
Pedido de Esclarecimento PE 07-2026 - IPAM

De: Luiz Fernando Lopes | Verlin Soluções em TI <ti6@verlin.com.br>

Sex, 28 de ago de 2026 17:43

Assunto: Pedido de Esclarecimento PE 07-2026 - IPAM**Para:** certames <certames@ipamcaxias.com.br>

Attachments:

 image.png image.png image.png image.png image.png image.png

Boa tarde, estimo que estejam bem!

Referente ao Item 1 - questionamos:

1. Saída de vídeo analógica (D-Sub/VGA)

O edital estabelece que o equipamento deve possuir "*1 (uma) saída de vídeo analógica (D-Sub)*".

Considerando que a interface D-Sub (VGA) se encontra em processo de descontinuação pelos principais fabricantes de equipamentos de informática, tendo sido substituída por interfaces digitais mais modernas, tais como HDMI e DisplayPort, as quais oferecem maior qualidade de imagem, estabilidade de sinal e compatibilidade com tecnologias atuais, entendemos que serão aceitos equipamentos que possuam porta de vídeo digital adicional em substituição à saída D-Sub, desde que mantido ou ampliado o quantitativo total de conexões de vídeo exigidas no edital. Está correto o nosso entendimento?

Caso o entendimento não esteja correto, entendemos que poderão ser aceitos adaptadores ou para atendimento da interface D-Sub solicitada. Está correto o nosso entendimento?

2. Ajustes ergonômicos do monitor

O edital estabelece que o monitor deve possuir suporte com ajustes de altura (mínimo de 100 mm), inclinação (tilt), rotação (swivel) e giro (pivot).

Observa-se que o descritivo apresenta possível inversão de terminologias técnicas, uma vez que o movimento de **rotação horizontal da base** é normalmente denominado **swivel**, enquanto o movimento de **giro da tela para orientação vertical (90°)** é denominado **pivot**. Dessa forma, visando evitar interpretações divergentes quanto ao requisito ergonômico pretendido, esclarecemos:

Considerando que os ajustes de altura, inclinação e rotação horizontal/vertical (PIVOT) atendem plenamente aos requisitos ergonômicos previstos para a maioria dos ambientes de trabalho, e que a funcionalidade de giro (SWIVEL) da tela não constitui requisito essencial para a utilização corporativa do equipamento, além de restringir significativamente a quantidade de modelos disponíveis no mercado, entendemos que serão aceitos monitores sem a função SWIVEL, desde que atendam aos demais ajustes ergonômicos exigidos. Está correto o nosso entendimento?

Luiz Fernando Lopes
**Auxiliar de Analista de Projetos
em TI**
(54) 3451.9505 | 3454.5554
ti6@verlin.com.br



email.ipamcaxias.rs.gov.br

Quadro informativo

Pregão Eletrônico N° 7/2026 (Lei 14.133/2021)

UASG 929035 - MRS-INSTITUTO DE PREVID E ASSISTIST. MUNICIPAL ?

Avisos (3)

Impugnações (0)

Esclarecimentos (1)

31/08/2026 16:31



A empresa Verlin, através do seu Auxiliar de Analista de Projetos em TI, Luiz Fernando Lopes, solicitou esclarecimentos relativamente a detalhes técnicos do Pregão n° 7/2026, tempestivamente, via e-mail (ti6@verlin.com.br), em 28/08/2026, às 17h43min, para "certames@ipamcaxias.rs.gov.br" conforme segue:

Boa tarde, estimo que estejam bem!

Referente ao Item 1 - questionamos:

1. Saída de vídeo analógica (D-Sub/VGA)

O edital estabelece que o equipamento deve possuir "1 (uma) saída de vídeo analógica (D-Sub)".

Considerando que a interface D-Sub (VGA) se encontra em processo de descontinuação pelos principais fabricantes de equipamentos de informática, tendo sido substituída por interfaces digitais mais modernas, tais como HDMI e DisplayPort, as quais oferecem maior qualidade de imagem, estabilidade de sinal e compatibilidade com tecnologias atuais, entendemos que serão aceitos equipamentos que possuam porta de vídeo digital adicional em substituição à saída D-Sub, desde que mantido ou ampliado o quantitativo total de conexões de vídeo exigidas no edital. Está correto o nosso entendimento?

Caso o entendimento não esteja correto, entendemos que poderão ser aceitos adaptadores ou para atendimento da interface D-Sub solicitada. Está correto o nosso entendimento?

2. Ajustes ergonômicos do monitor

O edital estabelece que o monitor deve possuir suporte com ajustes de altura (mínimo de 100 mm), inclinação (tilt), rotação (swivel) e giro (pivot). Observa-se que o descritivo apresenta possível inversão de terminologias técnicas, uma vez que o

Quadro informativo

Pregão Eletrônico N° 7/2026 (Lei 14.133/2021)

UASG 929035 - MRS-INSTITUTO DE PREVID E ASSISIST. MUNICIPAL ?

Avisos (3)

Impugnações (0)

Esclarecimentos (1)

31/08/2026 16:31



A empresa Verlin, através do seu Auxiliar de Analista de Projetos em TI, Luiz Fernando Lopes, solicitou esclarecimentos relativamente a detalhes técnicos do Pregão n° 7/2026, tempestivamente, via e-mail (ti6@verlin.com.br), em 28/08/2026, às 17h43min, para "certames@ipamcaxias.rs.gov.br" conforme segue:

Boa tarde, estimo que estejam bem!

Referente ao Item 1 - questionamos:

1. Saída de vídeo analógica (D-Sub/VGA)

O edital estabelece que o equipamento deve possuir "1 (uma) saída de vídeo analógica (D-Sub)".

Considerando que a interface D-Sub (VGA) se encontra em processo de descontinuação pelos principais fabricantes de equipamentos de informática, tendo sido substituída por interfaces digitais mais modernas, tais como HDMI e DisplayPort, as quais oferecem maior qualidade de imagem, estabilidade de sinal e compatibilidade com tecnologias atuais, entendemos que serão aceitos equipamentos que possuam porta de vídeo digital adicional em substituição à saída D-Sub, desde que mantido ou ampliado o quantitativo total de conexões de vídeo exigidas no edital. Está correto o nosso entendimento?

Caso o entendimento não esteja correto, entendemos que poderão ser aceitos adaptadores ou para atendimento da interface D-Sub solicitada. Está correto o nosso entendimento?

2. Ajustes ergonômicos do monitor

O edital estabelece que o monitor deve possuir suporte com ajustes de altura (mínimo de 100 mm), inclinação (tilt), rotação (swivel) e giro (pivot). Observa-se que o descritivo apresenta possível inversão de terminologias técnicas, uma vez que o