

Ata de Registro de Preços Nº 09/2023

O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ, inscrito no CNPJ sob o nº **05.957.363/0001-33**, situado na Praça Des. Edgar Nogueira, S/N – Centro Cívico, bairro Cabral, em Teresina – PI, CEP 64000-920, neste ato representado por seu Presidente, Des. ERIVAN JOSÉ DA SILVA LOPES, considerando o julgamento da licitação na modalidade Pregão, na forma eletrônica, Processo Eletrônico SEI nº **0017775-11.2022.6.18.8000**, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta Ata, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo às condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

#### 1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **aquisição de equipamentos de proteção e segurança – sem instalação, especificados nos itens 6,7 e 8 do Termo de Referência, Anexo I do edital do Pregão Eletrônico nº 69/2022**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição;

#### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

**Nome da empresa:** DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES EIRELI (GRUPO SMARTSEG)

**CNPJ n.º** 04.503.070/0001-13

**Endereço:** RUA MARCOS TOMAZINI, 157. Complemento: SALA A Bairro: COLUMBIA CEP: 86.057-060 Cidade: LONDRINA UF: PARANÁ

**Telefone:** (43) 3026-1561

**E-mail:** licitacao@gruposmartseg.com.br

**Representante legal:** Aline Cristina da Silva Diniz

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6	CÂMERA IP HD 720P COM LENTE 3,6MM BULLET 30 METROS DE INFRA, POE, RESISTENTE A CHUVA IP67 Marca: INTELBRAS/VIP 1130 B	unid	120	300,00	36.000,00
7	CÂMERA IP HD 720P, COM LENTE 2,8MM POE 2MP DOME INFRATERMO 30 METROS Marca: INTELBRAS/VIP 1130 D	unid	40	300,00	12.000,00
8	CÂMERA IP FISHEYE POE 5 MEGAPIXEL C/ INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Marca: INTELBRAS/VIP 5500 F IA	unid	2	2.600,00	5.200,00

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

#### 3. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ será o órgão gerenciador;

3.2. Não foi autorizada a participação de Órgãos neste Registro de Preços

#### 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida adesão a esta Ata de Registro de Preços.

#### 5. DA VALIDADE DA ATA

5.1. A validade desta Ata será de 12 meses a partir da sua publicação, não podendo ser prorrogada.

#### 6. DA REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. O TRE-PI realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos superiores a **90 (noventa) dias**, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es);

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado;

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade;

6.5. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.6. Quando o preço do mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o TRE-PI poderá:

a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

b) convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6.1. Não havendo êxito nas negociações, o TRE-PI deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior áqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofre sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

a) por razão de interesse público; ou

b) a pedido do fornecedor.

#### 7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento desta Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital, incluídos os integrantes do cadastro de reserva que, convocados, não honrarem injustificadamente o compromisso assumido, nos termos do art. 49, § 1º do Decreto nº 10.024/2019;

7.2. É da competência do TRE-PI a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta Ata (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013);

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao TRE-PI quaisquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

#### 8. DAS CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de quantitativos definidos no certame; ou

a) contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

b) contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

8.4. A proposta de preços apresentada no Pregão e a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata, nos termos do art. 11, § 4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

E, por estarem justos e contratados, foi lavrado o presente instrumento no Sistema Eletrônico de Informações que, após lido e achado conforme vai assinado pelas partes.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
DES. ERIVAN JOSÉ DA SILVA LOPES  
PRESIDENTE

DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES EIRELI (GRUPO SMARTSEG)  
Aline Cristina da Silva Diniz

#### ANEXOS:

ANEXO I - Edital PE nº 69/2022 1737911 e Proposta de Preços 1744171;

ANEXO II - Declaração de Concordância e Veracidade;

#### ANEXO II - DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E VERACIDADE

NOME COMPLETO DO USUÁRIO:

IDENTIDADE:

CPF:

E-MAIL DO USUÁRIO:

LOGRADOURO:

COMPLEMENTO:

CIDADE:

ESTADO:

TELEFONE:

CEP:

Por meio deste documento e do cadastro como Usuário Externo no SEI do TRE-PI, declaro que aceito todos os termos e condições que disciplinam o processo eletrônico, com fundamento na legislação pertinente e especialmente no Decreto nº 8.539, de 08/10/15, admitindo como válida a assinatura eletrônica na modalidade cadastrada (login e senha), tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas, as quais serão passíveis de apuração de responsabilidade civil, penal e administrativa.

Declaro, ainda, que o endereço informado referente ao meu domicílio é verdadeiro e que são de minha exclusiva responsabilidade:

I - o sigilo da senha de acesso, não sendo oponível, alegação de uso indevido;

II - a observância de que os atos processuais em meio eletrônico se consideram realizados no dia e na hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os atos praticados até as 23 horas e 59 minutos e 59 segundos do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre o usuário externo;

III - as condições da rede de comunicação, do acesso ao provedor de internet e a configuração do computador a ser utilizado nas transmissões eletrônicas;

IV - a observância dos períodos de manutenção programada, ou qualquer outro tipo de indisponibilidade do sistema.

Por fim, nos termos da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais) e da Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), declaro ciência do tratamento dos meus dados pessoais pelo TRE-PI, inclusive para sua publicação nos portais de Transparência do Órgão.

Para que o seu acesso seja liberado e o cadastro aprovado o usuário deve enviar os seguintes documentos ao endereço eletrônico cs@tre-pi.jus.br:

a) cópias de RG e CPF ou de outro documento de identidade válido no qual constem estes dados;

b) este formulário preenchido e assinado.

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

Usuário Externo

 Documento assinado eletronicamente por **ALINE registrado(a) civilmente como ALINE CRISTINA DA SILVA DINIZ, Usuário Externo**, em 10/03/2023, às 10:47, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

 Documento assinado eletronicamente por **Ervan José da Silva Lopes, Presidente**, em 13/03/2023, às 15:06, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

 A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.trc-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.trc-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0001787744** e o código CRC **0B4AF116**.

A dark blue background featuring a complex network graph composed of numerous small cyan dots connected by thin blue lines.

# Proposta Comercial

Grupo  
**smartseg**

[www.gruposmartseg.com.br](http://www.gruposmartseg.com.br)

# QUEM SOMOS?

Somos especializados em trazer soluções em segurança e tecnologia de forma simples e eficaz!

## GRUPO SMARTSEG

O Grupo Smartseg surgiu em 2001, especializado em oferecer soluções inovadoras no segmento de CFTV, Telefonia, Cabeamento Estruturado e Instalação Elétrica. Com a proposta de levar ao mercado o que há de melhor em marcas e qualidade de serviço.

Com a missão de oferecer soluções inovadoras, conquistamos o nosso espaço ao longo dos anos. Por seu foco nas necessidades dos clientes, oferecendo mão de obra especializada e, qualidade nos produtos ofertados, atendendo aos mais altos níveis de exigência técnica.

# SEGURANÇA

Projetamos a segurança completa da sua empresa, casa, condomínio, indústria!



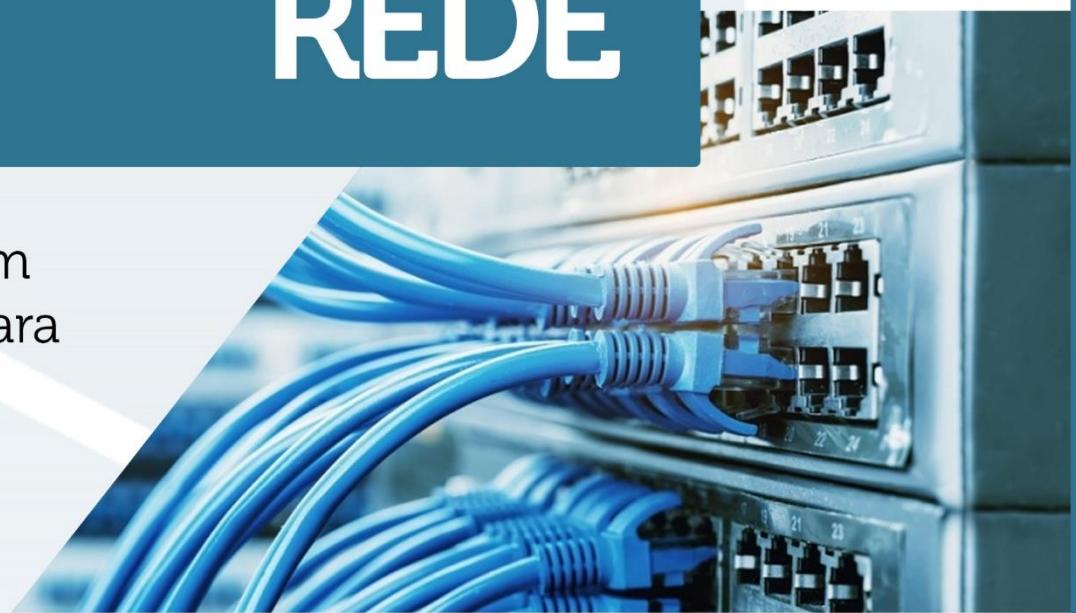
**CFTV** | Circuito Fechado de Televisão

- Assessoramento na definição dos pontos de instalação dos equipamentos
- Equipamentos certificados e de alta qualidade
- Projeto de toda implantação com documentação no CREA
- Integradora Intelbras
- Equipe de engenharia própria (técnicos, engenheiros e projetistas)

**intelbras**

# REDE

Alta qualidade em equipamentos para transmissão e proteção dos seus dados!



## CABEAMENTO ESTRUTURADO

- Permite uma redução nos custos de mão de obra pela racionalização do sistema
- Instalação de acordo com as normas garante uma maior vida útil para o sistema
- Redução de custo para novas instalações
- Maior facilidade na hora de realizar manutenções
- Confiabilidade da parceria com a Furukawa (líder mundial no segmento)

# ATUAÇÃO



**ÁREAS DE  
GERAÇÃO DE  
RESULTADOS**

**A SMARTSEG MUDOU O CONCEITO  
DE SEGURANÇA NO BRASIL**

Estamos presentes em todo território nacional, atuando com obras em áreas públicas e privadas com o fornecimento de produtos e serviços de alta qualidade técnica

# CASES

Privados:



Públicos



GOVERNO MUNICIPAL  
**CASCABEL**

# PARCEIROS

Integrador:

**intelbras**

 FURUKAWA  
ELECTRIC

 SDC

Parceiros:

**HIKVISION®**

 AXIS<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

 **BOSCH**

 **digifort**



## **PROPOSTA COMERCIAL**

### **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**

**PROCEDIMENTO LICITATÓRIO nº 69/2022**

**TIPO: MENOR PREÇO**

Após examinar todas as cláusulas e condições gerais e especiais estipuladas no edital e seus anexos, aos quais estamos de pleno acordo, e, submetemos incondicional e integralmente. A empresa Diniz Tecnologia e Soluções EIRELI, estabelecida na Rua. Marcos Tomazini, 157, Columbia, Sala A, CEP: 86.057.060. Londrina PR, inscrita no CNPJ sob nº 04.503.070/0001-13, vem por meio desta, apresentar a respectiva proposta ao TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ.

### **DESCRIÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL**

**▪ PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL**

O prazo de eficácia desta proposta é de 90 dias, a partir da entrega da respectiva proposta.

**▪ LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO LICITADO**

Depósito do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí, CNPJ Nº 05.957.363/0001-33, localizado na Rua Francisco Félix Filho, nº 1711, Bairro Cristo Rei, Teresina-PI, telefone: 3229-1882, CEP: 64014-320, no horário de 8h00 às 16h00.

**▪ CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

10 (dez) dias úteis após o recebimento dos bens.

**▪ PRAZO DE ENTREGA**

40 (quarenta) dias.

**▪ GARANTIA**

12 (doze) meses.

**▪ OBJETO**

O objeto deste Pregão Eletrônico é a escolha da melhor proposta de preços para aquisição futura de equipamentos de proteção e segurança (equipamentos de reposição de sistema de central de choque, central de alarme e circuito fechado de vídeo monitoramento – CFTV), sem instalação, para o TRE-PI, conforme descrição constante do Anexo I deste Edital.

PROPOSTA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MARCA	MODELO	QNTD	UNID	UNIT R\$	TOTAL R\$
6	CÂMERA IP HD 720P COM LENTE 3,6MM BULLET 30 METROS DE INFRA, POE, RESISTENTE À CHUVA IP67 Câmera IP Intelbras VIP 1130 B PoE HD 720p Infravermelho 30 Metros 'ou equivalente', 'ou similar' Sensor de imagem: 1/2.7" 1 megapixels/Progressive CMOS - Obturador eletrônico: Automático - Manual: 1/3s ~ 1/100.000s - Pixels efetivos: 1280 (H) × 720 (V) - Iluminação mínima: 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado) - Relação sinal-ruído >50 dB - Controle de ganho Automático/Manual - Balanço do branco Auto / Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado - Compensação de luz de fundo BLC/ HLC/ DWDR (60dB) - Perfil Dia & Noite: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco - Modos de vídeo: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco - Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção Lente - Distância focal 3.6mm - Abertura máxima F2.0 - Ângulo de visão H: 82° / V: 45° - Tipo de lente: Fixa - Alcance IR: 30 metros - IR inteligente: Sim - Comprimento de onda LED IR: 850 nm - Tipo de montagem: Montada em placa Vídeo - Quantidade de streams: 2 - Compressão de vídeo: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG <sup>1</sup> - Compressão inteligente: Sim - Resolução de imagem: 1.3M (1280x960) / 4:3 - 1M (1280x720) / 16:9 - D1 (704x480) / 22:15 -VGA (640x480) / 4:3 - CIF (352x240) / 22:15 - Foto: Até 1 foto por segundo - Formato do vídeo: NTSC - Taxa de bit: H.264: 8 kbps a 6144 kbps - H.265: 3 kbps a 6144 kbps - JPEG: 40 kbps a 6144 Kbps - Taxa de frames: 1 ~ 30 FPS Rede - Interface: RJ45 (10/100BASE-T) - Protocolos e serviços suportados: TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras - <sup>2</sup> Onvif: Perfil S, T - Serviços DDNS: Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS® - Configuração de nível de acesso: Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>3</sup> - Navegador Internet Explorer®, Google Chrome e Firefox - Smartphone IOS, Android, Software iSIC Intelbras- - Aplicações e monitoramento Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA - Throughput máximo 24Mbps Características Complementares - Detecção de movimento: Sim <sup>5</sup> - Ajuste de imagem: Brilho/Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama - Função espelho: Rotação Horizontal - Rotação de imagem: 0°/90°/180°/270° - Idiomas do menu OSD: Português, Inglês e Espanhol - Máscara de	INTELBRAS	VIP 1130 B	120	UND	R\$ 300,00	R\$ 36.000,00

	privacidade: ON/OFF 4 áreas programáveis) - Redução digital de ruído: 3D – ajustável (DNR) - Funções inteligentes: Mascaramento - Detecção de movimento - Área de interesse Conexões - Saída de vídeo: Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C) - Alimentação: Conector P4 fêmea Características Elétricas - Consumo máximo de potência: < 4,8 W - Alimentação: 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af) - Proteção anti-surto: 15 kV (vídeo e alimentação) Características Mecânicas - Dimensões (A x Ø): 162,6 x 70 mm 85,5 x 109 mm - Peso: 300 g 360 g - Cor do case: Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro) Branco - Tipo case/material: Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro) - Grau de proteção: IP67 - Local de instalação: Interno e externo Características Ambientais - Temperatura de armazenamento: - 30 à 60 °C - Temperatura de operação: - 30 à 60 °C - Umidade relativa de operação: < 95 % RH						
7	CÂMERA IP HD 720P, COM LENTE 2,8MM POE 2MP DOME INFRAVERMELHO 30 METROS Câmera de Segurança IP Intelbras VIP 1130 D PoE 720p 30 mts 'ou equivalente', 'ou similar' Características: Resolução 1 megapixels (720p) Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af) IR de 30m ROI (Região de Interesse) Índice de proteção IP67 Especificações técnicas: Sensor de imagem: 1/2.7" 1 megapixels Progressive CMOS Obturador eletrônico: Automático / Manual: 1/3s ~ 1/100.000s Pixels efetivos: 1280 (H) × 720 (V) Iluminação mínima: 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) / 0 lux/F2.0 (IR ligado) Relação sinal-ruído: >50 dB Controle de ganho: Automático/Manual Balanço do branco: Auto / Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado Compensação de luz de fundo: BLC/ HLC/ DWDR (60dB) Perfil Dia & Noite: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco Modos de vídeo: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção Lente Distância focal: 2.8 mm Abertura máxima: F2.0 Ângulo de visão: H: H: 102° / V: 55° Tipo de lente: Fixa Alcance IR: 30 metros IR inteligente: Sim Comprimento de onda LED IR: 850 nm Tipo de montagem: Montada em placa Vídeo Quantidade de streams: 2 Compressão de vídeo: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG <sup>1</sup> Compressão inteligente: Sim Resolução de imagem: 1.3M (1280x960)/4:3, 1M (1280x720)/16:9, D1 (704x480)/22:15, VGA (640x480)/4:3, CIF (352x240)/22:15 Foto: Até 1 foto por segundo Formato do vídeo: NTSC Taxa de bit: H.264: 8 kbps a 6144 kbps / H.265: 3 kbps a 6144 kbps / JPEG: 40 kbps a 6144 Kbps Taxa de frames: 1 ~ 30 FPS Rede Interface: RJ45 (10/100BASE-T) Protocolos e serviços	INTELBRAS	VIP 1130 D	40	UND	R\$ 300,00	R\$ 12.000,00

	<p>suportados: TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1<sup>2</sup> Onvif: Perfil S, T Serviços DDNS: Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS® Configuração de nível de acesso: Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha<sup>3</sup> Navegador: Internet Explorer®, Google Chrome e Firefox Smartphone: IOS, Android, Software iSIC Intelbras Aplicações e monitoramento: Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA Throughput máximo: 24Mbps Características Complementares Detecção de movimento: Sim<sup>5</sup> Ajuste de imagem: Brilho/Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama Função espelho: Rotação Horizontal Rotação de imagem: 0°/90°/180°/270° Idiomas do menu OSD: Português, Inglês e Espanhol Máscara de privacidade: ON/OFF 4 áreas programáveis) Redução digital de ruído: 3D – ajustável (DNR) Funções inteligentes: Mascaramento / Detecção de movimento / Área de interesse Conexões Saída de vídeo: Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C) Alimentação: Conector P4 fêmea Características Elétricas Consumo máximo de potência: &lt; 4,2 W Alimentação: 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af) Proteção anti-surto: 15 kV (vídeo e alimentação) Características Mecânicas Dimensões (A x Ø): 85,5 x 109 mm Peso: 360 g Cor do case: Branco Tipo case/material: Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro) Grau de proteção: IP67 Local de instalação: Interno e externo Características Ambientais Temperatura de armazenamento: - 30 à 60 °C Temperatura de operação: - 30 à 60 °C Umidade relativa de operação: &lt; 95 % RH</p>						
8	<p>CÂMERA IP FISHEYE POE 5 MEGAPIXEL C/ INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Câmera IP Fisheye VIP 5500 F IA Intelbras PoE 5 Megapixel c/ Inteligência Artificial 'ou equivalente', 'ou similar' Principais Características: » Resolução 5 MP » Lente 1.4 mm (fisheye) » Índice de proteção IP67 / IK10 » Contagem de pessoas na área » Entrada e saída de alarme e áudio Especificações Técnicas: Câmera - Sensor de imagem: 1/2.7" 5 MP CMOS Progressivo - Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s) - Relação sinal-ruído: &gt;56 dB - Sensibilidade: 0.006Lux@F2.0 - Tipo de lente: Fixa fisheye - Distância focal: 1,4 mm - Abertura máxima: F2.0 - Ângulo de visão: Horizontal: 180º / Vertical: 180º / Diagonal: 180º - DORI: Detectar: 28 m / Observar: 11,2 m / Reconhecer: 5,6 m / Identificar: 2,8 m Inteligência Artificial embarcada - Detecção de face: Não - Contagem de pessoas: Quantidade de pessoas na área - Inteligência</p>	INTELBRAS	VIP 5500 F IA	2	UND	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00

perimetral: Linha virtual, cerca virtual - Mapa de Calor: Relatório de até 1 semana Análise de vídeo - Detecção de movimento: Até 4 áreas - Região de interesse: Não - Máscara de vídeo: Sim - Mudança de cena: Sim Vídeo - Compressão de vídeo: H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG <sup>1</sup> - Compressão de vídeo inteligente: Sim - Quantidade de streams: 3 streams - Resoluções: 5MP (2592x1944)/ 3MP (2048x1536) / UXGA(1600x1200) / 1.3M(1280x960)/ 720p (1280x720) / D1(704x480) / CIF(352x240) /VGA(640x480) - Taxa de frames: Stream principal: 1 a 30 FPS / Stream extra: 1 a 30 FPS / Stream extra 2: 1 a 30 FPS - Controle de taxa de bits: CBR / VBR - Taxa de bits: H.264: 24kbps a 8192 kbps / H.265: 19kbps a 8162 kbps / MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps - Modos de vídeo: Automático / Colorido / Preto e Branco - Perfil Dia e Noite: Agendamento, Dia e Noite - Compensação de luz de fundo: BLC / WDR (120 dB) / HLC / SSA - Balanço do branco: Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado - Função espelho: Não - Rotação de imagem: Não Áudio - Interface de áudio: 1 entrada e 1 saída - Compressão: G.711a / G.711Mu / AAC / G.726 Rede - Interface 1 RJ-45 (10/100Base-T) - Protocolos: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras -1 <sup>2</sup> / IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP / SNMPv1 / SNMPv2 / SNMPv3 / SSL / Filtro IP / Sip - Serviço DDNS: Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS® - Máximo acesso de usuários: 20 usuários - Throughput Máx: 90Mbps - Armazenamento: Cartão micro-SD de 4GB (SDHC) até 256 GB (vendido separadamente) e FTP - Navegadores: IE®, Chrome®, Firefox®4 - Aplicações e monitoramento: Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE Interfaces - Alarme: 1 entrada (5mA 3-5Vdc) /1 saída (300mA 12Vdc) - Saída analógica: Não Características Gerais - Alimentação: 12 Vdc/1A, ou PoE - Consumo: 3,7 W (médio) - Temperatura de operação: -30 °C ~ +55 °C / umidade < 95% - Nível de proteção: IP67 - Material do case: Metal - Dimensões (L × A × P): 62mm × Φ110 mm - Peso líquido: 387 g				
---	--	--	--	--

VALOR TOTAL

R\$ 53.200,00

Cinquenta e três mil e duzentos reais.



Declaramos que todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, estão inclusas na proposta.

#### **DECLARAÇÕES SUPLETIVAS**

Declaramos que ao apresentarmos essa proposta, computamos todos os custos necessários para o atendimento do objeto da licitação, portanto, nos preços propostos encontra-se inclusos todos os valores dos produtos com fornecimento na forma exigida, tributos, encargos sociais, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, descontos, bonificações, deslocamentos de pessoal, garantias e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Declaramos para os devidos fins, que todos os custos concernentes a preparação e apresentação desta proposta são de nossa responsabilidade, e, a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado deste processo licitatório.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório Edital de Pregão Eletrônico 69/2022 e que o preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento.

Declaro, sob as penas da Lei nº 6.938/1981, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente em conformidade com a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG), nos casos em que a referida instrução se aplicar ao objeto.

Declaramos que examinamos todas as cláusulas e condições gerais e especiais estipuladas no edital e seus anexos, aos quais estamos de pleno acordo, e, submetemos incondicional e integralmente.

A empresa Diniz Tecnologia e Soluções Eireli, CNPJ sob nº 04.503.070/0001-131 por intermédio de seu representante legal a Sra. Aline Cristina da Silva Diniz, portadora da Carteira de Identidade N°. 9.156.108 - 5 e do CPF N° 054.783.389-07, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, bem como as criminais, e sob as penas da lei, que toda a documentação anexada ao sistema é autêntica.

#### **DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Declaro, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014, tais como:

I – Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

II – Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III – comprovadamente, utilizar-se de interpôr pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV – No tocante a licitações e contratos:

a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou

g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V – Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

### **DECLARAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Declaramos, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, ser empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº. 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate na presente licitação.

### **DECLARAÇÃO CONJUNTA**

1) ATENDIMENTO AO ART. 27, INCISO V da LEI 8666/93, acrescido pela Lei no 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

( ) Ressalva: contrata menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz. (em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

2) DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO PARA A HABILITAÇÃO: que, até a presente data, inexiste(m) fato(s) impeditivo(s) para a sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3) CUMPRIMENTO DO ART. 4º, INCISO VII DA LEI 10.520/02, sob pena de aplicação das penalidades legais cabíveis conforme previsto no Art. 7º da Lei 10.520/02, que atende plenamente os requisitos de habilitação constantes do Edital;

4) DE CONHECIMENTO DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO: ter recebido todos os documentos e informações, conhecer e acatar as condições para o cumprimento das obrigações objeto da Licitação.

5) DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO PARA A PARTICIPAÇÃO: que não incorre em nenhum dos casos relacionados do edital.

6) DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA: que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, que não tentou influir na decisão de qualquer outro potencial participante desta licitação, e que com estes ou com outras pessoas não discutiu nem recebeu informações.

7) AUSÊNCIA DE PARENTESCO: DECLARA(M) sob as penas da Lei que não mantém, direta ou indiretamente, sociedade ou participação com servidor ou dirigente ligado ao governo municipal ou qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, financeira ou trabalhista, ou ainda, parentesco em linha direta ou colateral, ou membros da comissão licitante, pregoeiro ou servidor lotado nos órgãos encarregados da contratação.

8) ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE (LC 123/06): se enquadra em empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº. 123/2006, cujos termos declaro



conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate na presente licitação.

### **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA**

Declaramos que optamos por não realizar a vistoria no local e, em nenhuma hipótese poderá alegar desconhecimento das condições existentes para elaboração do orçamento e das planilhas, bem como para a execução do contrato e cumprimento das obrigações dele decorrentes.

#### **DADOS DA PROPONENTE**

Razão Social: DINIZ TECNOLOGIA E SOLUÇÕES EIRELI

Nome Fantasia: GRUPO SMARTSEG

CNPJ: 04.503.070/0001-13

Endereço: RUA MARCOS TOMAZINI, 157.

Complemento: SALA A

Bairro: COLUMBIA

CEP: 86.057-060

Cidade: LONDRINA

UF: PARANÁ

I.E.: 90304782-80

I.M.: 135.092-7

#### **DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

Nome completo: Aline Cristina da Silva Diniz

[REDAÇÃO MUDADA]

Cargo: Diretora

#### **DADOS BANCÁRIOS**

[REDAÇÃO MUDADA]

#### **PROFISSIONAL TÉCNICO RESPONSÁVEL**

Nome Civil: GUILHERME RODRIGUES GUILHEM

Título: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Título: Engenheiro Eletricista.

Carteira - CREA-PR Nº :PR-160371/D

Registro Nacional: 1716279038

#### **CONTATOS**

Tel.: +55 (43) 3026-1561

Fax: +55 (43) 3026-1561



E-mail: licitacao@gruposmartseg.com.br  
Site: www.gruposmartseg.com.br

Londrina, 29 de dezembro de 2022.

---

Aline Cristina da Silva Diniz

[REDACTED]

Diretora

**Câmera IP**

- » Resolução 1 megapixels (720p)
- » Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3af)
- » IR de 30m
- » ROI (Região de Interesse)
- » Índice de proteção IP67

<b>HD 720p</b>	<b>30 m</b>	<b>H.265</b>	<b>PoE</b>	<b>IP67</b>
RESOLUÇÃO IP	ALCANCE IR	COMPRESSÃO DE VÍDEO	POWER OVER ETHERNET	ÍNDICE DE PROTEÇÃO

As VIPs Intelbras são câmeras de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas com os sistemas de CFTV Intelbras, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil.

**Especificações técnicas****VIP 1130 B****VIP 1130 D**

<b>Sensor de imagem</b>	1/2.7" 1 megapixels Progressive CMOS
<b>Obturador eletrônico</b>	Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
<b>Pixels efetivos</b>	1280 (H) × 720 (V)
<b>Iluminação mínima</b>	0,1 lux/F2.0 (Colorado, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado)
<b>Relação sinal-ruído</b>	>50 dB
<b>Controle de ganho</b>	Automático/Manual
<b>Balanço do branco</b>	Auto / Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC/ HLC/ DWDR (60dB)
<b>Perfil Dia &amp; Noite</b>	Automático (ICR) /Colorado/ Preto e Branco

<b>Modos de vídeo</b>	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco	
<b>Detecção de vídeo</b>	Até 4 regiões de detecção	
<b>Lente</b>		
<b>Distância focal</b>	3.6mm	2.8 mm
<b>Abertura máxima</b>	F2.0	
<b>Ângulo de visão</b>	H: 82° / V: 45°	H: 102° / V: 55°
<b>Tipo de lente</b>	Fixa	
<b>Alcance IR</b>	30 metros	
<b>IR inteligente</b>	Sim	
<b>Comprimento de onda LED IR</b>	850 nm	
<b>Tipo de montagem</b>	Montada em placa	
<b>Vídeo</b>		
<b>Quantidade de streams</b>	2	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG <sup>1</sup>	
<b>Compressão inteligente</b>	Sim	
<b>Resolução de imagem</b>	1.3M (1280x960) / 4:3 1M (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 VGA (640x480) / 4:3 CIF (352x240) / 22:15	
<b>Foto</b>	Até 1 foto por segundo	
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC	
<b>Taxa de bit</b>	H.264: 8 kbps a 6144 kbps H.265: 3 kbps a 6144 kbps JPEG: 40 kbps a 6144 Kbps	
<b>Taxa de frames</b>	1 ~ 30 FPS	
<b>Rede</b>		
<b>Interface</b>	RJ45 (10/100BASE-T)	
<b>Protocolos e serviços suportados</b>	TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras - <sup>2</sup>	
<b>Onvif</b>	Perfil S, T	
<b>Serviços DDNS</b>	Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®	
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>3</sup>	
<b>Navegador</b>	Internet Explorer® <sup>4</sup> , Google Chrome e Firefox	

<b>Smartphone</b>	IOS, Android, Software iSIC Intelbras
<b>Aplicações e monitoramento</b>	Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA
<b>Throughput máximo</b>	24Mbps

## Características Complementares

<b>Detecção de movimento</b>	Sim <sup>s</sup>
<b>Ajuste de imagem</b>	Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama
<b>Função espelho</b>	Rotação Horizontal
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°
<b>Idiomas do menu OSD</b>	Português, Inglês e Espanhol
<b>Máscara de privacidade</b>	ON/OFF 4 áreas programáveis)
<b>Redução digital de ruído</b>	3D – ajustável (DNR)
<b>Funções inteligentes</b>	Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse

## Conexões

<b>Saída de vídeo</b>	Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)
<b>Alimentação</b>	Conector P4 fêmea

## Características Elétricas

<b>Consumo máximo de potência</b>	< 4,8 W	< 4,2 W
<b>Alimentação</b>	12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)	
<b>Proteção anti-surto</b>	15 kV (vídeo e alimentação)	

## Características Mecânicas

<b>Dimensões (A x Ø)</b>	162,6 x 70 mm	85,5 x 109 mm
<b>Peso</b>	300 g	360 g
<b>Cor do case</b>	Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro)	Branco
<b>Tipo case/material</b>	Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)	
<b>Grau de proteção</b>	IP67	
<b>Local de instalação</b>	Interno e externo	

## Características Ambientais

<b>Temperatura de armazenamento</b>	- 30 à 60 °C
-------------------------------------	--------------

Temperatura de operação	- 30 à 60 °C
Umidade relativa de operação	< 95 % RH
<b>Certificações</b>	
FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 60950 : 2000

<sup>1</sup> Disponível apenas no stream extra.

<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.

Não compatível com os NVRs modelos NVD 3000 e NVD 3000-P.

<sup>3</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>4</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

<sup>5</sup> Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

<sup>6</sup> Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, não serão compatíveis com gravadores Intelbras que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

## Conheça também:



NVD 3116 P com HD WD Purple



HDs WD Purple

**Câmera IP de 5 MP**

- » **Resolução 5 MP**
- » **Lente 1.4 mm (fisheye)**
- » **Índice de proteção IP67 / IK10**
- » **Contagem de pessoas na área**
- » **Entrada e saída de alarme e áudio**

**5.0**  
megapixels

RESOLUÇÃO REAL

INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIALENTRADA CARTÃO  
MICRO SD**IP67**ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO**IK10**RESISTÊNCIA A  
VANDALISMO

A câmera fisheye possui a tecnologia que pode substituir até 8 câmeras em um sistema de CFTV IP de forma completa e simplificada.

**Especificações técnicas****VIP 5500 F IA****Câmera**

Sensor de imagem	1/2.7" 5 MP CMOS Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)
Relação sinal-ruído	> 56 dB
Sensibilidade	0.006Lux@F2.0
Tipo de lente	Fixa fisheye
Distância focal	1,4 mm ()
Abertura máxima	F2.0
Ângulo de visão	Horizontal: 180° Vertical: 180° Diagonal: 180°
DORI	Detectar      Observar      Reconhecer      Identificar
	28 m      11,2 m      5,6 m      2,8 m

## Inteligência Artificial embarcada

<b>Detecção de face</b>	Não
<b>Contagem de pessoas</b>	Quantidade de pessoas na área
<b>Inteligência perimetral</b>	Linha virtual, cerca virtual
<b>Mapa de Calor</b>	Relatório de até 1 semana

## Análise de vídeo

<b>Detecção de movimento</b>	Até 4 áreas
<b>Região de interesse</b>	Não
<b>Máscara de vídeo</b>	Sim
<b>Mudança de cena</b>	Sim

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG <sup>1</sup>
<b>Compressão de vídeo inteligente</b>	Sim
<b>Quantidade de streams</b>	3 streams
<b>Resoluções</b>	5MP (2592x1944)/ 3MP (2048x1536) / UXGA(1600x1200) / 1.3M(1280×960)/ 720p (1280x720) / D1(704×480) / CIF(352×240) / VGA(640×480)
	Stream principal: 1 a 30 FPS
<b>Taxa de frames</b>	Stream extra: 1 a 30 FPS
	Stream extra 2: 1 a 30 FPS
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
	H.264: 24kbps a 8192 kbps
<b>Taxa de bits</b>	H.265: 19kbps a 8162 kbps
	MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps
<b>Modos de vídeo</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Perfil Dia e Noite</b>	Agendamento, Dia e Noite
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / WDR (120 dB) / HLC / SSA
<b>Balanço do branco</b>	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado
<b>Função espelho</b>	Não
<b>Rotação de imagem</b>	Não

## Áudio

<b>Interface de áudio</b>	1 entrada e 1 saída
---------------------------	---------------------

<b>Compressão</b>	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
-------------------	--------------------------------

<b>Rede</b>	
-------------	--

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10/100Base-T)
------------------	------------------------

<b>Protocolos</b>	802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1 <sup>2</sup> / IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP / SNMPv1 / SNMPv2 / SNMPv3 / SSL / Filtro IP / Sip
-------------------	---

<b>Serviço DDNS</b>	Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®
---------------------	---------------------------------------

<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários
----------------------------------	-------------

<b>Throughput Máx</b>	90Mbps
-----------------------	--------

<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de 4GB (SDHC) até 256 GB (vendido separadamente) e FTP
----------------------	--

<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox® <sup>4</sup>
--------------------	-------------------------------------

<b>Aplicações e monitoramento</b>	Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE
-----------------------------------	--

<b>Interfaces</b>	
-------------------	--

<b>Alarme</b>	1 entrada (5mA 3-5Vdc) /1 saída (300mA 12Vdc)
---------------	---

<b>Saída analógica</b>	Não
------------------------	-----

<b>Características Gerais</b>	
-------------------------------	--

<b>Alimentação</b>	12 Vdc/1A, ou PoE
--------------------	-------------------

<b>Consumo</b>	3,7 W (médio)
----------------	---------------

<b>Temperatura de operação</b>	-30 °C ~ +55 °C / umidade < 95%
--------------------------------	---------------------------------

<b>Nível de proteção</b>	IP67
--------------------------	------

<b>Material do case</b>	Metal
-------------------------	-------

<b>Dimensões (L × A × P)</b>	62mm x Φ110 mm
------------------------------	----------------

<b>Peso líquido</b>	387 g
---------------------	-------

<b>Certificados</b>	UL, FCC e CE
---------------------	--------------

<sup>1</sup> MJPEG disponível apenas no stream extra.

<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> 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>4</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.

Taxa de encaminhamento de pacotes	1.34Mpps
Taxa de latência	2,8 μs
Memória de Buffer de Pacote	768Kb
Tabela de endereço MAC	2K
Controle de Fluxo	Ativar por padrão
Umidade de armazenamento	5%~95%
Energia	DC 48~57V Adaptador de Energia
Proteção contra surtos <sup>2</sup>	15 kV
Proteção ESD	Descarga de Ar 8KV Descarga de Contato 6KV
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C
Dimensões (L × A × P)	190mm×30mm×100mm
Peso	490g
Garantia	1 ano
Certificações	Anatel

<sup>1</sup> Sujeito à redução na taxa de transmissão para 10 Mbps em todas as portas PoE do switch, na porta Uplink mantém a taxa de 100 Mbps. Não disponível na porta Uplink.

<sup>2</sup> Consulte o item Proteção contra surtos elétricos do guia de instalação para mais informações sobre as condições de teste.

## Soluções integradas



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006  
**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)  
**Suporte via chat:** [inteligencia.intelbras.com.br](http://inteligencia.intelbras.com.br)  
**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

**SAC:** 0800 7042767  
**Onde comprar? Quem instala?**: 0800 7245115  
**0118**



L	A	P
190 mm	30 mm	100 mm



### Switch 9 portas com 8 Fast Ethernet PoE+

- » 8 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE+
- » Fornecimento de até 60 W na primeira porta (Hi-PoE) com 96 W de potência máxima total
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)
- » Função PoE Extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros<sup>1</sup>
- » Proteção contra surtos elétricos de até 15KV em todas as portas RJ45<sup>2</sup>
- » Full Duplex & Flow Control (IEEE 802.3x)

HiPoE

ATÉ 60 W NA PORTA 1

96W

POTÊNCIA MÁXIMA



SUPORE ATÉ 250 M



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS

1 ano

GARANTIA

O switch SF 900 Hi-PoE é um Switch de 8 portas Fast Ethernet com suporte à função PoE+ (802.3af/802.3at), é o produto ideal para aplicações CFTV e soluções IP, proporcionando uma economia na estrutura com cabeamentos excessivos. Sua primeira porta tem suporte Hi-PoE com alimentação de dispositivos IP em até 60W, uma alternativa ideal para produtos que demandem altas potência para seu funcionamento. Com a sua função PoE Extender possibilita também a transmissão de dados e energia elétrica para dispositivos em até 250 metros.

### Especificações técnicas

Portas	1*10/100 Uplink-T 8*10/100 Base-T (Fonte de Alimentação PoE+)
PoE	Até 60 W Porta 1 Até 30 W Portas 2 a 8 Total ≤ 96W
Pinagem PoE	Power +: pinos 1, 2, 4 e 5 Power -: pinos 3, 6, 7 e 8
Padrões	IEEE802.3 – 10BASE-T IEEE802.3u – 100BASE-TX IEEE802.3x – Flow Control IEEE802.1p (QoS) IEEE802.3af (PoE) IEEE802.3at (PoE+) Hi-PoE
Backplane (capacidade do switch)	1,8 Gbps
Chipset	Realtek RTL8309M

## NVD 3308-P e NVD 3316-P

### Gravador digital de vídeo em rede



Os NVRs da série 3000 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 3000 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 é muito mais com fácil instalação, custo-benefício vantajoso e a confiabilidade que só a Intelbras proporciona.

- » NVD 3308-P para até 08 câmeras IP
- » NVD 3316-P para até 16 câmeras IP
- » Modelos com 8 ou 16 portas PoE
- » Suporte a recebimento de eventos de Inteligência de câmeras IP
- » 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)
- » Modelos com suporte a 1 e 2 HDs SATA

## Especificações técnicas

### NVD 3308-P

### NVD 3316-P

#### Sistema

Processador principal	Integrado de alta performance
Sistema operacional	Linux® embarcado

#### Entrada de vídeo

Supoorte para câmeras IP	8	16
Protocolos suportados	INTELBRAS-1 e Onvif Perfil S	
Supoorte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera	3	
Supoorte a câmeras de outras marcas <sup>1</sup>	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)	
Supoorte a câmeras IP com áudio	8	16
Compressão de áudio suportado	G.711, AAC e PCM	

#### Visualização

Saídas de vídeo	1 HDMI e 1VGA	
Resoluções suportadas no monitor HDMI 1	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720	
Resoluções suportadas no monitor HDMI 2	Não possui	
Resoluções suportadas no monitor VGA 1	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 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, 4, 8 e 9	1, 4, 8, 9 e 16
Resoluções suportadas na visualização	8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF <sup>1</sup>	

**NVD 3308-P**
**NVD 3316-P**

Canais em visualização simultânea em Stream Principal <sup>2</sup>	8 MP (4K)	1 canal	1 canal
	5 MP	1 canal	1 canal
	4 MP	2 canais	2 canais
	3 MP	2 canais	2 canais
	2 MP (Full HD/1080p)	3 canais	3 canais
	1,3 MP	6 canais	6 canais
	720P	8 canais	10 canais
Máscara de privacidade		Até 4 por canal	
Zoom digital		Sim	
Controle de contas de usuário permissões de acesso ao sistema		Sim	
Supoorte 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	128 Mbps. A soma do bit rate configurado nas câmeras não deve ultrapassar este valor (recomendamos utilizar até 96 Mbps para o stream principal e até 32Mbps 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

Supoorte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas e Leitura de Placas

### 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

### **Inteligências de vídeo Recebidas**

Reconhecimento Facial	4	4
Inteligência de vídeo	8	8
Leitura de placas	8	8
Detecção Inteligente	8	12

### **Reprodução e backup de gravações**

Capacidade de decodificação na reprodução*	Reprodução simultânea	
	Até 8 canais	Até 16 canais
8 MP (4K-15FPS)	2 canais	2 canais
5 MP (25FPS)	3 canais	3 canais
4 MP (25FPS)	4 canais	4 canais
3 MP	5 canais	5 canais
2 MP (Full HD/1080p)	8 canais	8 canais
1,3 MP	8 canais	12 canais
720P	8 canais	16 canais

\*Os valores acima representam o limite total de decodificação durante a reprodução, se um destes limites for atingido o sistema automaticamente informará através de um pop-up e interromperá a reprodução dos canais adicionais

Modos de busca	Data e hora com precisão de segundo e detecção de eventos (movimento 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
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)	1 porta RJ45 (10/100M/1000Mbps)
Funções das portas Ethernet	Simples	
Portas PoE	8 portas PoE 802.3at	16 portas PoE 802.3at
Potência portas PoE	Potência máxima total 72W, potência máxima por porta 25,5W <sup>4</sup>	Potência máxima total 117W, potência máxima por porta 25,5W <sup>4</sup>
Distância máxima indicada com cabo CAT5 (PoE) <sup>5</sup>	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	140 Mbps	220 Mbps

**NVD 3308-P**
**NVD 3316-P**

Entrada de banda	80 Mbps	160 Mbps
Saída de banda	60 Mbps	60 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 interno <sup>6</sup>	1 porta padrão SATA 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	2 portas padrão SATA
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	1 porta RS232 para comunicação com PC
Entrada de áudio bidirecional	1 canal, RCA	
Saída de áudio bidirecional	1 canal, RCA	
Entradas de alarme	Não possui	4
Saída de alarme	Não possui	2
e-Sata	Não possui	
Supporte ao Multibox Intelbras	Não possui	
Supporte a mesas operadoras Intelbras (VTN 2000)	Sim	

**Geral**

Alimentação do dispositivo	48Vdc/53Vdc, 2A/1.81 A	AC 100V ~ 240V 50Hz ~ 60Hz - 3.5 A
Consumo	< 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 x 232 x 47,6mm	1U – 375 x 328 x 56mm
Peso (sem HD)	0,92 kg	2,7 kg
Ventilação interna	Possui	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 de frames de 30 FPS. A visualização será em stream principal no máximo de canais suportados, enquanto o restante dos canais será exibido em stream extra.

<sup>3</sup>Função disponível se utilizado o protocolo Intelbras-1 para comunicação com o dispositivo remoto. O processamento das inteligências de vídeo é realizado exclusivamente pelas câmeras, o gravador possui capacidade para receber os relatórios gerados e realiza as ações programadas em Menu principal > Ajustes > Eventos > Inteligências de vídeo

<sup>4</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>5</sup>Considerando a utilização de cabos CAT5e, com vias de cobre puro 24AWG, e ponto certificado pelo fabricante do cabo.

<sup>6</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)

*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.*

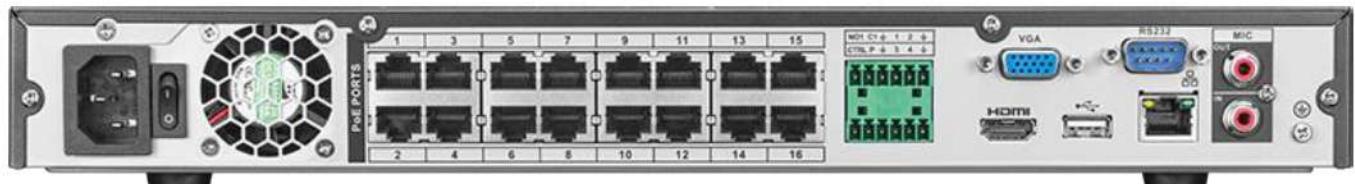
*Obs.3: Ao utilizar o equipamento com os modelos de câmeras Intelbras VIPCB1M, VIPBX1M, VIPDM1MIRVF, VIPDM2MIRVF e VIPBX2M consulte o manual para informações referente a compatibilidade de funções entre os dispositivos.*

*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 traseira NVD 3308-P



Vista traseira NVD 3316-P

MODELO	VIP 1130	ATENDE	Fabricante do Equipamento:	INTELBRAS	
Quantidade de itens que falta analisar	0				
Porcentagem que atende (quantitativo)	0%				
Sensor de Imagem: 1/2.7" 1 megapixel/Progressive CMOS	ATENDE		Ficha Técnica	Sensor de imagem 1/2.7" 1 mega pixels Progressive CMOS	INTELBRAS VIP 1130
- Obturador eletrônico: Automático	ATENDE		Ficha Técnica	Obturador eletrônico Automático	INTELBRAS VIP 1130
- Manual: 1/3s ~ 1/100.000s	ATENDE		Ficha Técnica	Manual 1/3s ~ 1/100.000s	INTELBRAS VIP 1130
Pixels efetivos: 1280 (H) x 720 (V)	ATENDE		Ficha Técnica	Pixeis efetivos 1280 (H) x 720 (V)	INTELBRAS VIP 1130
- Iluminação mínima: 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado)	ATENDE		Ficha Técnica	Iluminação mínima 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado)	INTELBRAS VIP 1130
- Relação sinal/ruído >50 dB	ATENDE		Ficha Técnica	Relação sinal/ruído >50 dB	INTELBRAS VIP 1130
- Controle de ganho Automático/Manual	ATENDE		Ficha Técnica	Controle de ganho Automático/Manual	INTELBRAS VIP 1130
- Balanço do branco Auto / Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado	ATENDE		Ficha Técnica	Balanço do branco Auto / Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado	INTELBRAS VIP 1130
- Compensação de luz de fundo BL/C / HLC / DWDR (60dB)	ATENDE		Ficha Técnica	Compensação de luz de fundo BL/C / HLC / DWDR (60dB)	INTELBRAS VIP 1130
- Perfil Dia & Noite: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco	ATENDE		Ficha Técnica	Perfil Dia & Noite Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco	INTELBRAS VIP 1130
- Modos de vídeo: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco	ATENDE		Ficha Técnica	Modos de vídeo Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco	INTELBRAS VIP 1130
- Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção	ATENDE		Ficha Técnica	Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção	INTELBRAS VIP 1130
Lente	ATENDE				
- Distância focal 3.6mm	ATENDE		Ficha Técnica	Distância focal 3.6mm	INTELBRAS VIP 1130
- Abertura máxima F2.0	ATENDE		Ficha Técnica	Abertura máxima F2.0	INTELBRAS VIP 1130
- Ângulo de visão: H: 82° / V: 45°	ATENDE		Ficha Técnica	Ângulo de visão: H: 82° / V: 45°	INTELBRAS VIP 1130
- Tipo de lente: Fixa	ATENDE		Ficha Técnica	Tipo de lente Fixa	INTELBRAS VIP 1130
- Alcance IR: 30 metros	ATENDE		Ficha Técnica	Alcance IR 30 metros	INTELBRAS VIP 1130
- IR Inteligente: Sim	ATENDE		Ficha Técnica	IR Inteligente Sim	INTELBRAS VIP 1130
- Comprimento de onda LED IR: 850 nm	ATENDE		Ficha Técnica	Comprimento de onda LED IR 850 nm	INTELBRAS VIP 1130
- Tipo de montagem: Montada em placa	ATENDE		Ficha Técnica	Tipo de montagem Montada em placa	INTELBRAS VIP 1130
Vídeo	ATENDE				
- Quantidade de streams: 2	ATENDE		Ficha Técnica	Quantidade de streams 2	INTELBRAS VIP 1130
- Compressão de vídeo: H.264/H.264B/H.264H/H.265/MJPEG <sup>1</sup>	ATENDE		Ficha Técnica	Compressão de vídeo H.264/H.264B/H.264H/H.265/MJPEG <sup>1</sup>	INTELBRAS VIP 1130
- Compressão inteligente: Sim	ATENDE		Ficha Técnica	Compressão inteligente Sim	INTELBRAS VIP 1130
- Resolução de imagem: 1.3M (1280x960) / 4.3 - 1M (1280x720) / 16.9 - D1 (704x480) / 22.15 - VGA (640x480) / 4.3	ATENDE		Ficha Técnica	Resolução de imagem 1.3M (1280x960) / 4.3 1M (1280x720) / 16.9 D1 (704x480) / 22.15 VGA (640x480) / 4.3	INTELBRAS VIP 1130
- CIF (352x240) / 22.15	ATENDE		Ficha Técnica	CIF (352x240) / 22.15	INTELBRAS VIP 1130
- Foto: Até 1 foto por segundo	ATENDE		Ficha Técnica	Foto Até 1 foto por segundo	INTELBRAS VIP 1130
- Formato do vídeo: NTSC	ATENDE		Ficha Técnica	Formato do vídeo NTSC	INTELBRAS VIP 1130
- Taxa de bit: H.264: 8 kbps a 6144 kbps - H.265: 3 kbps a 6144 kbps - MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps	ATENDE		Ficha Técnica	Taxa de bit H.264: 8 kbps a 6144 kbps H.265: 3 kbps a 6144 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 Kbps	INTELBRAS VIP 1130
- Taxa de frames: 1~30 FPS	ATENDE		Ficha Técnica	Taxa de frames 1~30 FPS	INTELBRAS VIP 1130
Rede	ATENDE				
- Interface: RJ45 (10/100BASE-T)	ATENDE		Ficha Técnica	Interface RJ45 (10/100BASE-T	INTELBRAS VIP 1130
- Protocolos e serviços suportados: TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTP, RTCP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras - <sup>12</sup> Onvif: Perfil S, T	ATENDE		Ficha Técnica	Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTP, RTCP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras - <sup>12</sup> Onvif Perfil S, T	INTELBRAS VIP 1130
- Serviços DDNS: Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®	ATENDE		Ficha Técnica	Serviços DDNS Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®	INTELBRAS VIP 1130

MODELO	VIP 1130	ATENDE	Fabricante do Equipamento:	INTELBRAS	
Quantidade de itens que falta analisar	0				
Porcentagem que atende (quantitativo)	0%				
- Configuração de nível de acesso: Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha*	ATENDE		Ficha Técnica	Configuração do nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha*	INTELBRAS VIP 1130
- Navegador Internet Explorer®, Google Chrome e Firefox	ATENDE		Ficha Técnica	Navegador Internet Explorer®, Google Chrome e Firefox	INTELBRAS VIP 1130
- Smartphone iOS, Android, Software iSiC Intelbras*	ATENDE		Ficha Técnica	Smartphone iOS, Android, Software iSiC Intelbras	INTELBRAS VIP 1130
- Aplicações e monitoramento Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA	ATENDE		Ficha Técnica	Aplicações e monitoramento Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA	INTELBRAS VIP 1130
- Throughput máximo: 24Mbps	ATENDE		Ficha Técnica	Throughput máximo 24Mbps	INTELBRAS VIP 1130
Características Complementares	ATENDE				INTELBRAS VIP 1130
- Detecção de movimento: Sim*	ATENDE		Ficha Técnica	Detecção de movimento Sim*	INTELBRAS VIP 1130
- Ajuste de Imagem: Brilho/Contraste/ Saturação/ Nitidez/Gama	ATENDE		Ficha Técnica	Ajuste de Imagem Brilho/Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama	INTELBRAS VIP 1130
- Função espelho: Rotação Horizontal	ATENDE		Ficha Técnica	Função espelho: Rotação Horizontal	INTELBRAS VIP 1130
- Rotação de imagem: 0°/90°/180°/270°	ATENDE		Ficha Técnica	Rotação de imagem 0°/90°/180°/270°	INTELBRAS VIP 1130
- Idiomas do menu OSD: Português, Inglês e Espanhol	ATENDE		Ficha Técnica	Idiomas do menu OSD Português, Inglês e Espanhol	INTELBRAS VIP 1130
- Máscara de privacidade: ON/OFF 4 áreas programáveis)	ATENDE		Ficha Técnica	Máscara de privacidade ON/OFF 4 áreas programáveis)	INTELBRAS VIP 1130
- Redução digital de ruído: 3D – ajustável (DNR)	ATENDE		Ficha Técnica	Redução digital de ruído 3D – ajustável (DNR)	INTELBRAS VIP 1130
- Funções Inteligentes: Mascaramento - Detecção de movimento - Área de interesse	ATENDE		Ficha Técnica	Funções Inteligentes: Mascaramento - Detecção de movimento Área de interesse	INTELBRAS VIP 1130
Conexões	ATENDE		Ficha Técnica		INTELBRAS VIP 1130
- Saída de vídeo: Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)	ATENDE		Ficha Técnica	Saída de vídeo Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)	INTELBRAS VIP 1130
- Alimentação: Conector F4 fêmea	ATENDE		Ficha Técnica	Alimentação Conector F4 fêmea	INTELBRAS VIP 1130
Características Elétricas	ATENDE				INTELBRAS VIP 1130
- Consumo máximo de potência: < 4.8 W	ATENDE		Ficha Técnica	Consumo máximo de potência < 4.8 W	INTELBRAS VIP 1130
- Alimentação: 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)	ATENDE		Ficha Técnica	Alimentação 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)	INTELBRAS VIP 1130
- Proteção anti-surto: 15 kV (vídeo e alimentação)	ATENDE		Ficha Técnica	Proteção anti-surto 15 kV (vídeo e alimentação)	INTELBRAS VIP 1130
Características Mecânicas	ATENDE				INTELBRAS VIP 1130
- Dimensões (A x Ø): 162,6 x 70 mm 85,5 x 105 mm	ATENDE		Ficha Técnica	Dimensões (A x Ø) 162,6 x 70 mm	INTELBRAS VIP 1130
- Peso: 300 g / 360 g	ATENDE		Ficha Técnica	Peso 300 g	INTELBRAS VIP 1130
- Cor do case: Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro) Branco	ATENDE		Ficha Técnica	Cor do case Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro)	INTELBRAS VIP 1130
- Tipo case/material: Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)	ATENDE		Ficha Técnica	Tipo case/material Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)	INTELBRAS VIP 1130
- Grau de proteção: IP67	ATENDE		Ficha Técnica	Grau de proteção IP67	INTELBRAS VIP 1130
- Local de instalação: Interno e externo	ATENDE		Ficha Técnica	Local de instalação Interno e externo	INTELBRAS VIP 1130
Características Ambientais	ATENDE				INTELBRAS VIP 1130
- Temperatura de armazenamento: -30 a 60 °C	ATENDE		Ficha Técnica	Temperatura de armazenamento -30 a 60 °C	INTELBRAS VIP 1130
- Temperatura de operação: -30 a 60 °C	ATENDE		Ficha Técnica	Temperatura de operação -30 a 60 °C	INTELBRAS VIP 1130
- Umidade relativa de operação: < 95 % RH	ATENDE		Ficha Técnica	Umidade relativa de operação < 95 % RH	INTELBRAS VIP 1130

MODELO	VIP 1130 D	ATENDE	Fabricante do Equipamento:	INTELBRAS				
Quantidade de itens que falta analisar	0							
Porcentagem que atende (quantitativo)	0%		STATUS	SINALIZADOR	FONTE	OBSERVAÇÕES	FABRICANTE	MODELO
Protocolos e serviços suportados: TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, HTTPS, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras - <sup>1*</sup>		ATENDE			Ficha Técnica	Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, HTTPS, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras - <sup>1*</sup>	INTELBRAS	VIP 1130 D
Onvif Perfil S, T		ATENDE			Ficha Técnica	Onvif Perfil S, T	INTELBRAS	VIP 1130 D
Serviços DDNS: Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®		ATENDE			Ficha Técnica	Serviços DDNS Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®	INTELBRAS	VIP 1130 D
Configuração de nível de acesso: Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>4</sup>		ATENDE			Ficha Técnica	Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>4</sup>	INTELBRAS	VIP 1130 D
Navegador: Internet Explorer <sup>8*</sup> , Google Chrome e Firefox		ATENDE			Ficha Técnica	Navegador Internet Explorer <sup>8*</sup> , Google Chrome e Firefox	INTELBRAS	VIP 1130 D
Smartphone: iOS, Android, Software iSIC Intelbras		ATENDE			Ficha Técnica	Smartphone iOS, Android, Software iSIC Intelbras	INTELBRAS	VIP 1130 D
Aplicações e monitoramento: Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA		ATENDE			Ficha Técnica	Aplicações e monitoramento Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA	INTELBRAS	VIP 1130 D
Throughput máximo: 24Mbps		ATENDE			Ficha Técnica	Throughput máximo 24Mbps	INTELBRAS	VIP 1130 D
Características Complementares		ATENDE					INTELBRAS	VIP 1130 D
Detecção de movimento: Sim <sup>5</sup>		ATENDE			Ficha Técnica	Detecção de movimento Sim <sup>5</sup>	INTELBRAS	VIP 1130 D
Ajuste de imagem: Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/Gama		ATENDE			Ficha Técnica	Ajuste de imagem Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama	INTELBRAS	VIP 1130 D
Função espelho: Rotação Horizontal		ATENDE			Ficha Técnica	Função espelho Rotação Horizontal	INTELBRAS	VIP 1130 D
Rotação de imagem: 0°/90°/180°/270°		ATENDE			Ficha Técnica	Rotação de imagem 0°/90°/180°/270°	INTELBRAS	VIP 1130 D
Idiomas do menu OSD: Português, Inglês e Espanhol		ATENDE			Ficha Técnica	Idiomas do menu OSD Português, Inglês e Espanhol	INTELBRAS	VIP 1130 D
Máscara de privacidade: ON/OFF 4 áreas programáveis)		ATENDE			Ficha Técnica	Máscara de privacidade ON/OFF 4 áreas programáveis)	INTELBRAS	VIP 1130 D
Redução digital de ruído: 3D – ajustável (DNR)		ATENDE			Ficha Técnica	Redução digital de ruído 3D – ajustável (DNR)	INTELBRAS	VIP 1130 D
Funções Inteligentes: Mascaramento / Detecção de movimento/ Área de interesse		ATENDE			Ficha Técnica	Funções Inteligentes Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse	INTELBRAS	VIP 1130 D
Conexões		ATENDE					INTELBRAS	VIP 1130 D
Saída de vídeo: Conector RJ – 45 Ethernet (RJ45)		ATENDE			Ficha Técnica	Saída de vídeo Conector RJ – 45 Ethernet (RJ45)	INTELBRAS	VIP 1130 D
Alimentação: Conector P4 fêmea		ATENDE			Ficha Técnica	Alimentação Conector P4 fêmea	INTELBRAS	VIP 1130 D
Características Elétricas		ATENDE					INTELBRAS	VIP 1130 D
Consumo máximo de potência: < 4,2 W		ATENDE			Ficha Técnica	Consumo máximo de potência < 4,2 W	INTELBRAS	VIP 1130 D
Alimentação: 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)		ATENDE			Ficha Técnica	Alimentação 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)	INTELBRAS	VIP 1130 D
Proteção anti-surtos: 15 KV (vídeo e alimentação)		ATENDE			Ficha Técnica	Proteção anti-surtos 15 KV (vídeo e alimentação)	INTELBRAS	VIP 1130 D
Características Mecânicas		ATENDE					INTELBRAS	VIP 1130 D
Dimensões (A x Ø): 85,5 x 109 mm		ATENDE			Ficha Técnica	Dimensões (A x Ø) 85,5 x 109 mm	INTELBRAS	VIP 1130 D
Peso: 360 g		ATENDE			Ficha Técnica	Peso 360 g	INTELBRAS	VIP 1130 D
Cor do case: Branco		ATENDE			Ficha Técnica	Cor do case: Branco	INTELBRAS	VIP 1130 D
Tipo caso/material: Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)		ATENDE			Ficha Técnica	Tipo caso/material Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)	INTELBRAS	VIP 1130 D
Grau de proteção: IP67		ATENDE			Ficha Técnica	Grau de proteção IP67	INTELBRAS	VIP 1130 D
Local de instalação: Interno e externo		ATENDE			Ficha Técnica	Local de instalação Interno e externo	INTELBRAS	VIP 1130 D
Características Ambientais		ATENDE					INTELBRAS	VIP 1130 D
Temperatura de armazenamento: - 30 à 60 °C		ATENDE			Ficha Técnica	Temperatura de armazenamento - 30 à 60 °C	INTELBRAS	VIP 1130 D
Temperatura de operação: - 30 à 60 °C		ATENDE			Ficha Técnica	Temperatura de operação - 30 à 60 °C	INTELBRAS	VIP 1130 D
Umidade relativa de operação: < 95% RH		ATENDE			Ficha Técnica	Umidade relativa de operação < 95% RH	INTELBRAS	VIP 1130 D

MODELO	VIP 1130 D	ATENDE	Fabricante do Equipamento:	INTELBRAS	
Quantidade de itens que falta analisar	0				
Porcentagem que atende (quantitativo)	0%				
		STATUS	SINALIZADOR	FONTE	OBSERVAÇÕES
Resolução 1 megapixels (720p)	ATENDE			Ficha Técnica	Resolução 1 megapixels (720p)
Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3af)	ATENDE			Ficha Técnica	Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3af)
IR de 30m	ATENDE			Ficha Técnica	IR de 30m
ROI (Região de Interesse)	ATENDE			Ficha Técnica	ROI (Região de Interesse)
Índice de proteção IP67	ATENDE			Ficha Técnica	Índice de proteção IP67
Especificações técnicas:	ATENDE				
Sensor de imagem: 1/2,7" 1 megapixel Progressive CMOS	ATENDE			Ficha Técnica	Sensor de imagem 1/2,7" 1 megapixel Progressive CM
Obturador eletrônico: Automático / Manual: 1/3s ~ 1/100.000s	ATENDE			Ficha Técnica	Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
Pixels efetivos: 1280 (H) x 720 (V)	ATENDE			Ficha Técnica	Pixels efetivos 1280 (H) x 720 (V)
Iluminação mínima: 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) / 0 lux/F2.0 (IR ligado)	ATENDE			Ficha Técnica	Iluminação mínima 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) / 0 lux/F2.0 (IR ligado)
Relação sinal-ruído: >50 dB	ATENDE			Ficha Técnica	Relação sinal-ruído >50 dB
Controle do ganho: Automático/Manual	ATENDE			Ficha Técnica	Controle do ganho Automático/Manual
Balanceamento de branco: Auto / Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado	ATENDE			Ficha Técnica	Balanceamento de branco Auto / Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado
Compensação de luz de fundo: BLC / HLC / DWDR (60dB)	ATENDE			Ficha Técnica	Compensação de luz de fundo BLC / HLC / DWDR (60dB)
Perfil Dia & Noite: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco	ATENDE			Ficha Técnica	Perfil Dia & Noite Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco
Modos de vídeo: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco	ATENDE			Ficha Técnica	Modos de vídeo Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco
Detectão de vídeo: Até 4 regiões de detecção	ATENDE			Ficha Técnica	Detectão de vídeo Até 4 regiões de detecção
Lente	ATENDE				
Distância focal: 2.8 mm	ATENDE			Ficha Técnica	Distância focal 2.8 mm
Abertura máxima: F2.0	ATENDE			Ficha Técnica	Abertura máxima F2.0
Ângulo de visão: H: H. 102° / V: 55°	ATENDE			Ficha Técnica	Ângulo de visão H: 102° / V: 55°
Tipo de lente: Fixa	ATENDE			Ficha Técnica	Tipo de lente Fixa
Alcance IR: 30 metros	ATENDE			Ficha Técnica	Alcance IR 30 metros
IR inteligente: Sim	ATENDE			Ficha Técnica	IR Inteligente Sim
Comprimento de onda LED IR: 850 nm	ATENDE			Ficha Técnica	Comprimento de onda LED IR 850 nm
Tipo de montagem: Montada em placa	ATENDE			Ficha Técnica	Tipo de montagem Montada em placa
Vídeo	ATENDE				
Quantidade de streams: 2	ATENDE			Ficha Técnica	Quantidade de streams 2
Compressão de vídeo: H.264/H.264B/H.264H/ H.265/MJPEG	ATENDE			Ficha Técnica	Compressão de vídeo H.264/H.264B/H.264H/ H.265/MJPEG
Compressão inteligente: Sim	ATENDE			Ficha Técnica	Compressão inteligente Sim
Resolução de imagem: 1.3M (1280x960)/4.3, 1M (1280x720)/16.9, 0.1 (704x480)/22.15, VGA (640x480)/4.3, CIF (352x240)/22.15	ATENDE			Ficha Técnica	Resolução de imagem 1.3M (1280x960)/4.3 (1280x720)/16.9 D1 (704x480)/22.15 VGA (640x480)/4.3 CIF (352x240)/22.15
Foto: Até 1 foto por segundo	ATENDE			Ficha Técnica	Foto Até 1 foto por segundo
Formato do vídeo: NTSC	ATENDE			Ficha Técnica	Formato do vídeo NTSC
Taxa de bit: H.264: 8 kbps a 6144 kbps / H.265: 3 kbps a 6144 kbps / MJPEG: 40 kbps a 6144 Kbps	ATENDE			Ficha Técnica	Taxa de bit H.264: 8 kbps a 6144 kbps H.265: 3 kbps a 6144 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 Kbps
Taxa de frames: 1 ~ 30 FPS	ATENDE			Ficha Técnica	Taxa de frames 1 ~ 30 FPS
Rede	ATENDE			Ficha Técnica	
Interface: RJ45 (10/100BASE-T)	ATENDE			Ficha Técnica	Interface RJ45 (10/100BASE-T)

MODELO	VIP 5500 F IA	ATENDE	Fabricante do Equipamento:	INTELBRAS	
<b>Quantidade de itens que falta analisar</b>	0				
<b>Porcentagem que atende (quantitativo)</b>	0%				
	STATUS	SINALIZADOR	FONTE	OBSERVAÇÕES	FABRICANTE
» Resolução 5 MP	ATENDE		Ficha Técnica	Resolução 5 MP	INTELBRAS
» Lente 1.4 mm (fisheye)	ATENDE		Ficha Técnica	Lente 1.4 mm (fisheye)	INTELBRAS
» Índice de proteção IP67 / IK10	ATENDE		Ficha Técnica	Índice de proteção IP67 / IK10	INTELBRAS
» Contagem de pessoas na área	ATENDE		Ficha Técnica	Contagem de pessoas na área	INTELBRAS
» Entrada e saída de alarme e áudio	ATENDE		Ficha Técnica	Entrada e saída de alarme e áudio	INTELBRAS
Especificações Técnicas:	ATENDE				INTELBRAS
Câmera	ATENDE				INTELBRAS
- Sensor de imagem: 1/2.7" 5 MP CMOS Progressivo	ATENDE		Ficha Técnica	Sensor de imagem 1/2.7" 5 MP CMOS Progressivo	INTELBRAS
- Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/10000s)	ATENDE		Ficha Técnica	Obturador eletrônico Automático / Manual (1/3s ~ 1/10000s)	INTELBRAS
- Relação sinal-ruído: >56 dB	ATENDE		Ficha Técnica	Relação sinal-ruído: >56 dB	INTELBRAS
- Sensibilidade: 0.006Lux@F2.0	ATENDE		Ficha Técnica	Sensibilidade 0.006Lux@F2.0	INTELBRAS
- Tipo de lente: Fixa fisheye	ATENDE		Ficha Técnica	Tipo de lente Fixa fisheye	INTELBRAS
- Distância focal: 1.4 mm	ATENDE		Ficha Técnica	Distância focal 1.4 mm ()	INTELBRAS
- Abertura máxima: F2.0	ATENDE		Ficha Técnica	Abertura máxima F2.0	INTELBRAS
- Ângulo de visão: Horizontal: 180° / Vertical: 180° / Diagonal: 180°	ATENDE		Ficha Técnica	Ângulo de visão Horizontal: 180° Vertical: 180° Diagonal: 180°	INTELBRAS
- DORI Detectar: 28 m / Observar: 11,2 m / Reconhecer: 5,6 m / Identificar: 2,8 m	ATENDE		Ficha Técnica	DORI Detectar Observar Reconhecer Identificar 28 m   11,2 m   5,6 m   2,8 m	INTELBRAS
Intrusão Artificial embarcada	ATENDE				INTELBRAS
- Detecção de face: Não	ATENDE		Ficha Técnica	Detecção de face Não	INTELBRAS
- Contagem de pessoas: Quantidade de pessoas na área	ATENDE		Ficha Técnica	Contagem de pessoas Quantidade de pessoas na área	INTELBRAS
- Inteligência perimetral: Linha virtual, cerca virtual	ATENDE		Ficha Técnica	Inteligência perimetral Linha virtual, cerca virtual	INTELBRAS
- Mapa de Calor: Relatório de até 1 semana Análise de vídeo	ATENDE		Ficha Técnica	Mapa de Calor Relatório de até 1 semana	INTELBRAS
Deteção de movimento: Até 4 áreas	ATENDE		Ficha Técnica	Deteção de movimento Até 4 áreas	INTELBRAS
- Região de interesse: Não	ATENDE		Ficha Técnica	Região de interesse Não	INTELBRAS
- Máscara de vídeo: Sim	ATENDE		Ficha Técnica	Máscara de vídeo Sim	INTELBRAS
- Mudança de cena: Sim	ATENDE		Ficha Técnica	Mudança de cena Sim	INTELBRAS
Video	ATENDE				INTELBRAS
- Compressão de vídeo: H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG¹	ATENDE		Ficha Técnica	Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG¹	INTELBRAS
Compressão de vídeo Inteligente: Sim	ATENDE		Ficha Técnica	Compressão de vídeo Inteligente Sim	INTELBRAS
- Quantidade de streams: 3 streams	ATENDE		Ficha Técnica	Quantidade de streams 3 streams	INTELBRAS
- Resoluções: 5MP (2592x1544) / 3MP (2048x1536) / UXGA (1600x1200) / 1.3M (1280x960) / 720p (1280x720) / D1 (704x480) / CIF (352x240) / VGA (640x480)	ATENDE		Ficha Técnica	Resoluções: 5MP (2592x1544) / 3MP (2048x1536) / UXGA (1600x1200) / 1.3M (1280x960) / 720p (1280x720) / D1 (704x480) / CIF (352x240) / VGA (640x480)	INTELBRAS
- Taxa de frames: Stream principal: 1 a 30 FPS / Stream extra: 1 a 30 FPS / Stream extra 2: 1 a 30 FPS	ATENDE		Ficha Técnica	Taxa de frames Stream principal: 1 a 30 FPS Stream extra: 1 a 30 FPS Stream extra 2: 1 a 30 FPS	INTELBRAS
- Controle de taxa de bits: CBR / VBR	ATENDE		Ficha Técnica	Controle de taxa de bits CBR / VBR	INTELBRAS
- Taxa de bits: H.264: 24kbps a 8192 kbps / H.265: 19kbps a 8162 kbps / MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps	ATENDE		Ficha Técnica	Taxa de bits H.264: 24kbps a 8192 kbps H.265: 19kbps a 8162 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps	INTELBRAS
- Modos de vídeo: Automático / Colorido / Preto e Branco	ATENDE		Ficha Técnica	Modos de vídeo Automático / Colorido / Preto e Branco	INTELBRAS
- Perfil Dia e Noite: Agendamento, Dia e Noite	ATENDE		Ficha Técnica	Perfil Dia e Noite Agendamento, Dia e Noite	INTELBRAS
- Compensação de luz de fundo: BLC / WDR (120 dB) / HLC / SSA	ATENDE		Ficha Técnica	Compensação de luz de fundo BLC / WDR (120 dB) / HLC / SSA	INTELBRAS

MODELO	VIP 5500 F IA	ATENDE	Fabricante do Equipamento:	INTELBRAS	
Quantidade de itens que falta analisar	0				
Porcentagem que atende (quantitativo)	0%				
- Balanço de branco: Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado	ATENDE	SINALIZADOR	Ficha Técnica	Balanço de branco Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual Personalizado	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Função espelho: Não	ATENDE		Ficha Técnica	Função espelho: Não	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Rotação de imagem: Não	ATENDE		Ficha Técnica	Rotação de imagem: Não	INTELBRAS VIP 5500 F IA
Áudio	ATENDE				INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Interface de áudio: 1 entrada e 1 saída	ATENDE		Ficha Técnica	Interface de áudio 1 entrada e 1 saída	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Compressão: G.711a / G.711Mu / AAC / G.726	ATENDE		Ficha Técnica	Compressão: G.711a / G.711Mu / AAC / G.726	INTELBRAS VIP 5500 F IA
Rede	ATENDE				INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Interface 1 RJ-45 (10/100Base-T)	ATENDE		Ficha Técnica	Interface 1 RJ-45 (10/100Base-T)	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Protocolos: 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1º IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T) PPPoE/ QoS/ RTP/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP/ SNMPv1 / SNMPv2 / SNMPv3 / SSL / Filtro IP / Sip	ATENDE		Ficha Técnica	Protocolos 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1º IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T) PPPoE/ QoS/ RTP/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP/ SNMPv1 / SNMPv2 / SNMPv3 / SSL / Filtro IP / Sip	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Serviço DDNS: Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®	ATENDE		Ficha Técnica	Serviço DDNS Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Máximo acesso de usuários: 20 usuários	ATENDE		Ficha Técnica	Máximo acesso de usuários 20 usuários	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Throughput Máx: 90Mbps	ATENDE		Ficha Técnica	Throughput Máx: 90Mbps	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Armazenamento: Cartão micro-SD de 4GB (SDHC) até 256GB (vendido separadamente) e FTP	ATENDE		Ficha Técnica	Armazenamento Cartão micro-SD de 4GB (SDHC) até 256 GB (vendido separadamente) e FTP	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Navegadores: IE®, Chrome®, Firefox®	ATENDE		Ficha Técnica	Navegadores IE®, Chrome®, Firefox®	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Aplicações e monitoramento: Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IAV/ ISIC LITE	ATENDE		Ficha Técnica	Aplicações e monitoramento Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IAV/ ISIC LITE	INTELBRAS VIP 5500 F IA
Interfaces	ATENDE				INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Alarme: 1 entrada (5mA 3-5Vdc) /1 saída (300mA 12Vdc)	ATENDE		Ficha Técnica	Alarme 1 entrada (5mA 3-5Vdc) /1 saída (300mA 12Vdc)	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Saída analógica: Não	ATENDE		Ficha Técnica	Saída analógica: Não	INTELBRAS VIP 5500 F IA
Características Gerais	ATENDE				INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Alimentação: 12 Vdc/1A, ou PoE	ATENDE		Ficha Técnica	Alimentação 12 Vdc/1A, ou PoE	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Consumo: 3,7 W (médio)	ATENDE		Ficha Técnica	Consumo 3,7 W (médio)	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Temperatura de operação: -30 °C ~ +55 °C / umidade < 95%	ATENDE		Ficha Técnica	Temperatura de operação -30 °C ~ +55 °C / umidade < 95%	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Nível de proteção: IP67	ATENDE		Ficha Técnica	Nível de proteção IP67	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Material do case: Metal	ATENDE		Ficha Técnica	Material do case Metal	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Dimensões (L x A x P): 62mm x Ø110 mm	ATENDE		Ficha Técnica	Dimensões (L x A x P): 62mm x Ø110 mm	INTELBRAS VIP 5500 F IA
- Peso líquido: 387 g	ATENDE		Ficha Técnica	Peso líquido 387 g	INTELBRAS VIP 5500 F IA

MODELO	SF 900 HI POE	ATENDE	Fabricante do Equipamento:	INTELBRAS	
Quantidade de itens que falta analisar	0				
Porcentagem que atende (quantitativo)	0%				
Características:					
8 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE+	ATENDE		Ficha Técnica	8 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE+	INTELBRA
Fornecimento de até 60 W na primeira porta (Hi-PoE) com 96W de potência máxima total	ATENDE		Ficha Técnica	Fornecimento de até 60 W na primeira porta (Hi-PoE) com 96 W de potência máxima total	INTELBRA
Função PoE Extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros	ATENDE		Ficha Técnica	Função PoE Extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros	INTELBRA
Proteção contra surtos elétricos de até 15kV em todas as portas RJ45	ATENDE		Ficha Técnica	Proteção contra surtos elétricos de até 15kV em todas as portas RJ45	INTELBRA
Full Duplex & Flow Control (IEEE 802.3x)	ATENDE		Ficha Técnica	Full Duplex & Flow Control (IEEE 802.3x)	INTELBRA
Especificações técnicas:					
Portas: 1*10/100 Uplink-T - 8*10/100 Base-T (Fonte de Alimentação PoE+)	ATENDE		Ficha Técnica	Portas 1*10/100 Uplink-T 8*10/100 Base-T (Fonte de Alimentação PoE+)	INTELBRA
PoE: Até 60 W Porta 1 - Até 30 W Portas 2 a 8 - Total ≤ 96W	ATENDE		Ficha Técnica	PoE Até 60 W Porta 1 Até 30 W Portas 2 a 8 Total ≤ 96W	INTELBRA
Plaquetas PoE: Power +: pinos 1, 2, 4 e 5 - Power -: pinos 3, 6, 7 e 8	ATENDE		Ficha Técnica	Plaquetas PoE Power +: pinos 1, 2, 4 e 5 Power -: pinos 3, 6, 7 e 8	INTELBRA
Padrões IEEE802.3 – 10BASE-T - IEEE802.3u – 100BASE-TX - IEEE802.3x – Flow Control - IEEE802.3af (PoE) - IEEE802.3at (PoE+) - Hi-PoE	ATENDE		Ficha Técnica	Padrões IEEE802.3 – 10BASE-T IEEE802.3u – 100BASE-TX IEEE802.3x – Flow Control IEEE802.3p (QoS) IEEE802.3af (PoE) IEEE802.3at (PoE+) Hi-PoE	INTELBRA
Backplane (capacidade do switch): 1.8 Gbps	ATENDE		Ficha Técnica	Backplane (capacidade do switch) 1.8 Gbps	INTELBRA
Taxa de encaminhamento de pacotes: 1.34Mpps	ATENDE		Ficha Técnica	Taxa de encaminhamento de pacotes 1.34Mpps	INTELBRA
Taxa de latência: 2.8 μs	ATENDE		Ficha Técnica	Taxa de latência 2.8 μs	INTELBRA
Memória de Buffer de Pacote: 768Kb	ATENDE		Ficha Técnica	Memória de Buffer de Pacote 768Kb	INTELBRA
Tabela de endereço: MAC 2K	ATENDE		Ficha Técnica	Tabela de endereço MAC 2K	INTELBRA
Controle de Fluxo: Ativar por padrão	ATENDE		Ficha Técnica	Controle de Fluxo Ativar por padrão	INTELBRA
Umidade de armazenamento: 5%–95%	ATENDE		Ficha Técnica	Umidade de armazenamento 5%–95%	INTELBRA
Energia: DC 48–57V Adaptador de Energia	ATENDE		Ficha Técnica	Energia DC 48–57V Adaptador de Energia	INTELBRA
Proteção contra surtos*: 15 kV	ATENDE		Ficha Técnica	Proteção contra surtos* 15 kV	INTELBRA
Proteção ESD: Descarga de Ar 8KV - Descarga de Contato 6KV	ATENDE		Ficha Técnica	Proteção ESD Descarga de Ar 8KV Descarga de Contato 6KV	INTELBRA
Temperatura de operação: -10 °C a 55 °C	ATENDE		Ficha Técnica	Temperatura de operação -10 °C a 55 °C	INTELBRA
Dimensões (L x A x P): 190mm x 30mm x 100mm	ATENDE		Ficha Técnica	Dimensões (L x A x P) 190mm x 30mm x 100mm	INTELBRA
Peso: 490g	ATENDE		Ficha Técnica	Peso 490g	INTELBRA
Certificações: Anatel	ATENDE		Ficha Técnica	Certificações Anatel	INTELBRA

MODELO	NVD 3316-P	ATENDE	Fabricante do Equipamento:	INTELBRAS	
Quantidade de itens que falta analisar	0				
Porcentagem que atende (quantitativo)	0%				
	STATUS	SINALIZADOR	FONTE	OBSERVAÇÕES	FABRICANTE
Características:					
16 canais	ATENDE		Ficha Técnica	NVD 3316-P para até 16 câmeras IP	INTELBRAS
16 portas PoE disponíveis (máx. 130W)	ATENDE		Ficha Técnica	Potência portas PoE Potência máxima total 117W, potência máxima por porta 25,5W	INTELBRAS
Gravação e visualização com resolução 8MP (4K)	ATENDE		Ficha Técnica	Superta câmeras IP com resolução até 4K	INTELBRAS
Compressão de vídeo H.265	ATENDE		Ficha Técnica	Compatível com tecnologia H.265+ e H.265	INTELBRAS
Suporta até 2 HD Sata	ATENDE		Ficha Técnica	Disco rígido interno 2 portas padrão SATA	INTELBRAS
Tamanho: 1U - 375 x 281,5 x 56mm	ATENDE		Ficha Técnica	1U - 375 x 328 x 56mm	INTELBRAS
Eventos de análise inteligente de vídeo: mapa de calor, detecção de face, linha e cerca virtual, retirada e abadono de objetos	ATENDE		Ficha Técnica	Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas e Leitura de Placas	INTELBRAS
Criptografia de áudio de vídeo (LGPD)	ATENDE		Ficha Técnica	Criptografia de áudio e vídeo (LGPD)	INTELBRAS
Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1	ATENDE		Ficha Técnica	Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1	INTELBRAS
Especificações técnicas	ATENDE				INTELBRAS
Sistema	ATENDE				INTELBRAS
Processador principal: Integrado de alta performance	ATENDE		Ficha Técnica	Processador principal Integrado de alta performance	INTELBRAS
Sistema operacional: Linux embarcado	ATENDE		Ficha Técnica	Sistema operacional Linux® embarcado	INTELBRAS
Entrada de vídeo	ATENDE				INTELBRAS
Suporte para câmeras IP: 16	ATENDE		Ficha Técnica	Suporte para câmeras IP 16	INTELBRAS
Protocolos suportados: INTELBRAS-1 e Onvif Perfil S	ATENDE		Ficha Técnica	Protocolos suportados INTELBRAS-1 e Onvif Perfil S	INTELBRAS
Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera: 3	ATENDE		Ficha Técnica	Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera 3	INTELBRAS
Suporte a câmeras de outras marcas <sup>1</sup> : Onvif Perfil S	ATENDE		Ficha Técnica	Suporte a câmeras de outras marcas <sup>1</sup> Onvif Perfil S	INTELBRAS
Áudio	ATENDE				INTELBRAS
Entrada de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)	ATENDE		Ficha Técnica	Entrada de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)	INTELBRAS
Saída de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)	ATENDE		Ficha Técnica	Saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)	INTELBRAS
Suporte a câmeras IP com áudio: 16	ATENDE		Ficha Técnica	Suporte a câmeras IP com áudio 16	INTELBRAS
Compressão de áudio suportado: G.711, AAC e PCM	ATENDE		Ficha Técnica	Compressão de áudio suportado G.711, AAC e PCM	INTELBRAS
Visualização	ATENDE				INTELBRAS
Saídas de vídeo: 1 HDMI e 1VGA	ATENDE		Ficha Técnica	Saídas de vídeo 1 HDMI e 1VGA	INTELBRAS
Resoluções suportadas no monitor HDMI 1: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720	ATENDE		Ficha Técnica	Resoluções suportadas no monitor HDMI 1 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720	INTELBRAS
Resoluções suportadas no monitor HDMI 2: Não possui	ATENDE		Ficha Técnica	Resoluções suportadas no monitor HDMI 2 Não possui	INTELBRAS
Resoluções suportadas no monitor VGA 1: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720	ATENDE		Ficha Técnica	Resoluções suportadas no monitor VGA 1 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720	INTELBRAS
Resoluções suportadas no monitor VGA 2: Não possui	ATENDE		Ficha Técnica	Resoluções suportadas no monitor VGA 2 Não possui	INTELBRAS
Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA: 5 metros / 10 metros	ATENDE		Ficha Técnica	Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA 5 metros / 10 metros	INTELBRAS
Divisão do mosaico da tela: 1, 4, 8, 9 e 16	ATENDE		Ficha Técnica	Divisão do mosaico da tela 1, 4, 8, 9 e 16	INTELBRAS
Resoluções suportadas na visualização: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF <sup>1</sup>	ATENDE		Ficha Técnica	Resoluções suportadas na visualização 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF <sup>1</sup>	INTELBRAS
Canais em visualização simultânea em Stream Principal <sup>2</sup> : 8 MP (4K) - 1 canal 5 MP - 1 canal 4 MP - 2 canais 3 MP - 2 canais 2 MP - (Full HD/1080p); 3 canais 1,3 MP - 6 canais 720P - 10 canais	ATENDE		Ficha Técnica	Canais em visualização simultânea em Stream Principal <sup>2</sup>	INTELBRAS
Máscara de privacidade: Até 4 por canal	ATENDE		Ficha Técnica	Máscara de privacidade Até 4 por canal	INTELBRAS

MODELO	NVD 3316-P	ATENDE	Fabricante do Equipamento:	INTELBRAS		
Quantidade de itens que falta analisar	0					
Porcentagem que atende (quantitativo)	0%					
	STATUS	SINALIZADOR	FONTE	OBSERVAÇÕES	FABRICANTE	MODELO
Zoom digital: Sim	ATENDE		Ficha Técnica	Zoom digital Sim	INTELBRAS	NVD 3316-P
Controle de contas de usuário permissões de acesso ao sistema: Sim	ATENDE		Ficha Técnica	Controle de contas de usuário permissões de acesso ao sistema Sim	INTELBRAS	NVD 3316-P
Supoorte à planificação (câmera Fsheye): Não possui	ATENDE		Ficha Técnica	Supoorte à planificação (câmera Fsheye) Não possui	INTELBRAS	NVD 3316-P
Quantidade de planificações simultâneas: Não possui	ATENDE		Ficha Técnica	Quantidade de planificações simultâneas Não possui	INTELBRAS	NVD 3316-P
Gravação	ATENDE				INTELBRAS	NVD 3316-P
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	ATENDE		Ficha Técnica	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 /	INTELBRAS	NVD 3316-P
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	ATENDE		Ficha Técnica	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	INTELBRAS	NVD 3316-P
Taxa de bit rate suportada para gravação: 128 Mbps. A soma do bit rate configurado nas câmeras não deve ultrapassar este valor (recomendamos utilizar até 96 Mbps para o stream principal e até 32Mbps para o stream extra).	ATENDE		Ficha Técnica	Taxa de bit rate suportada para gravação 128 Mbps. A soma do bit rate configurado nas câmeras não deve ultrapassar este valor (recomendamos utilizar até 96 Mbps para o stream principal e até 32Mbps para o stream extra).	INTELBRAS	NVD 3316-P
Eventos/configurações para gravação: Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.	ATENDE		Ficha Técnica	Eventos/configurações para gravação Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.	INTELBRAS	NVD 3316-P
Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação: 1~120 minutos (padrão: 60 minutos) /1~30 segundos/10~300 segundos	ATENDE		Ficha Técnica	Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação 1~120 minutos (padrão: 60 minutos) /1~30 segundos/10~300 segundos	INTELBRAS	NVD 3316-P
Prioridade para configuração da gravação: Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda	ATENDE		Ficha Técnica	Prioridade para configuração da gravação Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda	INTELBRAS	NVD 3316-P
Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento: Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, buzzer e pop-up mensagem de gravação	ATENDE		Ficha Técnica	Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, buzzer e pop-up mensagem de gravação	INTELBRAS	NVD 3316-P
Inteligências de vídeo	ATENDE				INTELBRAS	NVD 3316-P
Supoorte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas e Leitura de Placas	ATENDE		Ficha Técnica	Supoorte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas e Leitura de Placas	INTELBRAS	NVD 3316-P
Inteligências de vídeo embarcadas	ATENDE				INTELBRAS	NVD 3316-P
Inteligência de vídeo embarcada no gravador: Não possui	ATENDE		Ficha Técnica	Inteligência de vídeo embarcada no gravador Não possui	INTELBRAS	NVD 3316-P
Smart track: Não possui	ATENDE		Ficha Técnica	Smart track Não possui	INTELBRAS	NVD 3316-P
PTZ: Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1	ATENDE		Ficha Técnica	PTZ Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1	INTELBRAS	NVD 3316-P
Reprodução e backup de gravações	ATENDE				INTELBRAS	NVD 3316-P
Reprodução simultânea: Até 16 canais	ATENDE		Ficha Técnica	Reprodução simultânea Até 16 canais	INTELBRAS	NVD 3316-P
Capacidade de decodificação na reprodução*: 8 MP (4K- 15FPS) - 2 canais 5 MP (25FPS) - 3 canais 4 MP (25FPS) - 4 canais 3 MP - 5 canais 2 MP (Full HD/1080p) - 8 canais 1,3 MP - 12 canais 720P - 16 canais	ATENDE		Ficha Técnica	Capacidade de decodificação na reprodução*	INTELBRAS	NVD 3316-P

MODELO	NVD 3316-P	ATENDE	Fabricante do Equipamento:	INTELBRAS		
Quantidade de itens que falta analisar	0					
Porcentagem que atende (quantitativo)	0%					
	STATUS	SINALIZADOR	FONTE	OBSERVAÇÕES	FABRICANTE	MODELO
*Os valores acima representam o limite total de decodificação durante a reprodução, se um destes limites for atingido o sistema automaticamente informará através de um pop-up e interromperá a reprodução dos canais adicionais Modos de busca: Data e hora com precisão de segundo e detecção de eventos (movimento 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 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	ATENDE		Ficha Técnica	*Os valores acima representam o limite total de decodificação durante a reprodução, se um destes limites for atingido o sistema automaticamente informará através de um pop-up e interromperá a reprodução dos canais adicionais / Modos de busca Data e hora com precisão de segundo e detecção de eventos (movimento 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 / 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	INTELBRAS	NVD 3316-P
Rede	ATENDE				INTELBRAS	NVD 3316-P
Porta Ethernet: 1 porta RJ45 (10/100M/1000Mbps)	ATENDE		Ficha Técnica	Porta Ethernet 1 porta RJ45 (10/100M/1000Mbps)	INTELBRAS	NVD 3316-P
Funções das portas Ethernet: Simples	ATENDE		Ficha Técnica	Funções das portas Ethernet Simples	INTELBRAS	NVD 3316-P
Portas PoE: 16 portas PoE 802.3at	ATENDE		Ficha Técnica	Portas PoE 16 portas PoE 802.3at	INTELBRAS	NVD 3316-P
Potência portas PoE: Potência máxima total 117W, potência máxima por porta 25,5W <sup>4</sup>	ATENDE		Ficha Técnica	Potência portas PoE Potência máxima total 117W, potência máxima por porta 25,5W4	INTELBRAS	NVD 3316-P
Distância máxima indicada com cabo CAT5 (PoE) <sup>5</sup> : 100 metros	ATENDE		Ficha Técnica	Distância máxima indicada com cabo CAT5 (PoE)5 100 metros	INTELBRAS	NVD 3316-P
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	ATENDE		Ficha Técnica	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	INTELBRAS	NVD 3316-P
Throughput de rede: 160 Mbps	ATENDE		Ficha Técnica	Throughput de rede 220 mbps	INTELBRAS	NVD 3316-P
Conexões remotas: 128 usuários simultaneamente (O limite de banda de saída deve ser considerado)	ATENDE		Ficha Técnica	Conexões remotas 128 usuários simultaneamente (O limite de banda de saída deve ser considerado)	INTELBRAS	NVD 3316-P
Cliente: DDNS DynDNS®, No-IP® e Intelbras DDNS®	ATENDE		Ficha Técnica	Cliente DDNS DynDNS®, No-IP® e Intelbras DDNS®	INTELBRAS	NVD 3316-P
Acesso por smartphones: iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®	ATENDE		Ficha Técnica	Acesso por smartphones iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®	INTELBRAS	NVD 3316-P
Armazenamento	ATENDE				INTELBRAS	NVD 3316-P
Disco rígido interno <sup>6</sup> : 2 portas padrão SATA	ATENDE		Ficha Técnica	Disco rígido interno 2 portas padrão SATA	INTELBRAS	NVD 3316-P
Opções de armazenamento: Gravação simples por eventos ou regular	ATENDE		Ficha Técnica	Opções de armazenamento Gravação simples por eventos ou regular	INTELBRAS	NVD 3316-P
Gerenciamento de espaço em disco: Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente	ATENDE		Ficha Técnica	Gerenciamento de espaço em disco Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente	INTELBRAS	NVD 3316-P
Modos de HD: Leitura/gravação, somente leitura	ATENDE		Ficha Técnica	Modos de HD Leitura/gravação, somente leitura	INTELBRAS	NVD 3316-P
Conexões auxiliares	ATENDE				INTELBRAS	NVD 3316-P
Porta USB: 1 no painel traseiro USB 2.0, 1 no painel frontal USB 2.0. Pode-se utilizar simultaneamente.	ATENDE		Ficha Técnica	Porta USB 1 no painel traseiro USB 2.0, 1 no painel frontal USB 2.0. Pode-se utilizar simultaneamente	INTELBRAS	NVD 3316-P
Porta Serial: 1 porta RS232 para comunicação com PC	ATENDE		Ficha Técnica	Porta Serial 1 porta RS232 para comunicação com PC	INTELBRAS	NVD 3316-P
Entrada de áudio bidirecional: 1 canal, RCA	ATENDE		Ficha Técnica	Entrada de áudio bidirecional 1 canal, RCA	INTELBRAS	NVD 3316-P
Saída de áudio bidirecional: 1 canal, RCA	ATENDE		Ficha Técnica	Saída de áudio bidirecional 1 canal, RCA	INTELBRAS	NVD 3316-P
Entradas de alarme: 4	ATENDE		Ficha Técnica	Entradas de alarme 4	INTELBRAS	NVD 3316-P
Saída de alarme: 2	ATENDE		Ficha Técnica	Saída de alarme 2	INTELBRAS	NVD 3316-P
e-Sata: Não possui	ATENDE		Ficha Técnica	e-Sata Não possu	INTELBRAS	NVD 3316-P

<b>MODELO</b>	NVD 3316-P	<b>ATENDE</b>	Fabricante do Equipamento:	<b>INTELBRAS</b>		
<b>Quantidade de itens que falta analisar</b>	0					
<b>Porcentagem que atende (quantitativo)</b>	0%					
	<b>STATUS</b>	<b>SINALIZADOR</b>	<b>FONTE</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>	<b>FABRICANTE</b>	<b>MODELO</b>
Suporte ao Multibox Intelbras: Não possui	ATENDE		Ficha Técnica	Suporte ao Multibox Intelbras Não possui	INTELBRAS	NVD 3316-P
Suporte a mesas operadoras Intelbras (VTN 2000): Sim	ATENDE		Ficha Técnica	Suporte a mesas operadoras Intelbras (VTN 2000) Sim	INTELBRAS	NVD 3316-P
Geral	ATENDE				INTELBRAS	NVD 3316-P
Alimentação do dispositivo: AC 100V ~ 240V 50Hz ~ 60Hz - 3.5 A	ATENDE		Ficha Técnica	Alimentação do dispositivo AC 100V ~ 240V 50Hz ~ 60Hz - 3.5 A	INTELBRAS	NVD 3316-P
Consumo: < 10W (sem HD)	ATENDE		Ficha Técnica	Consumo < 10W (sem HD)	INTELBRAS	NVD 3316-P
Proteção contra surto de tensão: Sim	ATENDE		Ficha Técnica	Proteção contra surto de tensão Sim	INTELBRAS	NVD 3316-P
Condições de ambiente: 0°C~+55°C, 0~10% a 90% de umidade	ATENDE		Ficha Técnica	Condições de ambiente 0°C~+55°C, 0~10% a 90% de umidade	INTELBRAS	NVD 3316-P
Acondicionamento: Instalação em mesa ou bandeja de rack	ATENDE		Ficha Técnica	Acondicionamento Instalação em mesa ou bandeja de rack	INTELBRAS	NVD 3316-P
Tamanho (L x A x P): 1U – 375 x 328 x 56mm	ATENDE		Ficha Técnica	Tamanho (L x A x P) 1U – 375 x 328 x 56mm	INTELBRAS	NVD 3316-P
Peso (sem HD): 2,7 kg	ATENDE		Ficha Técnica	Peso (sem HD) 2,7 kg	INTELBRAS	NVD 3316-P
Ventilação interna: Possui	ATENDE		Ficha Técnica	Ventilação interna Possui	INTELBRAS	NVD 3316-P
Certificados: FCC e CE	ATENDE		Ficha Técnica	Certificados FCC e CE	INTELBRAS	NVD 3316-P

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

## EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 0012147-79.2022.6.13.8000. Objeto: participação de servidores deste Regional no curso a distância "Como elaborar o estudo técnico preliminar e o termo de referência para compras e serviços de acordo com a nova lei de licitações - lei nº 14.133/2021". Favorecido: Zéniéte Informação e Consultoria S.A. Valor: R\$10.116,00. Fundamento legal: art. 25, II, c/c art. 13, VI, da Lei nº 8.666/1993. Elemento: 3.3.90.39. Programa de Trabalho: 02.122.0033.20GP.0031.

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Processo nº 0001421-17.2020.6.13.8000; Espécie: 3º TA ao Contrato nº 025/21; Contratada: Renato Severino Bicalho de Lima CPF 712.263.116-87; Vigência: A partir da data da assinatura; Objeto: Prorrogação de vigência do contrato pelo período de 01/06/2023 a 31/05/2024; Valor: R\$119.193,60; Classificação: 3390.39.17 e 3390.39.47; PT: 02.122.0033.20GP.0031; NE: 2023NE000591; Fundamento Legal: Art. 57, II, da Lei nº 8.666/93 e Cláusula Sétima do Contrato; Signatários: Ana Carolina Silva Costa - Diretora-Geral Substituta, pelo TRE-MG, e Renato Severino Bicalho de Lima - Titular, pela Contratada; Assinatura: 10/03/2023.

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARÁ

## EXTRATO DE CONTRATO Nº 16/2023 - UASG 070004

Nº Processo: 0001293-62.2023.6.14.8000. Pregão Nº 42/2022. Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARA. Contratado: 04.198.254/0001-17 - MCR SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA. Objeto: A aquisição de licenças diversas, nas modalidades de licenciamento perpétuo, por volume e subscrições - com atualização, update, upgrades, garantia e suporte técnico.. Fundamento Legal: . Vigência: 13/03/2023 a 12/05/2023. Valor Total: R\$ 55.577,84. Data de Assinatura: 13/03/2023.

(COMPRAISNET 4.0 - 14/03/2023).

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ  
SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVAAVISO DE SUSPENSÃO  
PREGÃO Nº 6/2023

Comunicamos a suspensão da licitação supracitada, publicada no D.O.U em 23/02/2023 . Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para Instalação, certificação e documentação de cabeamento estruturado, pelo período de 12 (doze) meses.

JULIAN VELLOSO PUGH  
Pregoeiro

(SIEC - 14/03/2023) 070019-00001-2023NE999999

RESULTADO DE JULGAMENTO  
PREGÃO Nº 5/2023

O Tribunal Regional Eleitoral do Paraná comunica o resultado do julgamento da licitação em epígrafe. Vencedor: AIDC TECNOLOGIA LTDA - item 1.

SANDRA MARA KOVALSKI DOS SANTOS  
Pregoeira

(SIEC - 14/03/2023) 070019-00001-2023NE999999

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2023 - UASG 070010

Número do Contrato: 20/2021.

Nº Processo: 0022049-16.2020.6.17.8000.

Pregão. Nº 35/2021. Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO. Contratado: 20.263.110/0001-53 - FSBR - FABRICA DE SOFTWARE DO BRASIL LTDA. Objeto: PRORROGAÇÃO do prazo de vigência do Contrato n. 20/2021, pelo período de 14/03/2023 a 14/09/2023. FUNDAMENTO LEGAL: art. 57, II, da Lei n. 8.666/1993, bem como no Parágrafo único da Cláusula Quarta do Contrato acima referenciado. VALOR DA CONTRATAÇÃO: R\$ 49.608,90. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Programa-PTRES: 167661; Natureza da Despesa: 339040; Nota de Empenho: 2023NE0321, de 13/03/2023. Valor do Empenho: R\$ 49.608,90. DATA DE ASSINATURA: 13/03/2023. SIGNATÁRIOS: pelo Contratante, Maria Teresa de Lima, Diretora-geral em exercício e pela Contratada, Bruno dos Santos Guerra , Sócio Diretor.

(COMPRAISNET 4.0 - 13/03/2023).

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2023 - UASG 070010

Número do Contrato: 20/2021.

Nº Processo: 0022049-16.2020.6.17.8000.

Pregão. Nº 35/2021. Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO. Contratado: 20.263.110/0001-53 - FSBR - FABRICA DE SOFTWARE DO BRASIL LTDA. Objeto: PRORROGAÇÃO do prazo de vigência do Contrato n. 20/2021, pelo período de 14/03/2023 a 14/09/2023. FUNDAMENTO LEGAL: art. 57, II, da Lei n. 8.666/1993, bem como no Parágrafo único da Cláusula Quarta do Contrato acima referenciado. VALOR DA CONTRATAÇÃO: R\$ 49.608,90. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Programa-PTRES: 167661; Natureza da Despesa: 339040; Nota de Empenho: 2023NE0321, de 13/03/2023. Valor do Empenho: R\$ 49.608,90. DATA DE ASSINATURA: 13/03/2023. SIGNATÁRIOS: pelo Contratante, Maria Teresa de Lima, Diretora-geral em exercício e pela Contratada, Bruno dos Santos Guerra , Sócio Diretor.

(COMPRAISNET 4.0 - 13/03/2023).

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2023 - UASG 70010

Nº Processo: 0026107-91.2022. Objeto: Registro de preços para aquisição de material de expediente e material de acondicionamento e embalagem, de acordo com as especificações constantes do termo de referência (ANEXO I) do Edital.. Total de Itens Licitados: 14. Edital: 15/03/2023 das 08h00 às 14h00. Endereço: Av. Gov. Agamenon Magalhaes, 1.160, 4º Andar, Sala 408, Graças - Recife/PE ou <https://www.gov.br/compras/edital/70010-5-00014-2023>. Entrega das Propostas: a partir de 15/03/2023 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 27/03/2023 às 09h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

WILLAMS DE LUCENA ALVES  
Pregoeiro

(SIASNet - 14/03/2023) 70010-00001-2023NE001000

## DIRETORIA-GERAL

## EXTRATO DE NOTA DE EMPENHO

Espécie: Nota de Empenho Ordinário. TRE-PE nº 2023NE0317 emitida em 09/03/2023. SEI nº 0009561-58.2022.6.17.8000. CONTRATADA: BML COMERCIAL LTDA. Valor: R\$ 56.027,00. OBJETO: Material de expediente. FUNDAMENTO LEGAL: Pregão Eletrônico nº 12/2022 deste TRE-PE. PTRES: 167661. Elemento de despesa: 3390.30.

## EXTRATO DE NOTA DE EMPENHO

Espécie: Nota de Empenho Ordinário. TRE-PE nº 2023NE0318, emitida em 09/03/2023. SEI nº 0019704-09.2022.6.17.8000. CONTRATADA: WELCOME SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. Valor: R\$ 700,00. OBJETO: Exposições, Congressos e Conferências. FUNDAMENTO LEGAL: Ata de Registro de Preços nº 83/2022, vinculada ao Pregão Eletrônico nº 47/2022 deste TRE-PE. PTRES: 167661. Elemento de despesa: 3390.39.

## EXTRATO DE NOTA DE EMPENHO

Espécie: Nota de Empenho Ordinário. TRE-PE nº 2023NE0310, emitida em 08/03/2023. SEI nº 0019704-09.2022.6.17.8000. CONTRATADA: WELCOME SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. Valor: R\$ 700,00. OBJETO: Exposições, Congressos e Conferências. FUNDAMENTO LEGAL: Ata de Registro de Preços nº 83/2022, vinculada ao Pregão Eletrônico nº 47/2022 deste TRE-PE. PTRES: 167661. Elemento de despesa: 3390.39.

## EXTRATO DE NOTA DE EMPENHO

Espécie: Nota de Empenho Ordinário. TRE-PE nº 2023NE0311 emitida em 08/03/2023. SEI nº 0009571-05.2022.6.17.8000. CONTRATADA: BOX DISTRIBUIDORA DE EMBALAGENS LTDA. Valor: R\$ 16.178,50. OBJETO: Material de expediente. FUNDAMENTO LEGAL: Ata de Registro de Preços nº 26/2022, vinculada ao Pregão Eletrônico nº 12/2022 deste TRE-PE. PTRES: 167661. Elemento de despesa: 3390.30.

## EXTRATO DE NOTA DE EMPENHO

Espécie: Notas de Empenho Ordinário. TRE-PE nº 2023NE0312, 313, 314, 315 e 316 emitidas em 09/03/2023. SEI nº 0019705-91.2022.6.17.8000. CONTRATADA: C2 Empreendimentos Ltda. Valores: R\$ 4.718,92, R\$ 1.600,00, R\$ 722,26, R\$ 888,11 e R\$ 1.190,95. OBJETO: Exposições, congressos e conferências e Serviço de Áudio Vídeo e Foto. FUNDAMENTO LEGAL: Ata de Registro de Preços nº 084/2022, vinculada ao Pregão Eletrônico nº 047/2022 deste TRE-PE. PTRES: 167661. Elemento de despesa: 3390.39.

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

## COORDENADORIA DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

## EXTRATOS DE PREÇOS REGISTRADOS

Pregão Eletrônico SRP nº 66/2022 (SEI nº 0004837-18.2021.6.18.8000).

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 05/2023

BENEFICIÁRIA: LIMA DIAS ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA EPP

CNPJ nº 01.342.660/0001-13

Grupo 1 - Uniforme social masculino (kit individual)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO UNITÁRIO
1	Paletó masculino(cor preta) MARCA: Aurélio Dias/ Tradicional	09 peças	R\$800,00
2	Calça masculina(cor preta) MARCA: Aurélio Dias/ Tradicional	09 peças	R\$360,00
3	Camisa social masculina manga comprida (cor branca/bege) MARCA: Aurélio Dias/ Tradicional	18 peças	R\$218,97
4	Gravata masculina MARCA: Aurélio Dias/ Tradicional	09 peças	R\$100,00
5	Cinto social masculino (cor preta) MARCA: Couro Mania/ Social	09 peças	R\$125,00
6	Sapato social masculino(cor preta) MARCA: Francajel/ Social	09 pares	R\$208,98
7	Meias social masculina MARCA Lupo/ Social	09 pares	R\$29,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 06/2023

BENEFICIÁRIA: GRIFO QAP COMÉRCIO VAREJISTA DE ROUPAS E ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA

CNPJ nº 27.495.602/0001-13

Grupo 2 - Uniforme operacional masculino (Kit individual)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO UNITÁRIO
8	Gandola tática Polícia Judicial (cor preta) MARCA: Safo Militaria	18 peças	R\$236,40
9	Calça tática (cor desert ou areia) MARCA: Invictus	18 peças	R\$201,35
10	Camisa Polícia Judicial gola polo (cor preta) MARCA: Grifo QAP	18 peças	R\$85,44
11	Camisa Polícia Judicial gola careca (cor preta) MARCA: Grifo QAP	18 peças	R\$86,71
12	Cinto de nylon com fivela (cor preta) MARCA: Cia Militar	08 peças	R\$55,42
13	Bota tática (cor desert) MARCA: Kallucci	08 peças	R\$415,49
14	Short MARCA: Grifo QAP	08 peças	R\$72,55
15	Boné (cor preta) MARCA: Grifo QAP	08 peças	R\$ 78,42
16	Distintivo Funcional da Polícia Judicial com porta distintivo funcional MARCA: Grifo QAP	08 peças	R\$ 128,86
17	Insignia da Polícia Judicial, de lapela MARCA: Grifo QAP	08 peças	R\$ 69,23



18	Porta-documentos com Distintivo Funcional da Polícia Judicial MARCA: Grifo QAP	08 peças	R\$ 122,34
19	Cinto operacional da guarnição MARCA: Feline	08 peças	R\$140,00

Pregão Eletrônico SRP nº 69/2022 (SEI nº 0017775-11.2022.6.18.8000).  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 07/2023  
BENEFICIÁRIA: BSDF COMÉRCIO ATACADISTA DE ELETRÔNICOS LTDA.  
CNPJ nº 20.666.789/0001-21

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO UNITÁRIO
1	CONTROLES DE ACIONAMENTO DA CENTRAL Marca: JFL/TX4R 4.0	100 unid	R\$ 21,00
2	SENSORES DE PRESENÇA INFRAVERMELHO SEM FIO, COM ARTICULADOR E BATERIA Marca: JFL/LZ-530 SF V2	100 unid	R\$ 106,00
3	SENSORES MAGNÉTICOS SEM FIO, COM BATERIA PARA PORTAS E JANELAS Marca: JFL/SHC FIT V5	100 unid	R\$ 33,00
4	SENSOR IVA INFRAVERMELHO ATIVO BARREIRA 2 FEIXES 60 METROS Marca: JFL/IRA-315 DIG V3	5 unid	R\$ 180,00
9	SWITCH 9 PORTAS FAST ETHERNET COM 8 PORTAS POE+ Marca: INTELBRAS/SF 900 HI-POE	15 unid	R\$ 785,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 08/2023  
BENEFICIÁRIA: M CAVALCANTE COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI  
CNPJ nº 32.337.901/0001-60

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO UNITÁRIO
5	No-break 1500VA Marca: SMS USM1500BI	30 unid	R\$ 1.119,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 09/2023  
BENEFICIÁRIA: DINIZ TECNOLOGIA E SOLUÇÕES EIRELI (GRUPO SMARTSEG)  
CNPJ nº 04.503.070/0001-13

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO UNITÁRIO
6	CÂMERA IP HD 720P COM LENTE 3,6MM BULLET 30 METROS DE INFRA, POE, RESISTENTE À CHUVA IP67 Marca: INTELBRAS/VIP 1130 B	120 unid	R\$ 300,00
7	CÂMERA IP HD 720P, COM LENTE 2,8MM POE 2MP ■ DOME ■ INFRAVERMELHO 30 METROS Marca: INTELBRAS/VIP 1130 D	40 unid	R\$ 300,00
8	CÂMERA IP FISHEYE POE 5 MEGAPIXEL C/ INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Marca: INTELBRAS/VIP 5500 F IA	2 unid	R\$ 2.600,00

#### AVISO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO

Procedimento Licitatório nº 05/2023. Pregão Eletrônico. Processo SEI 0000060-19.2023.6.18.8000. OBJETO: prestação de serviços continuados de manutenção predial preventiva e corretiva de sistemas, equipamentos e instalações, com fornecimento de mão de obra (postos de serviços) e insumos necessários e adequados à execução dos serviços, bem como para a realização de serviços comuns de engenharia, eventuais e sob demanda. RESULTADO DA LICITAÇÃO: Sagrou-se vencedora a empresa JUDAH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 01.335.973/0001-44. VALOR DA CONTRATAÇÃO: R\$ 2.457.466,56 (dois milhões, quatrocentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e cinquenta e seis centavos). DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 14/03/2023.

Des. ERIVAN LOPES  
Presidente do Tribunal

#### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

##### EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

1) Processo Administrativo Eletrônico/Protocolo nº 1336/2023; 2) Espécie: Inexigibilidade de Licitação; 3) Objeto: Capacitação (Curso - Consultoria em Auditoria); 4) Favorecido: 77 Eventos e Treinamentos Ltda. (CNPJ: 48.795.476/0001-92); 5) Fundamento Legal: Lei 8.666/1993, art. 25, II, c/c art. 13, VI; 6) Valor: R\$ 7.200,90; 7) Autorização: Ana Esmera Pimentel da Fonseca, Diretora-Geral do TRE/RN, em 02/03/2023 (fl. 45); 8) Ratificação: Desembargador Cornélio Alves, Presidente do TRE/RN, em 13/03/2023 (fl. 49).

#### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO

##### DIRETORIA-GERAL ASSESSORIA JURÍDICA

##### EXTRATO DE CONTRATO

PROCESSO Nº 2022.0.000036564-6. Contrato nº 05/2023. OBJETO: Prestação de serviço de fornecimento e instalação/renovação de 7 licenças do software de orçamentação e banco de dados de insumos para obras e serviços de engenharia VOLARE/PINI, na versão on-line, incluindo atualizações, suporte técnico especializado e a assinatura de atualizações de bases de preço. CONTRATADA: SILVIO MANCUSI EPP. CNPJ: 06.185.990/0001-66. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/1993. VALOR TOTAL: R\$13.147,12, conforme Nota de Empenho nº 305/2023. VIGÊNCIA: De 14/03/2023 a 13/03/2024. ELEMENTO DE DESPESA: 33.90.40.06 - Locação de Software. PROGRAMA DE TRABALHO: Julgamento de Causas e Gestão Administrativa na Justiça Eleitoral.

#### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

##### DIRETORIA-GERAL

##### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO, FINANÇAS E CONTABILIDADE

##### COORDENADORIA DE MATERIAL DE PATRIMÔNIO

##### SEÇÃO DE LICITAÇÕES E COMPRAS

##### AVISO DE LICITAÇÃO

##### CONCORRÊNCIA Nº 1/2023 - UASG 70024

Nº Processo: 0002281-95.2022. Objeto: Contratação de pessoa jurídica especializada em engenharia para a execução de obras, consistentes na construção de edifício para abrigar sede do Tribunal Regional Eleitoral de Rondônia na cidade de Porto Velho/RO, nos termos e condições estabelecidos no edital e seus anexos integrantes.. Total de Itens Licitados: 1. Edital: 15/03/2023 das 11h00 às 17h59. Endereço: Av Presidente Dutra, 1889, Baixa União, - Porto Velho/RO ou https://www.gov.br/compras/edital/70024-3-0001-2023. Entrega das Propostas: 17/04/2023 às 14h00. Endereço: Av Presidente Dutra, 1889, Baixa União, - Porto Velho/RO.

ANDERCLEDSON REIS  
Presidente da Cpl

(SIASNet - 14/03/2023) 70024-00001-2023NE000001



Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico  
<http://www.in.gov.br/autenticidade.html>, pelo código 05302023031500134

#### AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 5/2023 - UASG 70024

Nº Processo: 0003066-57.2022. Objeto: Formação de registro de preços, pelo prazo de 12 meses, para contratação de empresa especializada no fornecimento de portal detector de metais de alto desempenho, e detector de metais tipo raquete, nos termos e condições estabelecidos no edital e seus anexos integrantes. . Total de Itens Licitados: 2. Edital: 15/03/2023 das 08h00 às 17h59. Endereço: Av Presidente Dutra, 1889, Baixa União, - Porto Velho/RO ou https://www.gov.br/compras/edital/70024-5-00005-2023. Entrega das Propostas: a partir de 15/03/2023 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 28/03/2023 às 14h30 no site www.gov.br/compras.

ANDERCLEDSON REIS  
Pregoeiro

(SIASNet - 13/03/2023) 70024-00001-2023NE000001

#### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RORAIMA

##### DIRETORIA-GERAL SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

##### EXTRATO DE CONTRATO

TRE/RR 09/2023; SEI nº 0002432-34.2022.6.23.8000; Contratada: MEGA COM ATAC DE ROUPAS E ACESS PARA USO PROFISSIONAL LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 23.318.893/0001-13; Objeto: aquisição de materiais de consumo (limpeza). Valor: R\$ 4.581,50 (quatro mil quinhentos e oitenta e um reais e cinquenta centavos). Assinatura: 13/03/2023. Pelo TRE/RR: Alex Caon Fin, Diretor-Geral; Pela Contratada: Sr. Ademar da Costa Ramos.

#### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

##### AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2023 - UASG 70020

Nº Processo: 58.631/2022. Objeto: Contratação de serviço de atualização de versão do software TechSmith Camtasia por 36 meses.. Total de Itens Licitados: 1. Edital: 15/03/2023 das 08h00 às 17h00. Endereço: Rua Esteves Junior, 80, Centro - Florianópolis/SC ou https://www.gov.br/compras/edital/70020-5-00021-2023. Entrega das Propostas: a partir de 15/03/2023 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 31/03/2023 às 14h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: O Edital, o Projeto Básico / Termo de Referência e demais documentos também estão disponíveis no site www.tre-sc.jus.br (Transparência - Contas públicas - Licitações - Pregões - 2023). Na hipótese de haver diferença entre a descrição registrada no Sistema Compras.gov.br (www.gov.br/compras) e as especificações constantes no Projeto Básico / Termo de Referência, deverão ser consideradas as do Projeto Básico / Termo de Referência.

HELOISA HELENA BASTOS SILVA LUBKE  
Coordenadora de Julgamento de Licitações

(SIASNet - 14/03/2023) 70020-00001-2023NE999999

#### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SÃO PAULO

##### AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2023 - UASG 70018

Nº Processo: 0060494-83.2022. Objeto: Aquisição de etiquetas. . Total de Itens Licitados: 1. Edital: 15/03/2023 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Endereço: Rua Francisca Miquelina, 123, Bela Vista - São Paulo/SP ou https://www.gov.br/compras/edital/70018-5-00022-2023. Entrega das Propostas: a partir de 15/03/2023 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 27/03/2023 às 13h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

ALESSANDRO DINTOF  
Secretario de Administração de Material

(SIASNet - 13/03/2023) 70018-00001-2023NE000169

#### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE

##### SECRETARIA

##### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO

##### EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2023 - UASG 070012

Número do Contrato: 21/2021.  
Nº Processo: 00178.534420/2162-58.  
Pregão. Nº 26/2021. Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE. Contratado: 28.973.178/0001-38 - MASTERSERV EMPREENDIMENTOS LTDA. Objeto: Repactuação e revisão de preços. Vigência: 14/03/2023 a 16/01/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 84.327,16. Data de Assinatura: 14/03/2023.

(COMPRA'SNET 4.0 - 14/03/2023).

#### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS

##### EXTRATO DE CONTRATO Nº 8/2023 - UASG 070027

Nº Processo: 0012107-10.2022.6.27.8000.  
Pregão Nº 1/2023. Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE TOCANTINS. Contratado: 11.404.230/0001-32 - G9 SERVICOS TERCEIRIZADOS LTDA. Objeto: O objeto do presente contrato é a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de apoio administrativo (serviços auxiliares à administração), para monitoramento de imagens e sistemas de alarmes, compreendendo o cargo de vigia, mediante alocação de posto de trabalho, observados o edital do certame respectivo, o termo de referência e a proposta da contratada, os quais, independente de transcrição, são partes integrante deste instrumento, na qual que não o contrarie. Fundamento Legal: . Vigência: 13/03/2023 a 13/09/2023. Valor Total: R\$ 172.980,72. Data de Assinatura: 13/03/2023.

(COMPRA'SNET 4.0 - 14/03/2023).

##### EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2023 - UASG 070027

Número do Contrato: 44/2022.  
Nº Processo: 0010907-65.2022.6.27.8000.  
Pregão. Nº 64/2022. Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE TOCANTINS. Contratado: 02.685.728/0001-20 - GESTOR SERVICOS EMPRESARIAIS ESPECIALIZADOS EM MAO DE OBRA, GESTAO DE RECURSOS H. Objeto: Com fundamento nos arts. 40, inciso xi, e 55, inciso iii, todos da lei nº 8.666/1993, o presente termo tem por objeto repactuar os preços contratados em razão da convenção coletiva de trabalho