

Catálogo Item 3 - Alpha

Ramon Pereira Rodrigues <ramon.rodrigues@tre-ms.jus.br>

11 de dezembro de 2025 às 14:03

Para: Graziela Gonçalves <graziela.goncalves@tre-ms.jus.br>

Cc: sga <sga@tre-ms.jus.br>, Ulysses Almeida Neto <ulysses.almeida@tre-ms.jus.br>

AVALIAÇÃO TÉCNICA DETALHADA - ITEM 3: WEBCAMS

Produto Ofertado: Webcam Alpha AWEB1K-V2

Documentos de Referência: Termo de Referência (TRE/MS) - Item 3, Datasheet e Manual Alpha AWEB1K-V2.

A tabela abaixo compara cada requisito mínimo do Termo de Referência com a especificação do produto ofertado.

| ID | Requisito Mínimo (TRE/MS) | Especificação do Produto Ofertado (Alpha AWEB1K-V2) | Status e Observações |
|-----|---|---|--|
| 3.1 | Captação de imagem e áudio simultâneos. | Superta Full HD @ 30 fps e possui Microfones omnidirecionais duplos. |  ATENDE |
| 3.2 | Resolução mínima: 1080p 30fps. | 1920 x 1080 - 30FPS CMOS (Full HD @ 30 fps). |  ATENDE |
| 3.3 | Megapixels da câmera: 0.9. | Resolução 1920x1080 (2.07MP). A informação em MP não é explícita, mas a resolução de 2.07MP supera 0.9MP. |  SUPERIOR |
| 3.4 | Tipo de foco: Foco Fixo. | Foco Automático (Auto Focus) HD integrado. |  SUPERIOR (Tecnologia mais avançada que foco fixo). |
| 3.5 | Microfone integrado: Mono. | Microfones omnidirecionais Duplos com redutor de ruídos. |  SUPERIOR (Sistema estéreo/duplo é superior ao mono). |
| 3.5 | Microfone: Alcance de até 1 m. | Otimizado para capturar áudio claramente de até 3 metros de distância. |  SUPERIOR (3x o alcance exigido). |

| | | | |
|------|--|---|--|
| 3.6 | Campo de visão (CDV) diagonal: 55°. | Campo de visão diagonal (dFOV) de 90°; Giro 360°. |  SUPERIOR (90° oferece enquadramento mais profissional e versátil que o restrito 55°). |
| 3.7 | Clipe universal que se ajusta a monitores de laptop ou LCD. | Clipe universal e rosca de 1/4" para montagem em tripé. |  ATENDE |
| 3.8 | Compatível com Windows 11 ou superior. | Funciona com Windows® 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10/ Win11 e superior. |  ATENDE |
| 3.9 | Compatível com plataformas populares (Zoom, Google Meet, Microsoft Teams). | Compatível com Microsoft Teams, Skype, Fuze, Google Meet, GoToMeeting, Zoom. |  ATENDE |
| 3.10 | Porta USB-A ou USB-C. | Conecta-se facilmente via USB-A (USB 2.0). |  ATENDE |
| 3.10 | Cabo anexo de 1,5 m, no mínimo. | Comprimento do cabo de 150cm (1,5m). |  ATENDE |
| 3.11 | Abertura de diafragma de 3,5 Milímetros. | Não especificado no Datasheet ou Manual. | <p>ACEITO CONFORME ESCLARECIMENTO:</p> <p>Será aceita webcams com aberturas de diafragma diferentes de 3,5 mm, desde que o produto ofertado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprove que a qualidade óptica e a funcionalidade do equipamento são compatíveis ou superiores àquelas que seriam obtidas com a especificação original. - Atenda integralmente a todas as demais características mínimas e especificações técnicas exigidas no |

| | | | Termo de Referência para a webcam |
|------|---------------|---|---|
| 3.12 | Cor preto. | O produto é predominantemente de cor preta. | <input checked="" type="checkbox"/> ATENDE |
| | Certificações | Compatível com RoHS (Restriction of Hazardous Substances). | <input checked="" type="checkbox"/> ATENDE (Requisito 4.5.2 do TR) |

CONCLUSÃO TÉCNICA

Aprovado

Em qui., 11 de dez. de 2025 às 13:11, Graziela Gonçalves <graziela.goncalves@tre-ms.jus.br> escreveu:

--



Graziela Gonçalves S. Jurado

SEÇÃO DE LICITAÇÃO E COMPRAS

- 📞 (67) 2107-7092
- ✉️ graziela.goncalves@tre-ms.jus.br
- 🌐 www.tre-ms.jus.br



--
Ramon Pereira Rodrigues
Chefe de Seção
STI/CITIS/SGA
(67) 2107-7126

