



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETIVO

O presente Termo de Referência tem como finalidade promover a **ABERTURA DE PROCESSO PARA AQUISIÇÃO VIA DISPENSA** materiais de robótica, visando atender à demanda da Escola Municipal Prefeito Bianor Martins Esteves, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no presente termo.

2. JUSTIFICATIVA

A presente contratação atenderá às aulas de Robótica que são oferecidas aos alunos inscritos no Projeto Escola em Tempo Integral na Escola Municipal Prefeito Bianor Martins Esteves.

A oficina de Robótica contribui para a personalização do aprendizado, possibilitando aos estudantes aplicar os conhecimentos teóricos em atividades práticas e inovadoras. A robótica educacional também favorece a inclusão de alunos com diferentes estilos de aprendizagem, ampliando o engajamento escolar e reduzindo índices de evasão.

Ainda, a aquisição de materiais de robótica para as aulas do ensino integral nas escolas da rede pública justifica-se pela necessidade de alinhamento às diretrizes estabelecidas pela **Lei nº 14.533, de 11 de janeiro de 2023**, que institui a **Política Nacional de Educação Digital (PNED)**. Essa política visa promover o acesso equitativo e qualificado à educação digital com medidas de estruturação e incentivo ao ensino de computação, programação e robótica nas escolas com foco na inclusão digital, na capacitação em competências digitais e na formação para as profissões do futuro.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

Item	Imagem	Descrição do produto/serviço	Un	Qtd.
1		Capacitor Eletrolítico 100uF x 50V	UN	40
2		Capacitor Eletrolítico 10uF x 50V	UN	40
3		Push Button (Chave Tátil) 6x6x6mm	UN	100
4		Mini Placa Solar 5V 200MA 1W	UN	90



5		Potenciômetro Trimpot 10K Vertical	UN	80
6		<b>BATERIA RECARREGÁVEL</b> - Tensão: 9 volts - Corrente: 170 mAh - Composição: Ni-MH - Vida útil: 1000 ciclos de cargas - Carga padrão: 15h x 17mA - Garantia: 12 meses	UN	40

#### 4. DA ENTREGA

O fornecimento dos tens deverá ocorrer EM SUA TOTALIDADE, conforme informações abaixo:

PRAZO DE ENTREGA	LOCAL DE ENTREGA	HORÁRIO DE ENTREGA	ENDEREÇO
20 dias contados a partir do envio do empenho	Almoxarifado Municipal	09:30 as 16:30 h	Rua Coronel Francisco Limongi, Centro, São José do Vale do Rio Preto

#### 5. DO CONTROLE DA EXECUÇÃO

A fiscalização da contratação será exercida pela Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia através dos Fiscais:

- Sabrina Dias de Oliveira, matrícula 6363;
- Fabio Maurício Esteves, matrícula 3461.

**São José do Vale do Rio Preto, 07 de outubro de 2025.**

**Jasmine Fraga Ferreira de Oliveira**  
*Secretária Executiva da Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia*  
 Matrícula: 3493

**Iná Aparecida Faraco Pacheco Fróes**  
*Secretária de Educação, Ciência e Tecnologia*  
 Matrícula: 1476





**MUNICÍPIO SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO**  
RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO  
SJVRP/RJ - CEP: 25780-000  
FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO  
30086B0337464AC29FFFA5C720FCD10A

### VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

- ✓ Assinante: JASMINE FRAGA FERREIRA em 07/10/2025 10:27:00  
CPF:\*\*\*.\*\*\*-.837-67  
Certificadora: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO - ROOT
- ✓ Assinante: INA APARECIDA FARACO PACHCO FROES em 07/10/2025 11:01:24  
CPF:\*\*\*.\*\*\*-.487-28  
Certificadora: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/30086B0337464AC29FFFA5C720FCD10A>