTO DE METODOLOGIA PEDAGÓGICA, KITS EDUCACIONAIS, EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS E PROFISSIONAL CAPACITADO PARA EXECUÇÃO DE AULAS PRESENCIAIS	SERVIÇO	MES	NÃO CONTINUADO	10
2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EDUCACIONAL, COM FORNECIMENTO DE METODOLOGIA PEDAGÓGICA, MATERIAL DIDÁTICO, RECURSOS DIGITAIS E PROFISSIONAL CAPACITADO PARA EXECUÇÃO DE	SERVIÇO	MES	NÃO CONTINUADO	10

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/03/2026 17:06 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pd63a9c7b1c45e

	AULAS PRESENCIAIS				

(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.

Observações Técnicas

- A vigência contratual será de 12 (doze) meses, conforme período anual, vinculada ao calendário do ano letivo.
- A execução das aulas ocorrerá durante 10 (dez) meses, com início em março e término em dezembro.
- O pagamento será realizado em 10 (dez) parcelas mensais, conforme a efetiva prestação dos serviços.

A contratada deverá disponibilizar todos os recursos pedagógicos e tecnológicos necessários para execução integral das atividades previstas no Termo de Referência.

A contratação deverá contemplar a execução das aulas conforme detalhamento abaixo:

1. Informática Educacional

- Quantidade de turmas: 04 (quatro);
- Periodicidade: aulas semanais;
- Carga horária mínima: 60 (sessenta) minutos por turma;
- Execução durante o período letivo;
- Carga horária total semanal:4 horas;
- Carga horária total geral: 160 horas.

2. Robótica Educacional

- Quantidade de turmas: 04 (quatro);
- Periodicidade: aulas semanais;
- Carga horária mínima: 90 (noventa) minutos por turma;
- Execução durante o período letivo;
- Carga horária total semanal:6 horas;

Carga horária total geral: 240 horas.

4. Grau de prioridade da compra: Alto.

5. Estimativa de valor: R$ 248.175,30

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/03/2026 17:06 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pd63a9c7b1c45e

6. Prazo de entrega/ execução:Março a dezembro de 2026.
7. Local e horário da entrega/execução:
8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda:
9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:
10. Contratação prevista no Plano de Contratação Anual (PCA) ( )Sim ( ) Não
Agrolândia, 27 de fevereiro de 2026. _____ CATIA REGINA MARANGONI GEREMIAS Secretária Municipal de Educação
OBSERVAÇÕES:

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/03/2026 17:06 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pd63a9c7b1c45e

Assinado digitalmente por:
CATIA REGINA MARANGONI GEREMIAS
***.600.469-** Secretária de Desenvolvimento Educacional
02/03/2026 17:05:50