

## PROPOSTA DE PREÇO

### CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

### DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº 10/2025

#### IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

Razão social: **DIGISERVE COMERCIO DE PRODUTOS DE TELEFONIA E INFORMATICA LTDA.**

CNPJ: 05.967.605/0001-70

Endereço: Rua Pinheiro Machado, 3286 – Bairro São Pelegrino

Cidade: CAXIAS DO SUL

Estado: RS

CEP: 95020-172

Telefone: 13-99711-1988 (WHATSAPP)

E-mail: DIGISERVE@GOLDENPREGOES.COM.BR

A empresa acima identificada, interessada na participação da presente licitação, propõe a esse Município a execução do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE ESTIMADA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|----------------|--------------|
| 03   | Gravador digital de vídeo em rede (NVR) com 8 canais, permitindo a gravação e o gerenciamento de até 8 câmeras IP. Deve ser compatível com dispositivos ONVIF perfil S, gerenciamento de dados local ou remoto (via Internet) e suporte 1 HD de 8 TB; Deve possuir PELO MENOS 1 interfaces de rede RJ45 10/100 Mbps; Suporte câmeras IPs de até 4k; Compatível com a tecnologia H.265+; Acesso via aplicativo desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento. Deve permitir a gravação de 8 câmeras IP em Full HD a 30fps. Protocolos suportados: INTELBRAS-1, ONVIF perfil S. Porta USB: 1 no painel traseiro USB 2.0, 1 no painel frontal USB 2.0. Conectores de saída: HDMI e VGA. Resolução da saída de vídeo: 1.920 × 1.080, 1.280 × 1.024, 1.280 × 720, 1.024 × 768. Garantia mínima: 12 Meses<br>MARCA: INTELBRAS | UND     | 1                   | R\$ 816,10     | R\$ 816,10   |
| 11   | Câmera Bullet IP 2MP FULL HD 1080P Lente Varifocal de 2.7 a 13.5 mm motorizado. Zoom digital: 16X. Zoom óptico: 5X. Tipo de lente: Varifocal Motorizada. Ângulo de Visão H: 108°-30° / V: 56°-17° / Diagonal: 131°-35°. Sensor de Imagem 1/2.8" 2 MP Progressive CMOS. Obturador Eletrônico: Automático / Manual (1/3~1/100.000s). Compressão de Vídeo H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG. Grau de Proteção IP67. Alcance IR: 60 Metros. Interface de Rede: RJ45 (10/100BASE-T). Throughput Máximo: 36 MBPS. Alimentação POE Ativo (IEE 802.3AF). Proteção contra surto elétrico 15 KV. Consumo Máximo de Potência: 9,8 W. Resolução de Imagem: 2MP                                                                                                                                                                        | UND     | 2                   | R\$ 942,47     | R\$ 1.884,94 |

**DIGISERVE COM. PROD. TELEF. INFOR. LTDA.**

**Rua Pinheiro Machado, 3286 – Bairro São Pelegrino – Cep 95020-172 Caxias do Sul – RS**

**E-MAIL: DIGISERVE@GOLDENPREGOES.COM.BR**



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| (1920X1080). Compensação de Luz de Fundo: BLC/WDR (120DB). Protocolos Suportados: IPV4; IPV6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP. Formato do Vídeo: NTSC Taxa de Bit: H.264: 32 KBPS A 6144 KBPS, H.265: 12 KBPS A 6144 KBPS Taxa de Frames: Stream principal 1920 x 1080 @ (1-25/30) FPS Ajuste de Imagem: Brilho/Contraste/ Saturação/ Nitidez/Gama Controle de Ganho: Automático/ Manual Peso Máximo: 750g Cor: Branco Garantia mínima: 12 Meses MARCA: INTELBRAS |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

VALOR UNITÁRIO ITEM 3 – R\$ 816,10 – VALOR TOTAL: R\$ 816,10

VALOR UNITÁRIO ITEM 11 – R\$ 942,47 – VALOR TOTAL: R\$ 1.884,94

Prazo de entrega do objeto: 20 (vinte) dias corridos a contar da data de emissão e envio da solicitação através do empenho.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Na proposta de preço estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

A proposta de preço apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

Fornecedor: **DIGISERVE COMERCIO DE PRODUTOS DE TELEFONIA E INFORMATICA LTDA.**

CNPJ: 05.967.605/0001-70 Inscrição Estadual: 029/0564832

Endereço: Rua Pinheiro Machado, 3286 – Bairro São Pelegrino – Cep 95020-172

Caxias do Sul – RS

Telefone: 13-99711-1988 (whatsapp)

**E-mail: DIGISERVE@GOLDENPREGOES.COM.BR**

Banco: BANCO DO BRASIL – Agencia: 3220-4 Conta Corrente: 38871-8

**Dados do preposto/responsável pela assinatura da ata:**

Representante legal/Sócio Administrador: Heleno da Silva Rosa Junior

RG. 70.685.762-35 SSP/PC-RS e CPF 966.951.530-00

**E-MAIL PARA ENVIO ATA/CONTRATO/EMPENHO:**

**DIGISERVE@GOLDENPREGOES.COM.BR**

DIGISERVE COM. PROD. TELEF. INFOR. LTDA.

Rua Pinheiro Machado, 3286 – Bairro São Pelegrino – Cep 95020-172 Caxias do Sul – RS

E-MAIL: DIGISERVE@GOLDENPREGOES.COM.BR



Caxias do Sul, 07 de julho de 2025.

**05.967.605/0001-70**  
**DIGISERVE Com Prod**  
**Telefonia e Inform Ltda.**  
R. Pinheiro Machado, 3286 – São  
Pelegriño – Caxias do Sul – RS –  
CEP 95020-172

t p p ol ' l t p p ol ' l l  
| ' WCCUNHNJ EEE  
' WCCUNHNJ EEE o M EI NÆRÆR HLVI VI  
:EJ EE

---

Heleno da Silva Rosa Junior - CPF 966.951.530-00  
Representante Legal/Sócio Administrador



## DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO EDITAL E SEUS ANEXOS

O licitante **DIGISERVE COMERCIO DE PRODUTOS DE TELEFONIA E INFORMATICA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 05.967.605/0001-70, estabelecida na **Rua Pinheiro Machado, 3286 – Bairro São Pelegrino – Cep 95020-172 Caxias do Sul – RS**, neste ato representada por Heleno da Silva Rosa Junior, diretor e representante legal, RG 70685762-35, CPF 966.951.530-00, DECLARA, sob as penas da lei e para fins de direito, em cumprimento ao instrumento convocatório da licitação supracitada, que tem pleno conhecimento do edital e seus anexos, e, consequentemente, da execução do objeto, de todas as informações e, ainda, que aceita como válida a situação em que se encontra para o cumprimento das obrigações do objeto a que se refere ao Pregão Eletrônico nº 058/2025.

Caxias do Sul, 07 de julho de 2025.

**05.967.605/0001-70**  
**DIGISERVE Com Prod**  
**Telefonia e Inform Ltda.**  
**R. Pinheiro Machado, 3286 – São**  
**Pelegrino – Caxias do Sul – RS –**  
**CEP 95020-172**

tp p ol ' l l  
|  
' WCCUNHNJ EE o  
E :EJ EE

---

Heleno da Silva Rosa Junior - CPF 966.951.530-00  
Representante Legal/Sócio Administrador



## DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

O licitante **DIGISERVE COMERCIO DE PRODUTOS DE TELEFONIA E INFORMATICA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 05.967.605/0001-70, estabelecida na **Rua Pinheiro Machado, 3286 – Bairro São Pelegrino – Cep 95020-172 Caxias do Sul – RS**, neste ato representada por Heleno da Silva Rosa Junior, diretor e representante legal, RG 70685762-35, CPF 966.951.530-00, DECLARA, sob as penas da lei e para fins de direito, em cumprimento ao instrumento convocatório da licitação supracitada, que:

- a) não está declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- b) não está impedido de licitar e contratar com o Município de Passo Fundo;
- c) não incorre nas demais condições impeditivas previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, bem como no artigo 2º da Lei Municipal nº 5.188/16.

Caxias do Sul, 07 de julho de 2025.

**05.967.605/0001-70**  
**DIGISERVE Com Prod**  
**Telefonia e Inform Ltda.**  
R. Pinheiro Machado, 3286 – São  
Pelegrino – Caxias do Sul – RS –  
CEP 95020-172

t p p ol ' l t p p ol ' l l  
| WUUNHJ EEE o M EI NERER HLVI WH  
' WUUNHJ EEE :EJ EE

Heleno da Silva Rosa Junior - CPF 966.951.530-00  
Representante Legal/Sócio Administrador



## DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À NORMA DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CF/88

O licitante **DIGISERVE COMERCIO DE PRODUTOS DE TELEFONIA E INFORMATICA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 05.967.605/0001-70, estabelecida na **Rua Pinheiro Machado, 3286 – Bairro São Pelegrino – Cep 95020-172 Caxias do Sul – RS**, neste ato representada por Heleno da Silva Rosa Junior, diretor e representante legal, RG 70685762-35, CPF 966.951.530-00, DECLARA, sob as penas da lei e para fins de direito, em cumprimento ao instrumento convocatório da licitação supracitada, para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal de 1988, com redação dada pela Emenda Constitucional nº 20/1998, que **não** emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Ressalva: (NÃO) emprega menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz.

Caxias do Sul, 07 de julho de 2025.

**05.967.605/0001-70**  
**DIGISERVE Com Prod**  
**Telefonia e Inform Ltda.**  
R. Pinheiro Machado, 3286 – São  
Pelegrino – Caxias do Sul – RS –  
CEP 95020-172

t p p ol ' I t p p ol ' I I  
| WOCUNHJ EEE o M EI NERER HL V J VEO  
, :EJ EE

---

Heleno da Silva Rosa Junior - CPF 966.951.530-00  
Representante Legal/Sócio Administrador



## DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS

O licitante **DIGISERVE COMERCIO DE PRODUTOS DE TELEFONIA E INFORMATICA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 05.967.605/0001-70, estabelecida na **Rua Pinheiro Machado, 3286 – Bairro São Pelegrino – Cep 95020-172 Caxias do Sul – RS**, neste ato representada por Heleno da Silva Rosa Junior, diretor e representante legal, RG 70685762-35, CPF 966.951.530-00, DECLARA, sob as penas da lei e para fins de direito, em cumprimento ao instrumento convocatório da licitação supracitada, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Caxias do Sul, 07 de julho de 2025.

**05.967.605/0001-70**  
**DIGISERVE Com Prod**  
**Telefonia e Inform Ltda.**  
**R. Pinheiro Machado, 3286 – São**  
**Pelegrino – Caxias do Sul – RS –**  
**CEP 95020-172**

t p p ol ' l t p p ol ' l l  
| WUOUNHNJ EEE o WUOUNHNJ EEE  
' :EJ EE M EI NERÆR HL VJ VI

---

Heleno da Silva Rosa Junior - CPF 966.951.530-00  
Representante Legal/Sócio Administrador



## DECLARAÇÃO DE ME OU EPP

A empresa **DIGISERVE COMERCIO DE PRODUTOS DE TELEFONIA E INFORMATICA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 05.967.605/0001-70, estabelecida na **Rua Pinheiro Machado, 3286 – Bairro São Pelegrino – Cep 95020-172 Caxias do Sul – RS**, neste ato representada por Heleno da Silva Rosa Junior, diretor e representante legal, RG 70685762-35, CPF 966.951.530-00, DECLARA, sob as penas da lei e para fins de direito, em cumprimento ao instrumento convocatório da licitação supracitada, que:

01) **se enquadra como:**

(X) Microempresa (ME); ou

( ) Empresa de Pequeno Porte (EPP).

02) **não** está incursa em nenhuma das vedações do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, e que observa e atende aos parágrafos 1º, 2º e 3º do artigo 4º da Lei Federal nº 14.133/21.

03) **não** se enquadra na hipótese do parágrafo 10º do artigo 3º da LC 123/06. (**observação** : usar este parágrafo exclusivamente no caso de ME ou EPP com início de atividade no ano-calendário corrente).

Caxias do Sul, 07 de julho de 2025.



t p p ol ' l t p p ol ' l l  
| WCCUNHNJ EEE o WCCUNHNJ EEE  
' WCCUNHNJ EEE :EJ EE M EI NERER HL V J V S

---

Heleno da Silva Rosa Junior - CPF 966.951.530-00  
Representante Legal/Sócio Administrador



#### Câmera IP Full HD

- » 2 MP Full HD
- » Índice de proteção IP67
- » Lente varifocal de 2.7 a 13.5 mm motorizado
- » Inteligência Artificial embarcada
- » IR Inteligente com alcance de 60 metros



A VIP 3260 Z IA é uma câmera robusta, que proporciona alta definição de imagens, o que a torna ideal para grandes projetos. Ela conta com proteção IP67, pode ser instalada em ambientes internos e externos, e possui recursos que facilitam a instalação, como zoom motorizado e ajuste automático de foco. Sua resolução, aliada a tecnologia Starlight oferece nitidez nos detalhes das cenas, objetos e pessoas em grandes locais, como estacionamentos, shoppings, aeroportos e estações de transporte.

## Especificações técnicas

### Câmera

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Sensor de imagem     | 1/2.8" 2 MP Progressive CMOS         |
| Obturador eletrônico | Automático / Manual (1/3~1/100.000s) |
| Relação sinal-ruído  | > 56 dB                              |
| Sensibilidade        | 0.002 Lux@F1.5                       |
| Tipo de lente        | Varifocal motorizada                 |
| Distância focal      | 2,7 mm – 13,5mm                      |
| Zoom Digital         | 16x                                  |
| Zoom Óptico          | 5x                                   |

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Abertura máxima                   | F1.5                                                            |
| Ângulo de visão                   | Horizontal: 108°-30°<br>Vertical: 56°-17°<br>Diagonal: 131°-35° |
| Distância máxima do infravermelho | 60 metros                                                       |
| DORI                              | <b>LENTE</b>                                                    |
|                                   | <b>Detectar</b>                                                 |
|                                   | <b>Observar</b>                                                 |
|                                   | <b>Reconhecer</b>                                               |
|                                   | <b>Identificar</b>                                              |
|                                   | <b>Min.</b>                                                     |
|                                   | 44,1 m                                                          |
|                                   | 17,7 m                                                          |
|                                   | <b>Zoom</b>                                                     |
|                                   | <b>Máx.</b>                                                     |
|                                   | 144,8 m                                                         |
|                                   | 57,9 m                                                          |
|                                   | <b>Zoom</b>                                                     |
|                                   | 29,0 m                                                          |
|                                   | 14,5 m                                                          |
|                                   |                                                                 |

## Inteligência Artificial

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Detecção de movimento inteligente | Humanos e veículos                                          |
| Inteligência perimetral           | Linha e cerca virtual (classificação de humanos e veículos) |

## Análise inteligente de vídeo

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Detecção de movimento | Até 4 áreas <sup>1</sup> |
| Região de interesse   | Até 4 áreas              |
| Máscara de vídeo      | Até 4 áreas              |

## Vídeo

|                                 |                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formato de vídeo                | NTSC                                                                                                                                     |
| Compressão de vídeo             | H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG (apenas para stream extra)                                                                               |
| Compressão de vídeo inteligente | Sim (H.265+ e H.264+)                                                                                                                    |
| Quantidade de streams           | 2 streams                                                                                                                                |
| Resoluções                      | 2M 1080p (1920 × 1080);<br>1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480);<br>CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480) |
| Taxa de frames                  | Stream principal:<br>1920 × 1080 @ (1-25/30) fps<br>Stream extra:<br>704 × 576 @ (1-25 fps)/704 × 480 @ (1-30 fps)                       |
| Controle de taxa de bits        | CBR / VBR                                                                                                                                |
| Taxa de bits                    | H.264: 32 kbps-6144 kbps<br>H.265: 12 kbps-6144 kbps                                                                                     |
| Modo de vídeo                   | Automático / Colorido / Preto e Branco                                                                                                   |
| Perfil                          | Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite                                                                                           |
| Controle de ganho               | Automático / Manual                                                                                                                      |
| Compensação de luz de fundo     | BLC / WDR (120 dB) / HLC                                                                                                                 |
| Balanço do branco               | Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado                                                                            |

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Rotação de imagem | 0°/90°/180°/270° (suporta 90°/270° com 1080p de resolução ou menor) |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|

## Áudio

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Microfone embutido | Sim                         |
| Compressão         | G.711a; G.711Mu; PCM; G.726 |

## Rede

|                            |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interface                  | RJ-45 (10/100 Base-T)                                                                                                                                             |
| Protocolos                 | IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP <sup>3</sup> ; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P, Intelbras-1 <sup>2</sup> |
| Cloud                      | Intelbras Cloud                                                                                                                                                   |
| Serviço de DDNS            | Intelbras DDNS/ DDNS No-IP® / DynDNS®                                                                                                                             |
| Máximo acesso de usuários  | 6 usuários <sup>4</sup>                                                                                                                                           |
| Throughput Máx             | 36 Mbps                                                                                                                                                           |
| Armazenamento              | Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP                                                                                                  |
| Navegadores                | IE®, Chrome®, Firefox® <sup>5</sup>                                                                                                                               |
| Aplicações e monitoramento | Intelbras-1, Onvif S/G/T, CGI, Defense IA, SIM-Next.                                                                                                              |

## Características Gerais

|                                |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentação                    | 12 Vdc/PoE (802.3af)                                                                                                                                                          |
| Proteção contra surto elétrico | 15 kV                                                                                                                                                                         |
| Consumo                        | Básico: 2 W (12 VDC); 2.6 W (PoE)<br>Max. (H.265+intelligence on +WDR +IR on): 8.5 W (12 VDC); 9.8 W (PoE)                                                                    |
| Temperatura de operação        | -30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%                                                                                                                                               |
| Nível de proteção              | IP67                                                                                                                                                                          |
| Material do case               | Metal                                                                                                                                                                         |
| Dimensões                      | 238.5 mm × 90.7 mm × 90.7 mm (C x L x A)                                                                                                                                      |
| Peso líquido                   | 730 g                                                                                                                                                                         |
| Certificados                   | CE-LVD: EN62368-1;<br>CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU;<br>FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B;<br>UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14. |

<sup>1</sup> Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

<sup>2</sup> Esse produto é compatível com os modelos NVD 1204, NVD 1208 e NVD 1216, somente utilizando o protocolo ONVIF e com o modo de gravação em Regular. Não garantimos o funcionamento da detecção de movimento entre esses dispositivos. Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, todos os firmwares da câmera a partir de 2020 não serão compatíveis com gravadores que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

<sup>3</sup> As câmeras sem entrada de áudio ou sem microfone embutido podem apresentar incompatibilidade com algumas plataformas de streaming. Para evitar a incompatibilidade consulte o regulamento disponibilizado pelo desenvolvedor do software ou plataforma.

<sup>4</sup> Para conectar a câmera em DVRs e NVRs que não possuem a função de inicialização, será necessário primeiro conectar a câmera em um computador para fazer a inicialização através da interface web da câmera.

<sup>5</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.

<sup>6</sup> Os valores de ângulo de abertura podem variar +/- 5% devido ao ajuste focal da lente.

\*Este produto possui a opção de criptografia dos dados em trânsito, não sendo possível realizar a criptografia em repouso. A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto, com exceção aos dados necessários para funcionamento dos serviços.

\*\* O uso deste produto permite que você colete dados pessoais de terceiros, tais como imagem facial, biometria, identificador do veículo, e-mail, telefone. Portanto, para tratar tais dados você deve estar em conformidade com a legislação local garantindo a proteção dos direitos dos titulares dos dados pessoais, implementando medidas que incluem, mas não se limitam a: informar, de forma clara e visível, o titular dos dados pessoais sobre a existência da área de vigilância e fornecer informações de contato para eventuais dúvidas e garantias de direito.

\*\*\* Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculadas as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.

## NVD 1404, NVD 1404 P, NVD 1408 e NVD 1408 P

### Gravador digital de vídeo em rede

Os NVRs da série 1000 Intelbras são um reforço que extrai o desempenho máximo das câmeras em projetos de CFTV IP. Disponíveis nas versões com e sem PoE, possuem além da altíssima resolução (4K), criptografia de áudio e vídeo e compressão de vídeo H.265+, recursos que geram mais eficiência e menos tráfego na rede. Os gravadores da série 1000 têm alta capacidade de armazenamento para garantir a gravação dos vídeos mais importantes. Possuem também suporte aos principais protocolos do mercado, como o RTMP, que possibilita fazer transmissões ao vivo. Tudo isso e muito mais com fácil instalação, custo-benefício vantajoso e a confiabilidade que só a Intelbras proporciona.



- » NVD 1404 e NVD 1404 P para até 4 câmeras IP
- » NVD 1408 e NVD 1408 P para até 8 câmeras IP
- » Modelos sem portas PoE e com 4 ou 8 portas PoE
- » Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1
- » Suporta câmeras IP com resolução até 4K
- » Compatível com tecnologia H.265+ e H.265
- » Acesso facilitado a aplicativo e softwares via Intelbras Cloud
- » Criptografia de áudio e vídeo (LGPD)
- » Suporta 1 HD SATA

## Especificações técnicas

|                                                                     | NVD 1404                                                           | NVD 1404 P | NVD 1408             | NVD 1408 P |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Sistema                                                             |                                                                    |            |                      |            |
| Processador principal                                               | Integrado de alta performance                                      |            |                      |            |
| Sistema operacional                                                 | Linux® embarcado                                                   |            |                      |            |
| Entrada de vídeo                                                    |                                                                    |            |                      |            |
| Suporte para câmeras IP                                             | 4                                                                  |            | 8                    |            |
| Protocolos suportados                                               | INTELBRAS-1 e Onvif Perfil S                                       |            |                      |            |
| Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera | 3                                                                  |            |                      |            |
| Suporte a câmeras de outras marcas¹                                 | Onvif Perfil S                                                     |            |                      |            |
| Áudio                                                               |                                                                    |            |                      |            |
| Entrada de áudio                                                    | 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)                           |            |                      |            |
| Saída de áudio                                                      | 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)                           |            |                      |            |
| Suporte a câmeras IP com áudio                                      | 4                                                                  |            | 8                    |            |
| Compressão de áudio suportado                                       | G.711, AAC e PCM                                                   |            |                      |            |
| Visualização                                                        |                                                                    |            |                      |            |
| Saídas de vídeo                                                     | 1 HDMI e 1VGA                                                      |            |                      |            |
| Resoluções suportadas no monitor HDMI 1                             | 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720                               |            |                      |            |
| Resoluções suportadas no monitor HDMI 2                             | Não possui                                                         |            |                      |            |
| Resoluções suportadas no monitor VGA 1                              | 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720                               |            |                      |            |
| Resoluções suportadas no monitor VGA 2                              | Não possui                                                         |            |                      |            |
| Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA                      | 5 metros / 10 metros                                               |            |                      |            |
| Divisão do mosaico da tela                                          | 1 e 4                                                              |            | 1, 4, 8 e 9          |            |
| Resoluções suportadas na visualização                               | 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF¹ |            |                      |            |
| Canais em visualização simultânea em Stream Principal²              | 8 MP (4K)                                                          | - 1 canal  | 8 MP (4K)            | - 1 canal  |
|                                                                     | 5 MP                                                               | - 1 canal  | 5 MP                 | - 1 canal  |
|                                                                     | 4 MP                                                               | - 2 canais | 4 MP                 | - 2 canais |
|                                                                     | 3 MP                                                               | - 2 canais | 3 MP                 | - 2 canais |
|                                                                     | 2 MP (Full HD/1080p)                                               | - 4 canais | 2 MP (Full HD/1080p) | - 4 canais |
|                                                                     | 1,3 MP                                                             | - 4 canais | 1,3 MP               | - 4 canais |

|                                                               | 720P            | - 4 canais        | 720P            | - 8 canais        |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|                                                               | <b>NVD 1404</b> | <b>NVD 1404 P</b> | <b>NVD 1408</b> | <b>NVD 1408 P</b> |
| Máscara de privacidade                                        | Até 4 por canal |                   |                 |                   |
| Zoom digital                                                  | Sim             |                   |                 |                   |
| Controle de contas de usuário permissões de acesso ao sistema | Sim             |                   |                 |                   |
| Suporte à planificação (câmera Fsheye)                        | Não possui      |                   |                 |                   |
| Quantidade de planificações simultâneas                       | Não possui      |                   |                 |                   |

## Gravação

|                                                              |                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Compressão de vídeo/áudio                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Resoluções de gravação suportadas                            | 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 e CIF                                                                                                                 |  |  |  |
| Taxa de frames suportada para gravação por resolução         | 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 e CIF todos em até 30 FPS                                                                                          |  |  |  |
| Taxa de bit rate suportada para gravação                     | 80 Mbps. A soma do bit rate configurado nas câmeras não deve ultrapassar este valor (recomendamos utilizar até 60 Mbps para o stream principal e mais 20Mbps para o stream extra). |  |  |  |
| Eventos/configurações para gravação                          | Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.                                                                                               |  |  |  |
| Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação        | 1~120 minutos (padrão: 60 minutos) / 1~30 segundos/10~300 segundos                                                                                                                 |  |  |  |
| Prioridade para configuração da gravação                     | Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda                                                                                                                                           |  |  |  |
| Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento | Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, buzzer e pop-up mensagem de gravação                                                                                                         |  |  |  |

## Inteligências de vídeo

|                                                            |            |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|
| Suporte à relatórios e gravações de inteligências de vídeo | Não possui |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|

## Inteligências de vídeo embarcadas

|                                             |                                                                                            |  |  |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Inteligência de vídeo embarcada no gravador | Não possui                                                                                 |  |  |  |
| Smart track                                 | Não possui                                                                                 |  |  |  |
| PTZ                                         | Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1 |  |  |  |

## Reprodução e backup de gravações

|                                     |                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Reprodução simultânea               | Até 4 canais                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Resoluções suportadas na reprodução | Até 4 canais em 2 MP (1080p) / 1 MP (720p) ou                                                                                                                                                             |  |  |  |
|                                     | Até 2 canais 4 MP / 3 MP ou                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|                                     | Até 1 canal em 8MP (4K) / 5 MP                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Modos de busca                      | Data e hora com precisão de segundo e detecção de eventos (movimento e eventos)                                                                                                                           |  |  |  |
| Funções no playback                 | Reproduzir, para, retroceder, reprodução rápida, reprodução lenta, arquivo seguinte, arquivo anterior, próxima câmera, câmera anterior, tela cheia, reprodução aleatória, seleção de backup, zoom digital |  |  |  |

|                                                                  | NVD 1404                                                                                                                                                                             | NVD 1404 P                                                    | NVD 1408   | NVD 1408 P                                                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| Modos de backup                                                  | Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e através de interface web                                                                                                   |                                                               |            |                                                               |
| Busca automática de gravações em cartão SD após queda de conexão | Não possui                                                                                                                                                                           |                                                               |            |                                                               |
| Rede                                                             |                                                                                                                                                                                      |                                                               |            |                                                               |
| Porta Ethernet                                                   | 1 porta RJ45 (10/100Mbps)                                                                                                                                                            |                                                               |            |                                                               |
| Funções das portas Ethernet                                      | Simples                                                                                                                                                                              |                                                               |            |                                                               |
| Portas PoE                                                       | Não possui                                                                                                                                                                           | 4 portas PoE 802.3at                                          | Não possui | 8 portas PoE 802.3at                                          |
| Potência portas PoE                                              | Não possui                                                                                                                                                                           | Potência máxima total 36 W, potência máxima por porta 25,5 W³ | Não possui | Potência máxima total 72 W, potência máxima por porta 25,5 W³ |
| Distância máxima indicada com cabo CAT5 (PoE)⁴                   | Não possui                                                                                                                                                                           | 100 metros                                                    | Não possui | 100 metros                                                    |
| Funções de rede                                                  | HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, UPnP (somente discovery), NTP, DNS, DDNS, DHCP, Filtro IP, FTP, SFTP, E-mail (SMTP), SNMP, Multicast, 802.1x, PPPoE RTMP e Intelbras Cloud |                                                               |            |                                                               |
| Throughput de rede                                               | 88 Mbps                                                                                                                                                                              |                                                               |            |                                                               |
| Conexões remotas                                                 | 128 usuários simultaneamente (O limite de banda de saída deve ser considerado)                                                                                                       |                                                               |            |                                                               |
| Cliente DDNS                                                     | DynDNS®, No-IP® e Intelbras DDNS®                                                                                                                                                    |                                                               |            |                                                               |
| Acesso por smartphones                                           | iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®                                                                                                                                         |                                                               |            |                                                               |
| Armazenamento                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                               |            |                                                               |
| Disco rígido interno⁵                                            | 1 porta padrão SATA<br>Consulte o documento Lista de Capacidade e Compatibilidade de HDs em <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> para mais informações     |                                                               |            |                                                               |
| Opções de armazenamento                                          | Gravação simples por eventos ou regular                                                                                                                                              |                                                               |            |                                                               |
| Gerenciamento de espaço em disco                                 | Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente                                                                                                      |                                                               |            |                                                               |
| Modos de HD                                                      | Leitura/gravação, somente leitura                                                                                                                                                    |                                                               |            |                                                               |
| Conexões auxiliares                                              |                                                                                                                                                                                      |                                                               |            |                                                               |
| Porta USB                                                        | 1 no painel traseiro USB 2.0, 1 no painel frontal USB 2.0. Pode-se utilizar simultaneamente.                                                                                         |                                                               |            |                                                               |
| Porta Serial                                                     | Não possui                                                                                                                                                                           |                                                               |            |                                                               |
| Entrada de áudio bidirecional                                    | 1 canal, RCA                                                                                                                                                                         |                                                               |            |                                                               |
| Saída de áudio bidirecional                                      | 1 canal, RCA                                                                                                                                                                         |                                                               |            |                                                               |
| Entradas de alarme                                               | Não possui                                                                                                                                                                           |                                                               |            |                                                               |
| Saída de alarme                                                  | Não possui                                                                                                                                                                           |                                                               |            |                                                               |
| e-Sata                                                           | Não possui                                                                                                                                                                           |                                                               |            |                                                               |
| Suporte ao Multibox Intelbras                                    | Não possui                                                                                                                                                                           |                                                               |            |                                                               |
| Suporte a mesas operadoras Intelbras (VTN 2000)                  | Sim                                                                                                                                                                                  |                                                               |            |                                                               |

|                                 | NVD 1404                              | NVD 1404 P                | NVD 1408     | NVD 1408 P            |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|
| <b>Geral</b>                    |                                       |                           |              |                       |
| Alimentação do dispositivo      | 12Vdc – 1,5 <sup>6</sup>              | 48Vdc/53Vdc – 1,25A/1,22A | 12Vdc – 1,5A | 48Vdc/53Vdc – 2A/1,8A |
| Consumo em watts                | < 10W (sem HD)                        |                           |              |                       |
| Proteção contra surto de tensão | Sim                                   |                           |              |                       |
| Condições de ambiente           | 0°C~ +55°C, 0~10% a 90% de umidade    |                           |              |                       |
| Acondicionamento                | Instalação em mesa ou bandeja de rack |                           |              |                       |
| Tamanho (L x A x P)             | Compact 1U - 260 × 47,6 mm × 224,9    |                           |              |                       |
| Peso (sem HD)                   | 0,81 kg                               | 0,84 kg                   | 0,81 kg      | 0,84 kg               |
| Ventilação interna              | Não possui                            |                           |              |                       |
| Certificados                    | FCC e CE                              |                           |              |                       |

<sup>1</sup>A Intelbras garante o funcionamento das câmeras que utilizam protocolo Intelbras-1. Consulte o manual para obter informações sobre protocolos de terceiros.

<sup>2</sup>Considerando uma taxa máxima de frames de 30 FPS suportada pelo gravador. A visualização será em stream principal no máximo de canais suportados, enquanto o restante dos canais será exibido em stream extra.

<sup>3</sup>A soma das potências em todas as portas não deve ultrapassar o valor especificado, porém, em uma porta PoE individualmente não se deve ultrapassar 25,5W.

<sup>4</sup>Considerando a utilização de cabos CAT5e, com vias de cobre puro 24AWG, e ponto certificado pelo fabricante do cabo.

<sup>5</sup>Para cálculo de capacidade de armazenamento, utilize a ferramenta Cálculo de HD disponível no site [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

<sup>6</sup>Alimentação do produto é feita através de uma fonte externa 100-240 AC e acompanha o produto.

Obs1: Para o máximo aproveitamento do seu dispositivo a Intelbras garante o funcionamento do áudio em câmeras com protocolo INTELBRAS-1 que utilizam o protocolo de áudio G711 e AAC.

Obs2: O NVR pode ser configurado para somente inserir o nome do canal nas imagens gravadas. Informações como data e hora são enviadas pela câmera no stream de vídeo para o NVR.

Obs.3: Ao utilizar o equipamento com os modelos de câmeras Intelbras VIPCB1M, VIPBX1M, VIPDM1MIRVF, VIPDM2MIRVF e VIPBX2M consulte o manual para informações referente a compatibilidade de funções entre os dispositivos.

Android é uma marca registrada da Google, Inc. iPhone e iPad são marcas registradas da Apple Inc. Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds.

## Fotos dos produtos

Vista frontal NVD 1404, NVD 1404 P, NVD 1408 e NVD 1408 P



Vista traseira NVD 1404 e NVD 1408



Vista traseira NVD 1404 P

Vista traseira NVD 1408 P

