



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Processo Administrativo nº:

Órgão/Setor requisitante: Secretaria de Educação

Responsável pela Demanda: **Andressa Boscari de Farias**

Matrícula: 240099

E-mail: compraseducacao@curitibanos.sc.gov.br

Telefone: (49)3241-2616

1. Objeto: Contratação do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI/SC para execução do Programa de Iniciação Profissional, voltado às turmas de 9º ano da Rede Municipal de Ensino, no âmbito da Educação em Tempo Integral, contemplando cursos presenciais de noventa horas por turma nos eixos Cultura Digital e Pensamento Científico, com fornecimento de lanche e duas camisetas por aluno.

2. Justificativa da contratação:

A contratação do SENAI, instituição reconhecida por sua reputação ética e profissional e sem fins lucrativos, é fundamentada no **art. 75, inciso XV, da Lei Federal nº 14.133/2021**, que dispensa licitação para contratação de instituições brasileiras dedicadas ao ensino, pesquisa e extensão.

Os cursos de Educação em Tempo Integral serão realizados no contraturno escolar, promovendo a formação integral dos alunos do 9º ano. Esses programas visam desenvolver competências técnicas, criativas e socioemocionais, alinhadas à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contribuindo para o desenvolvimento de cidadãos críticos, criativos e éticos. O SENAI dispõe de infraestrutura e equipe especializada para atender às demandas da Rede Municipal de Ensino de Curitibanos.

3. Descrições e quantidades

Item	QT	DESCRIÇÃO DO CURSO
1	3 turmas	Curso Cultura Digital, Módulo II, Criação de Aplicativos e Games – estudo de algoritmos, lógica de programação, variáveis, layout e construção de aplicativos e jogos educativos, com introdução à plataforma Scratch para criação e prototipagem digital. Carga horária de noventa horas por turma, três encontros semanais, com fornecimento de lanche e de duas camisetas por aluno, para turmas de 9º ano em tempo integral.
2	3 turmas	Curso Cultura Digital, Módulo II, Programação e Prototipagem com Arduino e TinkerCAD – noções básicas de eletrônica e segurança, montagem de circuitos em protoboard, programação com Arduino e uso de sensores, desenvolvimento de aplicativos com controle via Bluetooth e experimentação no ambiente TinkerCAD. Carga horária de noventa horas por turma, três encontros semanais, com fornecimento de lanche e de duas camisetas por aluno, para turmas de 9º ano em tempo integral.
3	3 turmas	Curso Pensamento Científico, Módulo I, Elétrica e Acionamentos – aprendizagem de instalações elétricas, montagem de circuitos, uso de sensores de presença e luminosidade, automação residencial e aplicação de comandos elétricos com segurança e precisão. Carga horária de noventa horas por turma, três encontros semanais, com fornecimento de lanche e de duas camisetas por aluno, para turmas de 9º ano em tempo integral.
4	3 turmas	Curso Pensamento Científico, Módulo II, Mecânica e Modelagem Tridimensional com SolidWorks e Impressão Tridimensional – introdução à leitura e elaboração de desenhos técnicos, modelagem e detalhamento de peças em ambiente tridimensional, práticas de metrologia e impressão 3D. Carga horária de noventa horas por turma, três encontros semanais, com fornecimento de lanche e de duas



	camisetas por aluno, para turmas de 9º ano em tempo integral.
4. Grau de prioridade da compra: Alto	
5. Necessita de análise de riscos: () SIM (x) NÃO Justificativa: Não se aplica	
6. Previsão no PCA: (X) NÃO, precisa incluir com a seguinte descrição: Contratação de cursos de Educação em Tempo Integral para alunos da Rede Municipal de Ensino. () SIM, com a seguinte descrição	
7. Estimativa de valor: R\$ 364.000,00	
8. Prazo de entrega/ execução: Início do ano letivo 2026 e execução em 12 meses	
9. Recursos orçamentários: 007.001 (Recurso da Educação - 2026)	
10. Local e horário da entrega/execução: SENAI	
11. Vinculado ou dependente de outra contratação ou de outro D.F.D.: (x) NÃO; () SIM; Identifique:	
11. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Fiscal do Contrato – Patrícia Maciel Bastos – Diretora de Ensino Responsável pela liquidação da despesa - Mariana Cristina de Campos – Setor Administrativo	
12. Observações: Não se aplica	
Curitibanos, 03 de dezembro de 2025. Responsável pela Formalização da Demanda Andressa Boscari de Farias Matrícula 240099 Secretária Municipal de Educação	