



Embrapa Instrumentação Agropecuária

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Compra de adaptadores de baixo custo para as câmeras que serão utilizados no projeto.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os módulos adaptadores que estão sendo solicitados serão necessários para ajustar as câmeras, as quais estão sendo estruturadas para as investigações que serão realizadas no projeto.

3. DETALHAMENTO DO OBJETO (DESCRIÇÃO DETALHADA)

Item	Quantidade	Un.Medida	Descrição
01	02	pç	Arducam Multi Camera Adapter Module V2.2, adaptador para conexão de múltiplas câmeras ao Raspberry Pi 5, compatível com câmeras Raspberry Pi Camera V1.3 (5 MP, sensor OV5647), com interface CSI.

4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DO OBJETO (SE NECESSÁRIO)

[descrever informações adicionais complementares, se necessárias, como contato para agendamento, garantia, prazos para entregas, contato para recebimento do objeto licitado etc.

5. DADOS ORÇAMENTÁRIOS

Número Projeto: 20.22.01.001.00.04

6. LOCAL DE ENTREGA/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Embrapa Instrumentação
Rua XV de Novembro, 1452, Centro
São Carlos - SP
CEP 13560-970

7. RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Emissor/Elaborador

Paulo Sergio de Paula Herrmann Junior

Matrícula: 247523

Cargo/função: Pesquisador A

8. LOCAL E DATA

São Carlos - SP, 03 de Setembro de 2026.

9. APROVAÇÃO MOTIVADA DO TERMO DE REFERÊNCIA

Com base nas justificativas técnicas e nos argumentos apresentados, aprovo este Termo de Referência.

ODEMILSON FERNANDO SENTANIN

Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Instrumentação



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Sergio de Paula Herrmann Junior**, Pesquisador, em 03/09/2026, às 11:21, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **14054597** e o código CRC **C99DE993**.