



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 44/2026.
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº. 44/2026.

- 1 OBJETO:**
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE LABORATÓRIOS DE ROBÓTICA EDUCACIONAL NAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE KITS DE ROBÓTICA, SOFTWARES EDUCATIVOS, MATERIAIS DIDÁTICOS DE APOIO, CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES, ALÉM DE SUPORTE TÉCNICO E PEDAGÓGICO, DO 1º, 2º E 3º ANO, conforme as especificações e quantidades estimadas e indicadas abaixo:

E.B.M JOÃO PACHECO DE MIRANDA LIMA. Equipamentos e kits tecnologia e robótica educacional destinados às atividades pedagógicas das turmas de 1º, 2º e 3º ano do ensino fundamental:

DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CARGA HORÁRIA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR POR HORAS AULA	VALOR TOTAL
Tecnologia e Robótica 1º Ano: - Robôs que imitam movimentos humanos usando motores; - Estruturas geométricas básicas na robótica; - Sensores como extensões dos sentidos humanos; - Mecanismos simples de movimento: rodas, eixos, engrenagens; - Programação visual por bloco no ambiente.	150 horas	Turma	01	R\$ 490,18	R\$ 73.528,00
Tecnologia e Robótica 2º Ano: - Materiais lego utilizados na construção de robôs educacionais; - Formas geométricas em	150 horas	Turma	01	R\$ 245,09	R\$ 36.764,00



estruturas robóticas LEGO; - Comandos básicos de programação visual em blocos; - Montagem de mecanismos simples com peças LEGO TECHNIC.					
Tecnologia e Robótica 3º Ano: - Robôs musicais e produção de sons com alto falantes LEGO; - Programação de trajetos e navegação autônoma; - Sensores de som e movimento para interação ambiental; - Estruturas que se movem no espaço tridimensional; - Controle de direção e velocidade através da programação.	150 horas	Turma	01	R\$ 245,09	R\$ 36.764,00
TOTAL:					R\$ 147.056,00

E.B.M CYRÍACO FELÍCIO DE SOUZA. Equipamentos e kits tecnologia e robótica educacional destinados às atividades pedagógicas das turmas de 1º, 2º e 3º ano do ensino fundamental:

DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CARGA HORÁRIA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR POR HORAS AULA	VALOR TOTAL
Tecnologia e Robótica 1º Ano: - Robôs que imitam movimentos humanos usando motores;					



<ul style="list-style-type: none"> - Estruturas geométricas básicas na robótica; - Sensores como extensões dos sentidos humanos; - Mecanismos simples de movimento: rodas, eixos, engrenagens; - Programação visual por bloco no ambiente. 	150 horas	Turma	01	R\$ 255,25	R\$ 38.288,00
<p>Tecnologia e Robótica 2º Ano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiais lego utilizados na construção de robôs educacionais; - Formas geométricas em estruturas robóticas LEGO; - Comandos básicos de programação visual em blocos; - Montagem de mecanismos simples com peças LEGO TECHNIC. 	150 horas	Turma	01	R\$ 255,25	R\$ 38.288,00
<p>Tecnologia e Robótica 3º Ano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Robôs musicais e produção de sons com alto falantes LEGO; - Programação de trajetos e navegação autônoma; - Sensores de som e movimento para interação ambiental; - Estruturas que se movem no espaço tridimensional; 	150 horas	Turma	01	R\$ 255,25	R\$ 38.288,00



- Controle de direção e velocidade através da programação.					
TOTAL:					R\$ 114.864,00

E.B.M FRANCISCO ROCHA. Equipamentos e kits tecnologia e robótica educacional destinados às atividades pedagógicas das turmas de 1º, 2º e 3º ano do ensino fundamental:

DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CARGA HORÁRIA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR POR HORAS AULA	VALOR TOTAL
Tecnologia e Robótica 1º Ano: - Robôs que imitam movimentos humanos usando motores; - Estruturas geométricas básicas na robótica; - Sensores como extensões dos sentidos humanos; - Mecanismos simples de movimento: rodas, eixos, engrenagens; - Programação visual por bloco no ambiente.	150 horas	Turma	01	R\$ 271,92	R\$ 40.788,00
Tecnologia e Robótica 2º Ano: - Materiais lego utilizados na construção de robôs educacionais; - Formas geométricas em estruturas robóticas LEGO; - Comandos básicos de programação visual em blocos; - Montagem de	150 horas	Turma	01	R\$ 271,92	R\$ 40.788,00



mecanismos simples com peças LEGO TECHNIC.					
Tecnologia e Robótica 3º Ano: - Robôs musicais e produção de sons com alto falantes LEGO; - Programação de trajetos e navegação autônoma; - Sensores de som e movimento para interação ambiental; - Estruturas que se movem no espaço tridimensional; - Controle de direção e velocidade através da programação.	150 horas	Turma	01	R\$ 271,92	R\$ 40.788,00
TOTAL:					R\$ 122.364,00

E.B.M GUITA FEDERMANN. Equipamentos e kits tecnologia e robótica educacional destinados às atividades pedagógicas das turmas de 1º, 2º ano do ensino fundamental:

DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CARGA HORÁRIA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR POR HORAS AULA	VALOR TOTAL
Tecnologia e Robótica 1º Ano: - Robôs que imitam movimentos humanos usando motores; - Estruturas geométricas básicas na robótica; - Sensores como extensões dos sentidos humanos; - Mecanismos	150 horas	Turma	01	R\$ 260,52	R\$ 39.078,00



simples de movimento: rodas, eixos, engrenagens; - Programação visual por bloco no ambiente.					
Tecnologia e Robótica 2º Ano: - Materiais lego utilizados na construção de robôs educacionais; - Formas geométricas em estruturas robóticas LEGO; - Comandos básicos de programação visual em blocos; - Montagem de mecanismos simples com peças LEGO TECHNIC.	150 horas	Turma	01	R\$ 260,52	R\$ 39.078,00
TOTAL:					R\$ 78.156,00

2 FORNECEDOR A CONTRATAR:

EMPRESA: Serviço Social da Industria do Estado de Santa Catarina - SESI/SC

CNPJ: 03.777.341/0045-87

ENDERÇO: Rodovia Municipal Honorino Moro, 610 - SESI

BAIRRO: Alto Bonito

CIDADE: Caçador – SC

CEP: 89510-610

TELEFONE: (49) 3561-1200

3 JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A escolha do fornecedor para a prestação dos **serviços de tecnologia e robótica educacional** fundamenta-se na **análise técnica e econômica** das propostas apresentadas, considerando os critérios de qualidade, adequação técnica, experiência comprovada e melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

A empresa selecionada apresentou proposta que atende integralmente às especificações exigidas, oferecendo **materiais e kits de robótica de alta qualidade**, acompanhamento técnico especializado, suporte pedagógico contínuo e formação para os profissionais da rede de ensino. Além disso, demonstrou experiência prévia na execução de projetos educacionais semelhantes, o que garante maior segurança e eficiência na prestação dos serviços.



Ressalta-se que os valores apresentados pela empresa estão **compatíveis com os praticados no mercado**, conforme demonstrado na **Justificativa de Preço**, variando conforme as demandas e características de cada unidade escolar.

Dessa forma, a escolha da empresa justifica-se pela **adequação técnica da proposta, qualidade comprovada dos serviços ofertados e economicidade apresentada**, atendendo plenamente aos princípios da **eficiência, vantajosidade e legalidade** que regem as contratações públicas.

4 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Consultar Saldo Dotação Orcamentária			
Entidade:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS	Ocultar registros sem valor:	<input type="checkbox"/>
Atualizado:	Sim	Atualizado até:	16/03/2026
Filtro:	Referência Dotação	Igual	151
<input type="button" value="Consultar"/>			
<input type="button" value="Visualizar"/>			
<input type="checkbox"/>	Referência Dotação	Vínculo	Descrição do Vínculo
^ Órgão: 08 - [Secretaria Municipal de Educação Cultura e Esporte]			
^ Unidade: 001 - [Educação, Cultura e Esporte]			
^ Tipo Ação: Atividade - Ação: 2062 - Funcional: 0012.0361.0013 - [Manutenção das Escolas do Ensino Fundamental]			
^ Elemento: 33390000000000000000 - [Aplicações diretas]			
<input type="checkbox"/>	151	154370000000	Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAR - 30%

5 CONDIÇÕES DE ENTREGA:

Os serviços deverão ser executados conforme cronograma previamente acordado com a Secretaria Municipal de Educação.

As atividades serão realizadas nas dependências das escolas participantes, conforme planejamento pedagógico elaborado em conjunto com a equipe técnica da Secretaria de Educação. O fornecedor deverá disponibilizar profissionais qualificados para o acompanhamento das atividades e suporte técnico-pedagógico durante todo o período de vigência do contrato.

6 PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante apresentação de nota fiscal e comprovação da execução dos serviços, conforme cronograma acordado, após atesto do responsável técnico designado pela Administração.

6.1 As notas fiscais deverão ser emitidas para:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS
 CNPJ: 83.102.400/0001-35
 AVENIDA SANTA CATARINA, 616
 CENTRO
 TRÊS BARRAS – SC
 CEP: 89.490-000
 IE: isento.

7 FUNDAMENTO LEGAL:

Lei Federal 14.133/2021; Artigo 75; Dispositivo XV;



contratação de instituição brasileira que tenha por finalidade apoiar, captar e executar atividades de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação.

8 FISCAL DO CONTRATO:

SILVIELI APARECIDA DOS SANTOS, EDINA JOSIANE AUGUSTINHO WENDT,
CLARICE MARIA RODRIGUES DA SILVA, MICHELI OLINHEK.

Três Barras, SC, 19 de Março de 2026.

ANA CLAUDIA DA SILVEIRA QUEGE
Prefeita Municipal