



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETIVO

O presente Termo de Referência tem como finalidade promover a **ABERTURA DE PROCESSO PARA AQUISIÇÃO VIA DISPENSA** de webcams, a serem utilizadas nas aulas de robótica, visando atender à demanda das Escolas Municipais Prefeito Bianor Martins Esteves e José Affonso de Paula, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no presente termo.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A aquisição de webcams para utilização nas aulas de Robótica justifica-se pela necessidade de disponibilizar às unidades escolares recursos tecnológicos adequados ao desenvolvimento das atividades práticas e pedagógicas relacionadas à robótica educacional, programação e cultura digital.

As webcams possibilitarão a realização de atividades que envolvam captura e transmissão de imagens, reconhecimento visual, registro e apresentação de projetos, programação baseada em visão computacional e integração com plataformas e recursos digitais, ampliando as possibilidades de aprendizagem prática e interdisciplinar dos estudantes. Também permitirão a criação de projetos interativos nos quais os estudantes poderão controlar personagens, objetos e outros elementos digitais a partir de movimentos, gestos, poses e demais comandos identificados pelo reconhecimento visual, favorecendo experiências de programação mais dinâmicas e significativas.

A disponibilização das webcams nas escolas mostra-se especialmente relevante para garantir que as aulas de Robótica disponham de infraestrutura tecnológica compatível com as metodologias propostas, evitando que a utilização desses recursos fique limitada pela ausência de equipamentos adequados.

Assim, a aquisição pretendida contribuirá para a modernização dos recursos pedagógicos das unidades escolares, fortalecendo as ações de educação tecnológica e proporcionando aos estudantes experiências práticas alinhadas ao desenvolvimento de competências relacionadas à tecnologia, programação, inovação e resolução de problemas.

3. JUSTIFICATIVA DA DISPENSA

Justifica-se a compra dos itens em questão por dispensa de licitação considerando a inexistência de licitação vigente que atenda à demanda apresentada e considerando também o baixo valor da contratação.



4. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	MATERIAIS / ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.
1	WebCam Logitech C920 s Pro Full HD para Chamadas e Gravações 1080p, Áudio Estéreo com Microfones Duplos - 960-001257 ou Similar	UND	50

5. DA ENTREGA

O fornecimento dos bens 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	Secretaria Municipal de Educação	09:30 as 16:30 h	Estrada Silveira da Motta, nº 22.000 – Águas Claras

6. DO CONTROLE DA EXECUÇÃO

A fiscalização da contratação será exercida pela Secretaria Municipal de Educação através dos Fiscais:

- Rosamaria Izidoro Silva Pacheco, matrícula 1955;
- Fabio Mauricio Esteves, matrícula 3461.

São José do Vale do Rio Preto, 24 de agosto de 2026.

Edmara Ferreira de Freitas
Técnica Administrativa
Matrícula: 2723

Iná Aparecida Faraco Pacheco Fróes
Secretária Municipal de Educação
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

1F86D05A52CA4B80AC1B99FF29048044

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

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

- ✓ Assinante: EDMARA FERREIRA DE FREITAS em 24/08/2026 15:14:37
CPF:***.***-.887-38
Certificadora: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO - ROOT
- ✓ Assinante: INA APARECIDA FARACO PACHCO FROES em 24/08/2026 15:31:33
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/1F86D05A52CA4B80AC1B99FF29048044>