



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

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.	Suporta 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.	✅ ATENDE
	Certificações	Compatível com RoHS (Restriction of Hazardous Substances).	✅ 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

