



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Educação

AGENTE RESPONSÁVEL: PATRICIA RICARDO VICENTE

DATA: 30/03/2025

E-MAIL: educacao@santacecilia.sc.gov.br

TELEFONE: (49) 3244-3117

I – DA IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

A presente demanda tem origem na necessidade da contratação da empresa ROBOMIND EDITORA LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 22.941.159/0001-43, para o fornecimento de materiais e equipamentos destinados à implantação, manutenção e funcionamento de laboratórios de robótica educacional nas unidades da Rede Municipal de Educação do Município de Santa Cecília/SC.

A iniciativa visa fomentar a inovação, a criatividade e o desenvolvimento de competências tecnológicas entre os estudantes regularmente matriculados, integrando ações institucionais e pedagógicas promovidas pela Administração Pública.

II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente demanda justifica-se pela necessidade de fortalecer as ações pedagógicas inovadoras promovidas pela Administração Pública Municipal, com foco na formação integral dos estudantes e no estímulo ao desenvolvimento de competências tecnológicas e criativas. A introdução da robótica educacional nas escolas municipais representa um avanço significativo no processo de ensino-aprendizagem, promovendo o raciocínio lógico, a resolução de problemas e o trabalho em equipe, por meio de atividades práticas alinhadas à Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Os kits solicitados contemplam soluções didáticas integradas e consolidadas, com comprovada efetividade em instituições de ensino, e sua aquisição possibilitará a oferta de atividades complementares de qualidade no contraturno escolar.

A contratação é justificada, ainda, pela exclusividade da empresa Robomind na comercialização dos referidos kits no Brasil, bem como por ser a única representante nacional envolvida na competição de robótica da qual os alunos da rede municipal participarão. Dessa forma, verifica-se que a aquisição direta, por meio de inexigibilidade de licitação, apresenta-se como a solução mais adequada, eficiente e vantajosa para garantir a execução plena das ações previstas, assegurando economicidade, legalidade, transparência e excelência na aplicação dos recursos públicos. A despesa está devidamente contemplada no orçamento público e inserida no planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Educação, em consonância com os programas de fomento à inovação tecnológica no ambiente escolar, visando assegurar a implantação regular, técnica e adequada de um Laboratório de Robótica na rede municipal de ensino, visando proporcionar um ambiente pedagógico inovador, criativo e alinhado às diretrizes da educação contemporânea.

III – EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

A Secretaria requisitante formalizou o Documento de Formalização de Demanda (DFD) com o objetivo de viabilizar a aquisição de kits de robótica educacional das marcas LEGO Education e Roborobo, visando à qualificação da jornada ampliada dos estudantes no Ensino em Tempo Integral, que iniciou em 31 de março de 2025.

O investimento em robótica educacional constitui um instrumento pedagógico estratégico, capaz de promover a inclusão digital, despertar o interesse dos alunos pela ciência e pela tecnologia, além de incentivar a criatividade e o protagonismo juvenil. A proposta contempla a oferta de atividades complementares no contraturno escolar, com base em metodologias ativas, que valorizam a experimentação, a resolução de desafios e a aprendizagem colaborativa.



Considerando a inviabilidade de competição, devido à exclusividade da empresa Robomind na comercialização dos referidos kits, e a necessidade de suporte técnico-pedagógico especializado, a contratação por inexigibilidade revela-se juridicamente amparada, além de tecnicamente justificada e economicamente vantajosa.

A aquisição seguirá cronograma previamente definido pela Administração Pública, assegurando que todas as escolas contempladas sejam atendidas com justiça, eficiência e equidade. Todos os materiais adquiridos deverão estar devidamente certificados e acompanhados de garantia, com entrega e instalação conforme as normas técnicas e pedagógicas estabelecidas, garantindo qualidade, segurança e durabilidade

IV – INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Os recursos necessários a presente contratação, acham-se classificados na dotação orçamentária que segue:

Órgão	07.001 Secretária de Educação, Cultura e Desporto
Unidade	2.068 Manutenção da Secretaria de Educação
Funcional	3.3.90.00.00.00.00.00 – Aplicações Diretas
Compl.Elemento	33903099
Recursos/Dotações	2.700.0000.0034 –Superávit Financeiro – Outros Convênios União

Órgão	07.001 Secretária de Educação, Cultura e Desporto
Unidade	2.068 Manutenção da Secretaria de Educação
Funcional	3.3.90.00.00.00.00.00 – Aplicações Diretas
Compl.Elemento	44905299
Recursos/Dotações	2.700.0000.0034 –Superávit Financeiro – Outros Convênios União

V – DATA PREVISTA PARA A CONTRATAÇÃO

A data prevista para a contratação é 25/04/2025.

PATRICIA RICARDO VICENTE
SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO