



TERMO DE APROVAÇÃO DE AMOSTRAS E PROVA DE CONCEITO

REFERÊNCIA:

Processo Administrativo nº 160/2025/PMES

Pregão Eletrônico nº 065/2025

Objeto: Contratação de Empresa para a Aquisição de solução educacional tecnológica integrada (Robótica Educacional).

DADOS DA EMPRESA AVALIADA:

- **Razão Social:** MAKER ROBÓTICA E TECNOLOGIA LTDA
- **CNPJ:** 26.465.547/0004-07
- **Inscrição Estadual:** 084.422.86-6
- **Endereço:** Rua Holdercim, 1000, Quadra III, Lote 19A, Setor II, Sala 48A, 1º Andar, Box 47ª, Civit II, Serra/ES – CEP: 29168-066
- **Telefone:** (19) 3573-6050
- **Email:** educacional@makergrupo.com.br

1. DO PROCEDIMENTO

Em cumprimento ao disposto no Item 6.1 do Termo de Referência (Anexo I) do Edital, a Comissão Técnica reuniu-se para analisar as amostras físicas e a solução digital apresentadas pela empresa supramencionada, classificada provisoriamente em primeiro lugar. A avaliação seguiu rigorosamente os critérios técnicos, pedagógicos e de segurança estipulados no instrumento convocatório.

2. DA ANÁLISE DOS ITENS

2.1. Kits Tecnológicos de Robótica Educacional

2.1.1. Foram analisados os conjuntos apresentados para os ciclos do 1º ao 5º ano. Constatou-se que todos os itens possuem o Certificado de Conformidade INMETRO (Portaria nº 302/2021), requisito obrigatório de segurança. As especificações técnicas dos componentes (estruturais, mecânicos e eletrônicos) correspondem às exigências do edital para cada faixa etária:



- 1º Ano (Kit Maker Genius): Atende ao requisito de programação desplugada e leitura óptica.
- 2º Ano (Kit Maker Kids): Atende aos requisitos de controladora e sensores básicos.
- 3º Ano (Kit Maker Code): Atende ao requisito híbrido (duas placas controladoras).
- 4º Ano (Kit Maker Discovery): Atende aos requisitos de sensores avançados e LCD.
- 5º Ano (Kit Maker Create): Atende aos requisitos de estruturas metálicas e eixos de aço.

2.2. Material Didático (Livros) Os materiais impressos (Volumes 1 e 2 para cada ano) foram validados quanto à qualidade gráfica (colorido, +190 páginas) e conteúdo. Confirmou-se o registro dos ISBNs apresentados na proposta e o alinhamento pedagógico com as competências da BNCC e os objetivos ODS exigidos no Termo de Referência.

2.3. Plataforma Digital (Prova de Conceito) A solução online foi testada e aprovada quanto às funcionalidades de gestão escolar (acesso de diretores/professores), disponibilidade de planos de aula digitais alinhados à BNCC e conformidade com a LGPD.

3. CONCLUSÃO

Diante do exposto e conforme detalhado nas planilhas técnicas anexas a este termo, a Comissão Técnica declara as amostras da empresa MAKER ROBÓTICA E TECNOLOGIA LTDA como APROVADAS, por atenderem integralmente às especificações do Edital de Pregão Eletrônico nº 065/2025.

Socorro/SP, 08 de dezembro de 2025.

Bruna Maria Bortolasso de Toledo
matrícula nº 1437-03.



Prefeitura Municipal da
ESTÂNCIA DE SOCORRO



SECRETARIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO
DA ESTÂNCIA DE SOCORRO - SP

Luís Antonio Bueno

matrícula nº 2349-01

Ana Paula Nieri Silva Oliveira

matrícula nº 1278-01