



**CADERNO DE ESCLARECIMENTOS**  
**Edital de Pregão Eletrônico nº 032/2021**

**Questionamento 1:**

**ITEM 2 – LOTE 1, ITEM 9 – LOTE 2, ITEM 3 - LOTE 16 e ITEM 30 – LOTE 5**

**Gravador digital de vídeo Multi HD, DVR Full HD com processador principal integrado de alta performance; sistema operacional: Linux Embarcado; com entradas de vídeo 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modo NVR; compatibilidade analógica: NTSC / PAL, compatibilidade HDCVI: 4MP / 1080p / 720p, compatibilidade HDTVI: 1080p / 720p, compatibilidade AHD: 1080p / 720p, compatibilidade IP: 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 720p; entrada**

de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15 KO), saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15 KO), áudio bidirecional disponível no canal 1; display: saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1 Saída Analógica BNC, resoluções de saída em pixels: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 (HDMI/VGA), 800 × 600 (BNC), divisão do mosaico da Tela: 1 / 4 / 8 / 9 / 16, Máscara de privacidade: 4 zonas onfiguráveis por canal, informações em tela: nome do canal, hora, perda de vídeo, bloqueio de câmera, detecção de movimento, gravação; gravação: compressão de Vídeo/Áudio: H.265+, H.265, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC, resolução de gravação Main Stream HDCVI, HDTVI, AHD: **16 canais a 4M-N / 1080p (15 FPS) / 1080N / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 4 canais em 4M-N / 1080p (30 FPS) e 12 canais a 4M-N / 1080p / 1080N / 720p / 960H / D1 / CIF (7 FPS), resolução de gravação Main Stream IP: 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p / 720p /**

**(IMAGEM RETIRADA DO EDITAL PG. 19 e 20)**

Após análise das características solicitadas, verificou – uma discrepância quanto a especificação solicitada para um Gravador Digital de vídeo Multi HD com entradas de vídeo de 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modelo NVR dos itens e lotes mencionados.



## Município de Nova Fátima – Estado do Paraná

CNPJ nº 75.828.418/0001-90

Rua Dr.º Aloysio de Barros Tostes, 420 – centro

CEP 86310-000 – Nova Fátima (PR)

☎ (043) 3552 1122

A descrição deste produto, especificamente na parte **GRIFADA** do texto está em desacordo com a especificação de um Gravador Digital de vídeo Multi HD com entradas de vídeo de 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modelo NVR.

A especificação foi provavelmente inserida de forma equivocada a este produto, visto que, esta mesma especificação é de um modelo superior que está sendo solicitada ao **LOTE 4 – ITEM 23** deste mesmo processo, conforme imagem abaixo:

Gravador digital de vídeo Multi HD, DVR Full HD com processador principal integrado de alta performance; sistema operacional: Linux Embarcado; com entradas de vídeo **16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 canais IP** no modo NVR; compatibilidade analógica: NTSC / PAL, HDCVI: 4 MP / 1080p / 720p, HDTVI 2.0: 1080p

/ 720p, AHD: 1080p / 720p, IP: 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p; entrada de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15 k $\Omega$ ), saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15 k $\Omega$ ), áudio bi-direcional disponível no canal 1, display: saída de vídeo (monitores): 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC, resoluções de saída (em pixels): 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 (HDMI/VGA), 800 x 600 (BNC), divisão do mosaico da tela: 1/4/8/9/16/25, máscara de privacidade: 4 zonas configuráveis por canal, informações em tela: nome do canal, hora, perda de vídeo, bloqueio de câmera, detecção de movimento, gravação; gravação: compressão de áudio e vídeo: H.265+, H.265, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC; stream principal: HDCVI, HDTVI, AHD: **16 canais a 4M-N / 1080p (15 FPS) / 1080N / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 4 canais em 4M-N / 1080p (30 FPS) e 12 canais a 4M-N / 1080p / 1080N / 720p / 960H / D1 / CIF (7 FPS), IP: 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS) analógico:**

Diante aos fatos apontados e pelo meu conhecimento técnico, a especificação que deveria constar no descritivo para um Gravador Digital de vídeo Multi HD com entradas de vídeo de 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modelo NVR, nos descritivos do itens 3, 9, 16 e 30 dos lotes 1, 2, 3 e 5 respectivamente, seria a de: 8 canais em 4M Lite / 1080p (15 FPS) / 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 2 canais em 4M Lite / 1080p (30 FPS) e 6 canais em 4M Lite / 1080p / 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (7 FPS).

Friso novamente que, isto impossibilita totalmente a formulação correta da proposta, visto que se as informações dos modelos estão divergentes, podendo ocasionar uma futura desclassificação de algum fornecedor durante o certame.



# *Município de Nova Fátima – Estado do Paraná*

CNPJ nº 75.828.418/0001-90

Rua Dr.º Aloysio de Barros Tostes, 420 – centro

CEP 86310-000 – Nova Fátima (PR)

☎ (043) 3552 1122

---

## **DOS PEDIDOS**

- Fica notório que houve um equívoco na formulação das especificações dos **ITEM 2 – LOTE 1, ITEM 9 – LOTE 2, ITEM 16 - LOTE 3 e ITEM 30 – LOTE 5**, conforme divergências elencadas acima. Assim sendo, as características corretas concernentes aos itens mencionados são: 8 canais em 4M Lite / 1080p (15 FPS) / 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 2 canais em 4M Lite / 1080p (30 FPS) e 6 canais em 4M Lite / 1080p / 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (7 FPS).
- Nosso entendimento está correto?

## **Resposta:**

Foi observado que realmente houve um equívoco ao inserir o descritivo do item 2, 9, 16 e 30. Iremos corrigi-los e publicar a errata na plataforma do Comprasnet, no site da Prefeitura e nos demais veículos de publicação.