

Assunto: Solicitação de Orçamento - RC 123247 - CAMERA SPEED DOME

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Data: 01/12/2025, 16:39

Para: vendas@segurancaetelecom.com.br

Boa tarde!

Segue nossa solicitação de orçamento em anexo - **COMPRA DIRETA.**

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em **até 02 dia úteis.**

CNPJ 21.572.243/0001-74

CEP entrega: 36045-490

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



Anexos:

RC 123247 - CAMERA SPEED DOME.xlsx

23,8KB

Assunto: Solicitação de Orçamento - RC 123247 - CAMERA SPEED DOME

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Data: 01/12/2025, 16:34

Para: destinatarios-nao-revelados ;

BCC: RCM MATERIAIS ELETRICOS <vendasrcm04@gmail.com>, "Luiz F. Bizerra - Futura" <luiz.vendas@futuravirtual.com.br>, Daiany <vendas08@rocaracessorios.com.br>, gabi@limiar.net, comercial@vsautomacao.net.br, rotashop@rotashop.com.br, lojaonline@grupokhronos.com.br, igtech.londrina@gmail.com, eletronicacuiaba@yahoo.com.br

Boa tarde!

Segue nossa solicitação de orçamento em anexo - **COMPRA DIRETA**.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em **até 02 dia úteis**.

CNPJ 21.572.243/0001-74

CEP entrega: 36045-490

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



—Anexos:—

RC 123247 - CAMERA SPEED DOME.xlsx

23,8KB

Assunto: Orçamentos requisição 123247- Dispensa licitação

De: <clima@cesama.com.br>

Data: 01/12/2025, 15:37

Para: "Viviane De Oliveira Lelis" <vlelis@cesama.com.br>

Boa tarde! [@Viviane De Oliveira Lelis](#)

Segue em anexo os orçamentos, para continuação da contratação.

Qualquer dúvida estou à disposição, favor despachar o dataged para mim primeiro, que irei anexar TR e documentações para andamento da contratação e depois encaminhado para DRTO assinar.

At.te

Cláudio César de Lima
Assessor de Diretoria
Gerência de Inovação e Tec. da Informação (GITI)
(32) 3692-9267



Classificação do conteúdo: (X) Público () Confidencial () Sigiloso

— Anexos: —

Companhia de Saneamento Municipal - Cesama 1-2-25 (1).pdf	199KB
orçamentoInternet.pdf	230KB
orçamentoInternet2.pdf	207KB
proposta_comercial862285909 (2).pdf	65,0KB
REPMOD68 (2).pdf	10,1KB

Assunto: RES: Solicitação de Avaliação da Especificação - Proposta Comercial (SEGURANÇA E TELECOM + RCM + SHOP CHIP) - RC 123247 - CAMERA SPEED HOME

De: <clima@cesama.com.br>

Data: 03/12/2025, 09:37

Para: "'Viviane de Oliveira Lelis'" <vlelis@cesama.com.br>

CC: 'Gerencia de Inovação e Tecnologia da Informação' <giti@cesama.com.br>

Bom dia!

Apenas os orçamentos Shopchip e RCM-Materiais elétricos atendem a especificação.

O Orçamento da Segurança e Telecom é um modelo superior ao que especificamos, por isso o preço está acima dos valores orçados.

At.te

Cláudio César de Lima
Assessor de Diretoria
Gerência de Inovação e Tec. da Informação (GITI)
(32) 3692-9267



Classificação do conteúdo: (X) Público () Confidencial () Sigiloso

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Enviada em: quarta-feira, 3 de dezembro de 2025 09:00

Para: Claudio César de Lima - CESAMA <clima@cesama.com.br>

Cc: Gerencia de Inovação e Tecnologia da Informação <giti@cesama.com.br>

Assunto: Solicitação de Avaliação da Especificação - Proposta Comercial (SEGURANÇA E TELECOM + RCM + SHOP CHIP) - RC 123247 - CAMERA SPEED HOME

Prezado(a), bom dia!

Encaminhamos, em anexo, para sua análise o orçamento recebido do fornecedor referente à demanda CAMERA SPEED HOME.

*Solicitamos, por gentileza, que realize a avaliação da proposta com especial atenção à **especificação/descrição detalhada do item** apresentada, verificando se está em total conformidade com o solicitado e atende integralmente à sua necessidade.*

*Ressaltamos que a **aprovação da especificação técnica é de sua estrita competência**, tendo em vista que você está representando a área requisitante, ou seja, é o responsável pela elaboração da solução que vai atender à necessidade e, portanto, é quem detém o conhecimento necessário para confirmar se o(s) item(ns) constante(s) neste orçamento atendem ou não à demanda apresentada.*

*Em caso de identificação de qualquer **não conformidade** na especificação, solicitamos que nos informe prontamente, indicando os pontos de ajuste ou diligências para que possamos comunicar o fornecedor, a fim de que este verifique quanto à **complementação, apresentação de nova proposta** ou, se for o caso, **declinar da participação**.*

Aguardamos seu retorno para prosseguimento.

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



CNPJ: 32.438.394/0001-50

I.E. 258.979.216

I.M. 130335

Rua São Valentin, 483 – Sala 1A – Bairro Itoupava Norte – Blumenau/SC – 89053-330

Contato: Raphael - vendas@segurancaetelecom.com.br

(47) 3234-0802 / (47) 9 8480-5758

A Segurança e Telecom é uma loja categoria Ouro, parceiro credenciado Intelbras, que trabalha exclusivamente com produtos da marca. Atendemos pessoas físicas e jurídicas, inclusive órgãos públicos e condomínios.


Possuímos uma equipe de vendas qualificada tecnicamente com certificações em cursos e treinamentos da Intelbras. Quando solicitado, auxiliamos nas dúvidas e na identificação da necessidade, ou dimensionamento da solução.

Nossa logística é extremamente eficiente e ágil. O envio da mercadoria é realizado com seguro, possibilitando inclusive o acompanhamento do processo de entrega.

Possuímos controle do nosso estoque em tempo real e 100% dos nossos produtos são originais Intelbras, comprados e revendidos com nota fiscal e garantia.

Cliente: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA - CNPJ: 21.572.243/0001-74 (PJ / IE: Não / MG) - A/C: Viviane de Oliveira Lelis.

NR: 6.969

Cotação				
P/N	Nome	Quantidade	Valor unitário	Total (R\$)
4950162	Câmera IP speed dome da Linha Future com 4 MP - VIP 7445 SD IA FT 	2	R\$ 19.862,68	R\$ 39.725,36
				Valor total: R\$ 39.725,36

OBSERVAÇÕES:**Data:** 02/12/2025;**Validade da proposta:** 7 dias;**Prazo de entrega:** Sob encomenda na INTELBRAS (entre 60 a 90 dias após confirmação do pedido);**Condição de Pagamento:** Boleto 30 dias (Mediante Análise);**Frete:** CIF (Grátis).



Relatório de Cotação: RC 123247 - CAMERA SPEED HOME

Pesquisa realizada entre 02/12/2025 13:21:28 e 02/12/2025 13:21:28

Relatório gerado no dia 02/12/2025 13:23:19 (IP: 177.99.196.238)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."



Item 1: 029.076.0019-2 - CAMERA SPEED DOME

Descrição: CÂMERA - Sensor De Imagem: CMOS de varredura progressiva de 1/1,8". - Resolução Máx.: 2560 × 1440 - Iluminação Mínima: Cor: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON) - Iluminação Mínima: P / B: 0,001 Lux@(F1.5, AGC ON), 0 Lux com IR - Velocidade do obturador: 1/1 s a 1/30000 s - Obturador Lento: Sim - Dia E Noite: Filtro de corte IR - Zoom: 32x óptica, 16x digital DORI - Detectar (25 px / m): 2046,9 metros - Observar (63 px / m): 812,3 metros - Reconhecer (125 px / m): 409,4 metros - Identificar (250 px / m): 204,7 metros LENTE - Distância Focal: 5,9 mm ~ 188,8 mm - Velocidade De Zoom: Aprox. 4,8 s - Abertura: Máx. F1.5 - Foco: Automático, semi-auto, manual, foco rápido FOV - FOV Horizontal: 50,8° ~ 2,6° (wide-tele) - FOV Vertical: 29,4° ~ 1,5° (wide-tele) - FOV Diagonal: 57,4° ~ 3° (wide-tele) ILUMINADOR - Tipo De Luz Suplementar: IR - Faixa De Luz Suplementar: Distância IR: até 200 metros PTZ: Sim - Predefinições: 300 - Painel proporcional: Sim - Posicionamento em 3D: Sim - Memória de Desligamento: Sim - Exibição de status do PTZ: Sim - Congelamento Das P redefinições: Sim - Faixa De Movimento (Panorâmica): 360° - Varredura De Padrão: 4 digitalizações de padrões - Faixa De Movimento (Inclinação): -15° ~ 90° (autoflip) - Varredura de Rastreamento: 8 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha - Velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 120°/s com velocidade pré-definida de 200°/s - Velocidade De Panoramização: Configurável de 0,1° a 160°/s com velocidade pré-definida de 240°/s - Ação De Estacionamento: P ré-definição, varredura de padrão, varredura automática, varredura de inclinação, varredura aleatória, varredura de quadro, varredura panorâmica - Tarefa Agenda: Pré-definição, varredura de padrão, varredura de patrulha, varredura automática, varredura de inclinação, varredura aleatória, varredura de quadro, varredur a panorâmica, reinicialização da cúpula, ajuste da cúpula, saída auxiliar VÍDEO Main Stream - 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440 / 1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720) - 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440 / 1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720) Sub-Stream - 50 Hz: 25 fps (704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288) - 60 Hz: 30 fps (70 4 × 480 / 640 × 480 / 352 × 240) Third Stream - 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720 / 704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288) - 60 Hz: 30 fps (19 20 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720 / 704 × 480 / 640 × 480 / 352 × 240) Compressão De Vídeo - Main Stream: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 - Sub-strea m: H.265 / H.264 / MJPEG - Third Stream: H.265 / H.264 / MJPEG - Taxa de bits de vídeo: 32 kbps ~ 16384 kbps - Tipo H.264: Perfil de base / Perfil principal / perfil alto - Tipo H.265: Perfil principal - Codificação De Vídeo Escalável (SVC): Codificação H.264 ~ H.265 - Região De Interesse (ROI): 8 regiões fixas par a cada córrego ÁUDIO - Compressão De Áudio: G.711alaw / G.711ulaw / G.722,1 / G.726 / MP2L2 / AAC / PCM - Taxa De Amostragem De Áudio: 8 kHz / 1 6 kHz / 32 kHz / 48 kHz - Filtragem De Ruído Ambiente: Sim - Taxa De Bits De Áudio: 64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32~192 Kbps (MP2L2) / 16~64 Kbps (AAC) REDE - Visualização Ao Vivo Simultânea: Até 20 canais - Cliente: iVMS-4200 / HikCentral Pro / Hik-Connect - Navegador Da Web: IE11 / Chrome 57+ / Firefox 52+ / Safari 11+ - Armazenamento De Rede: NAS (NFS / SMB / CIFS) / reabastecimento automático de rede (ANR) - Usuár io / Hospedeiro: Até 32 usuários / 3 níveis de usuário: administrador / operador / e usuário - API: Interface de Vídeo em Rede Aberta (Versão 19.12 / Perfil S / P erfil G / Perfil T) / ISAPI / SDK / ISUP - Protocolos: IPv4 / IPv6 / HTTP / HTTPS / 802.1x / QoS / FTP / SMTP / UPnP / SNMP / DNS / DDNS / NTP / RTSP / RTPC / RTP / TCP / IP / UDP / IGMP / ICMP / DHCP / PPPoE / Bonjour - Segurança: Proteção por senha / senha complicada / criptografia HTTPS / autenticaç ão 802.1X (EAP-TLS / EAP-LEAP / EAP-MD5) / marca d água / filtro de endereço IP / autenticação básica e digest para HTTP / HTTPS / RTP / RTSP sobre H TTPS / configurações de tempo limite de controle / registro de auditoria de segurança / TLS 1.2 / TLS 1.3 / autenticação do host (endereço MAC) IMAGEM - S SNR: > 52 dB - Foco Regional: Sim - Exposição Regional: Sim - Estabilização da imagem: EIS - Anti neblina: Nevoeiro digital - Ampla faixa dinâmica (WD R): 120 dB - Aprimoramento da Imagem: BLC, HLC, 3D DNR - Switch Dia / Noite: Dia, Noite, Automóvel, Horário - Máscara de Privacidade: 24 máscaras de privacidade programáveis em polígono, cor da máscara ou mosaico configurável - Configurações da imagem: Saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho e equil íbrio de branco ajustável pelo software do cliente ou navegador web INTERFACE - Apagar: Sim - Alarme: 2 entradas, 1 saída - Interface Ethernet: 1 porta Ether net autoadaptativa RJ45 10M/100M - Alto-Falante Embutido: 1 alto-falante integrado com distância efetiva atingindo o máximo. 30 metros - Armazenamento In tegrado: Slot de cartão de memória incorporado, suporta cartão microSD / SDHC / SDXC, até 256 GB - Áudio: 1 entrada (entrada de linha), amplitude máxima de entrada: 2-2,4 vpp, impedância de entrada: 1 kΩ ± 10%; / 1 saída (saída de linha), nível de linha, impedância de saída: 600 Ω - Evento - Rastreamento Inteli gente: Rastreamento manual, rastreamento automático - Eventos Básicos: Detecção de movimento, alarme de violação de vídeo, exceção, entrada e saída de alar me - Evento Inteligente: Detecção de passagem de linha, detecção de intrusão, detecção de entrada de região, detecção de saída de região, detecção de bagagem - desacompanhada, detecção de remoção de objeto, detecção de exceção de áudio - Vinculação de Alarme: Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar a central de vigilância, enviar e-mail, disparar saída de alarme, disparar gravação, aviso sonoro, luz branca piscando, e ações PTZ (tais como pré-definição, varr edura de patrulha, varredura de padrão)

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
1 / 1	2	R\$ 6.795,00 (un)	-	R\$ 6.795,00	R\$ 13.590,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	08.109.126/0001-00 - MUNICIPIO DE CURRAIS NOVOS / 08109126000100 - Prefeitura	08109126000100-1-000116/2025	23/06/2025	R\$ 6.795,00
Valor Unitário				R\$ 6.795,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 6.795,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.795,00

Valor Global: R\$ 13.590,00

Detalhamento dos Itens



Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	<p>CÂMERA - Sensor De Imagem: CMOS de varredura progressiva de 1/1,8". - Resolução Máx.: 2560 × 1440 - Iluminação Mínima: Cor: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON) - Iluminação Mínima: P / B: 0,001 Lux@(F1.5, AGC ON), 0 Lux com IR - Velocidade do obturador: 1/1 s a 1/30000 s - Obturador Lento: Sim - Dia E Noite: Filtro de corte IR - Zoom: 32x óptica, 16x digital DORI - Detectar (25 px / m): 2046,9 metros - Observar (63 px / m): 812,3 metros - Reconhecer (125 px / m): 409,4 metros - Identificar (250 px / m): 204,7 metros LENTE - Distância Focal: 5,9 mm ~ 188,8 mm - Velocidade De Zoom: Aprox. 4,8 s - Abertura: Máx. F1.5 - Foco: Automático, semi-auto, manual, foco rápido FOV - FOV Horizontal: 50,8° ~ 2,6° (wide-tele) - FOV Vertical: 29,4° ~ 1,5° (wide-tele) - FOV Diagonal: 57,4° ~ 3° (wide-tele) ILUMINADOR - Tipo De Luz Suplementar: IR - Faixa De Luz Suplementar: Distância IR: até 200 metros PTZ - Predefinições: 300 - Painel proporcional: Sim - Posicionamento em 3D: Sim - Memória De Desligamento: Sim - Exibição De Status Do PTZ: Sim - Congelamento Das Predefinições: Sim - Faixa De Movimento (Panorâmica): 360° - Varredura De Padrão: 4 digitalizações de padrões - Faixa De Movimento (Inclinação): -15° ~ 90° (autoflip) - Varredura De Rastreamento: 8 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha - Velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 120°/s com velocidade pré-definida de 200°/s - Velocidade De Panoramização: Configurável de 0,1° a 160°/s com velocidade pré-definida de 240°/s - Ação De Estacionamento: Pré-definição, varredura de padrão, varredura automática, varredura de inclinação, varredura aleatória, varredura de quadro, varredura panorâmica - Tarefa Agendada: Pré-definição, varredura de padrão, varredura de patrulha, varredura automática, varredura de inclinação, varredura aleatória, varredura de quadro, varredura panorâmica, reinicialização da cúpula, ajuste da cúpula, saída auxiliar VÍDEO Main Stream - 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440 / 1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720) - 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440 / 1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720) Sub-Stream - 50 Hz: 25 fps (704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288) - 60 Hz: 30 fps (704 × 480 / 640 × 480 / 352 × 240) Third Stream - 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720 / 704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288) - 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720 / 704 × 480 / 640 × 480 / 352 × 240) Compressão De Vídeo - Main Stream: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 - Sub-stream: H.265 / H.264 / MJPEG - Third Stream: H.265 / H.264 / MJPEG - Taxa de bits de vídeo: 32 kbps ~ 16384 kbps - Tipo H.264: Perfil de base / Perfil principal / perfil alto - Tipo H.265: Perfil principal - Codificação De Vídeo Escalável (SVC): Codificação H.264 ~ H.265 - Região De Interesse (ROI): 8 regiões fixas para cada córrego ÁUDIO - Compressão De Áudio: G.711alaw / G.711ulaw / G.722,1 / G.726 / MP2L2 / AAC / PCM - Taxa De Amostragem De Áudio: 8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 48 kHz - Filtragem De Ruído Ambiente: Sim - Taxa De Bits De Áudio: 64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32~192 Kbps (MP2L2) / 16~64 Kbps (AAC) REDE - Visualização Ao Vivo Simultânea: Até 20 canais - Cliente: iVM S-4200 / HikCentral Pro / Hik-Connect - Navegador Da Web: IE11 / Chrome 57+ / Firefox 52+ / Safari 11+ - Armazenamento De Rede: NAS (NFS / SMB / CIFS) / reabastecimento automático de rede (ANR) - Usuário / Hospedeiro: Até 32 usuários / 3 níveis de usuário: administrador / operador / e usuário - API: Interface de Vídeo em Rede Aberta (Versão 19.12 / Perfil S / Perfil G / Perfil T) / ISAPI / SDK / ISUP - Protocolos: IPv4 / IPv6 / HTTP / HTTPS / 802.1x / QoS / FTP / SMTP / UPnP / SNMP / DNS / DDNS / NTP / RTSP / RTCP / RTP / TCP / IP / UDP / IGMP / ICMP / DHCP / PPPoE / Bonjour - Segurança: Proteção por senha / senha complicada / criptografia HTTPS / autenticação 802.1X (EAP-TLS / EAP-LEAP / EAP-MD5) / marca d'água / filtro de endereço IP / autenticação básica e digest para HTTP / HTTPS / RTP / RTSP sobre HTTPS / configurações de tempo limite de controle / registro de auditoria de segurança / TLS 1.2 / TLS 1.3 / autenticação do host (endereço MAC) IMAGEM - SSNR: > 52 dB - Foco Regional: Sim - Exposição Regional: Sim - Estabilização da imagem: EIS - Anti neblina: Nevoeiro digital - Ampla faixa dinâmica (WDR): 120 dB - Aprimoramento da Imagem: BLC, HLC, 3D DNR - Switch Dia / Noite: Dia, Noite, Automóvel, Horário - Máscara de Privacidade: 24 máscaras de privacidade programáveis em polígono, cor da máscara ou mosaico configurável - Configurações da imagem: Saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho e equilíbrio de branco ajustável pelo software do cliente ou navegador web INTERFACE - Apagar: Sim - Alarme: 2 entradas, 1 saída - Interface Ethernet: 1 porta Ethernet autoadaptativa RJ45 10M/100M - Alto-Falante Embutido: 1 alto-falante integrado com distância efetiva atingindo o máximo. 30 metros - Armazenamento Integrado: Slot de cartão de memória incorporado, suporta cartão microSD / SDHC / SDXC, até 256 GB - Áudio: 1 entrada (entrada de linha), amplitude máxima de entrada: 2-2,4 vpp, impedância de entrada: 1 kΩ ± 10%; / 1 saída (saída de linha), nível de linha, impedância de saída: 600 Ω O EVENTO - Rastreamento Inteligente: Rastreamento manual, rastreamento automático - Eventos Básicos: Detecção de movimento, alarme de violação de vídeo, exceção, entrada e saída de alarme - Evento Inteligente: Detecção de passagem de linha, detecção de intrusão, detecção de entrada de região, detecção de saída de região, detecção de bagagem - desacompanhada, detecção de remoção de objeto, detecção de exceção de áudio - Vinculação de Alarme: Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar a central de vigilância, enviar e-mail, disparar saída de alarme, disparar gravação, aviso sonoro, luz branca piscando, e ações PTZ (tais como pré-definição, varredura de patrulha, varredura de padrão)</p>	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais

R\$ 6.795,00

Inc. 1 Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



CNPJ: 08.109.126/0001-00

Órgão: MUNICIPIO DE CURRAIS NOVOS / 08109126000100 - Prefeitura

Objeto: Abertura de processo para aquisição de equipamentos de videomonitoramento a serem utilizados nas vias municipais, praças e órgãos públicos ligados ao Município de Currais Novos.

Descrição: **Câmera de segurança IP Speed Dome PTZ (Pan-Tilt-Zoom) com funcionalidades avançadas de Inteligência Artificial, ideal para monitoramento de áreas amplas com alta precisão. Possui resolução mínima de 2 Megapixels (1920 × 1080) e lente varifocal motorizada** - Câmera de segurança IP Speed Dome PTZ (Pan-Tilt-Zoom) com funcionalidades avançadas de Inteligência Artificial, ideal para monitoramento de áreas amplas com alta precisão. Possui resolução mínima de 2 Megapixels (1920 × 1080) e lente varifocal motorizada com zoom óptico de no mínimo 25x e zoom digital de no mínimo 16x. Os movimentos PTZ permitem rotação horizontal contínua de 0° a 360° e vertical de -15° a 90°, com velocidades manuais ajustáveis entre 0,1° e 200°/s para o movimento horizontal (pan) e entre 0,1° e 120°/s para o vertical (tilt), além de velocidade preset de 240°/s (pan) e 200°/s (tilt), com suporte a no mínimo 300 posições preset. Equipada com visão noturna por tecnologia infravermelha (IR), alcança no mínimo 150 metros em ambientes com baixa iluminação. Oferece suporte a compressão de vídeo nos formatos H.265+, H.265, H.264+, H.264 e MJPEG, otimizando armazenamento e largura de banda. Suporta múltiplas taxas de quadros, com até 60 FPS em resolução Full HD (1920 × 1080), e bit rate configurável

Data: 23/06/2025 00:00

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 08109126000100-1-000116/2025

Lote/Item: 1/6

Ata: N/A

Homologação: 23/06/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 1

Unidade: UND

UF: RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
47.677.561/0001-93 *VENCEDOR*	J V P LOPES LTDA	R\$ 6.795,00
Endereço: ,		





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas
<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 02/12/2025 13:21:28

Acessar a fonte [aqui](#)



DEPARTAMENTOS

SERVIDOR NAS +

SWITCH DE REDE +

REDE +

[Home](#) | [Vigilância](#) | [Câmera](#) | [Câmera Hikvision IP - 4MP - DS-2DE7A432IW-AEB - DarkFighter - Dome 7-inch - Zoom Óptico 32x - IR 200M](#)

Câmera Hikvision IP - 4MP - DS-2DE7A432IW-AEB - DarkFighter - Dome 7-inch - Zoom Óptico 32x - IR 200M

HIKVISION

CÓD: 9070

- VENDIDO E ENTREGUE POR PONTO BR COM. ELETRONICO LTDA



Quantidade

- **2** +

com 15% de desconto

R\$ 19.9! **R\$ 16.998,30**
no Boletto

[Consulte formas de parcelamento](#)
[COMPRAR](#)
[SOLICITAR ORÇAMENTO](#)


Prazo e frete

36045-490

OK

Entrega	Frete	Prazo
Expresso	Frete grátis	Previsão: 13 dias úteis
Econômico	Frete grátis	Previsão: 17 dias úteis
Transportadora Jamef	R\$ 184,70	Previsão: 16 dias úteis

[Não sei meu CEP](#)

Características:

- CMOS de varredura progressiva de 1/1,8"
- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- Excelente desempenho com pouca luz com tecnologia powered by DarkFighter
- Alarme audiovisual: A luz branca intermitente e o aviso sonoro podem ser acionados por determinados eventos
- O zoom óptico de 32x e o zoom digital de 16x fornecem visualizações de perto em áreas amplas
- Visão noturna expansiva com até 200 m de distância IR
- Classificação de alvos humanos e de veículos com base em aprendizagem profunda
- Capacidade de rastreamento: até 5 rostos capturados ao mesmo tempo



Quantidade

- **1** +**Câmera Hikvision IP - 4MP - DS-2DE7A432IW-AEB - DarkFighter - Dome 7-inch - Zoom Óptico 32x - IR 200M****R\$ 9.999,00**

12x sem juros de R\$ 833,25 no cartão

com 15% de desconto

R\$ 16.998,30

no Boleto

COMPRAR

SOLICITAR ORÇAMENTO

COMPRAR

- Dia E Noite: Filtro de corte IR
- Zoom: 32x óptica, 16x digital

DORI

- Detectar (25 px / m): 2046,9 metros
- Observar (63 px / m): 812,3 metros
- Reconhecer (125 px / m): 409,4 metros
- Identificar (250 px / m): 204,7 metros

LENTE

- Distância Focal: 5,9 mm ~ 188,8 mm
- Velocidade De Zoom: Aprox. 4,8 s
- Abertura: Máx. F1.5
- Foco: Automático, semi-auto, manual, foco rápido

FOV

- FOV Horizontal: 50,8° ~ 2,6° (wide-tele)
- FOV Vertical: 29,4° ~ 1,5° (wide-tele)
- FOV Diagonal: 57,4° ~ 3° (wide-tele)

ILUMINADOR

- Tipo De Luz Suplementar: IR
- Faixa De Luz Suplementar: Distância IR: até 200 metros

PTZ

- Predefinições: 300
- Painel proporcional: Sim
- Posicionamento em 3D: Sim
- Memória de Desligamento: Sim
- Exibição de status do PTZ: Sim
- Congelamento Das Predefinições: Sim
- Faixa De Movimento (Panorâmica): 360°
- Varredura De Padrão: 4 digitalizações de padrões
- Faixa De Movimento (Inclinação): -15° ~ 90° (autoflip)
- Varredura de Rastreamento: 8 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha
- Velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 120°/s com velocidade pré-definida de 200°/s
- Velocidade De Panoramização: Configurável de 0,1° a 160°/s com velocidade pré-definida de 240°/s
- Ação De Estacionamento: Pré-definição, varredura de padrão, varredura automática, varredura de inclinação, varredura aleatória, varredura de quadro, varredura panorâmica
- Tarefa Agendada: Pré-definição, varredura de padrão, varredura de patrulha, varredura automática, varredura de inclinação, varredura aleatória, varredura de quadro, varredura panorâmica, reinicialização da cúpula, ajuste da cúpula, saída auxiliar

VÍDEO**Main Stream**

- 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440 / 1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720)
- 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440 / 1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720)

Sub-Stream

- 50 Hz: 25 fps (704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288)
- 60 Hz: 30 fps (704 × 480 / 640 × 480 / 352 × 240)

Third Stream

- 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720 / 704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288)
- 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080 / 1280 × 960 / 1280 × 720 / 704 × 480 / 640 × 480 / 352 × 240)

Compressão De Vídeo

- Main Stream: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- Sub-stream: H.265 / H.264 / MJPEG
- Third Stream: H.265 / H.264 / MJPEG
- Taxa de bits de vídeo: 32 kbps ~ 16384 kbps
- Tipo H.264: Perfil de base / Perfil principal / perfil alto
- Tipo H.265: Perfil principal



Quantidade **Câmera Hikvision IP - 4MP - DS-2DE7A432IW-AEB - DarkFighter - Dome 7-inch - Zoom Óptico 32x - IR 200M**

R\$ 9.999,00

12x sem juros de R\$ 833,25
no cartão

com 15% de desconto

R\$ 16.998,30

no Boletão

REDE

- Visualização Ao Vivo Simultânea: Até 20 canais
- Cliente: iVMS-4200 / HikCentral Pro / Hik-Connect
- Navegador Da Web: IE11 / Chrome 57+ / Firefox 52+ / Safari 11+
- Armazenamento De Rede: NAS (NFS / SMB / CIFS) / reabastecimento automático de rede (ANR)
- Usuário / Hospedeiro: Até 32 usuários / 3 níveis de usuário: administrador / operador / e usuário
- API: Interface de Vídeo em Rede Aberta (Versão 19.12 / Perfil S / Perfil G / Perfil T) / ISAPI / SDK / ISUP
- Protocolos: IPv4 / IPv6 / HTTP / HTTPS / 802.1x / QoS / FTP / SMTP / UPnP / SNMP / DNS / DDNS / NTP / RTSP / RTCP / RTP / TCP / IP / UDP / IGMP / ICMP / DHCP / PPPoE / Bonjour
- Segurança: Proteção por senha / senha complicada / criptografia HTTPS / autenticação 802.1X (EAP-TLS / EAP-LEAP / EAP-MD5) / marca d água / filtro de endereço IP / autenticação básica e digest para HTTP / HTTPS / RTP / RTSP sobre HTTPS / configurações de tempo limite de controle / registro de auditoria de segurança / TLS 1.2 / TLS 1.3 / autenticação do host (endereço MAC)

IMAGEM

- SSNR: > 52 dB
- Foco Regional: Sim
- Exposição Regional: Sim
- Estabilização da imagem: EIS
- Anti neblina: Nevoeiro digital
- Ampla faixa dinâmica (WDR): 120 dB
- Aprimoramento da Imagem: BLC, HLC, 3D DNR
- Switch Dia / Noite: Dia, Noite, Automóvel, Horário
- Máscara de Privacidade: 24 máscaras de privacidade programáveis em polígono, cor da máscara ou mosaico configurável
- Configurações da imagem: Saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho e equilíbrio de branco ajustável pelo software do cliente ou navegador web

INTERFACE

- Apagar: Sim
- Alarme: 2 entradas, 1 saída
- Interface Ethernet: 1 porta Ethernet autoadaptativa RJ45 10M/100M
- Alto-Falante Embutido: 1 alto-falante integrado com distância efetiva atingindo o máximo. 30 metros
- Armazenamento Integrado: Slot de cartão de memória incorporado, suporta cartão microSD / SDHC / SDXC, até 256 GB
- Áudio: 1 entrada (entrada de linha), amplitude máxima de entrada: 2-2,4 vpp, impedância de entrada: 1 kΩ ± 10%; / 1 saída (saída de linha), nível de linha, impedância de saída: 600 Ω

EVENTO

- Rastreamento Inteligente: Rastreamento manual, rastreamento automático
- Eventos Básicos: Detecção de movimento, alarme de violação de vídeo, exceção, entrada e saída de alarme
- Evento Inteligente: Detecção de passagem de linha, detecção de intrusão, detecção de entrada de região, detecção de saída de região, detecção de bagagem - desacompanhada, detecção de remoção de objeto, detecção de exceção de áudio
- Vinculação de Alarme: Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar a central de vigilância, enviar e-mail, disparar saída de alarme, disparar gravação, aviso sonoro, luz branca piscando, e ações PTZ (tais como pré-definição, varredura de patrulha, varredura de padrão)

FUNÇÃO DE APRENDIZAGEM PROFUNDA

- Captura Facial: Detecta até 5 faces simultaneamente
- Proteção De Perímetro: Passagem de linha, intrusão, região de entrada, região de saída
- Acionamento do alarme de apoio por tipos de alvo especificados (humano e veículo)
- Suporta a detecção, captura, classificação, seleção de faces em movimento e produz a melhor imagem facial da face

Folha de dados:

https://www.hikvision.com/content/dam/hikvision/pt-br/Datasheet-of-DS-2DE7A432IW-AEBT5_V5.7.0_20220714.pdf



Quantidade **Câmera Hikvision IP - 4MP - DS-2DE7A432IW-AEB - DarkFighter - Dome 7-inch - Zoom Óptico 32x - IR 200M**

R\$ 9.999,00
12x sem juros de R\$ 833,25 no cartão

com 15% de desconto
R\$ 16.998,30
no Boletão



Desde 2002 no mercado

Mais de 20 anos de uma história de apaixonados por tecnologia.



Revenda Oficial

Equipamentos originais, com nota fiscal e com toda garantia.



Atendimento de excelência e agilidade

Relacionamento de confiança com especialistas e logística eficiente.

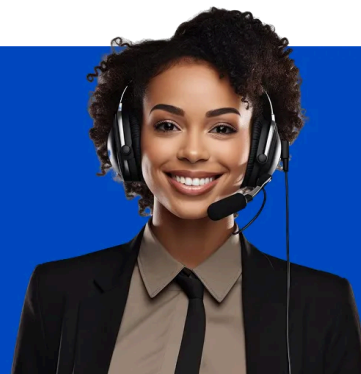


Condições especiais para o seu negócio

Desconto de 15% à vista, parcelamento até 12x sem juros ou Faturamento para empresas.

SUA EMPRESA PRECISA DE UM ORÇAMENTO DESTE PRODUTO? NOSSO TIME COMERCIAL ESTÁ PRONTO PARA TE AJUDAR

SOLICITAR UM ORÇAMENTO



AVALIAÇÕES

Este produto ainda não foi avaliado. Seja o primeiro a avaliar!

AVALIE ESTE PRODUTO

Cadastre seu nome e e-mail para ficar por dentro de todas as nossas

NEWSLETTER

seu nome

example@example.cc

CADASTRAR



Quantidade **Câmera Hikvision IP - 4MP - DS-2DE7A432IW-AEB - DarkFighter - Dome 7-inch - Zoom Óptico 32x - IR 200M**

R\$ 9.999,00
12x sem juros de R\$ 833,25 no cartão

com 15% de desconto
R\$ 16.998,30
no Boleto



Preparada para esclarecer suas dúvidas.

SEGURANÇA

RJ (21) 3005-2078

SP (11) 2626-0624

MG (31) 2626-4030

DF (61) 2626-1247

BA (71) 2626-2967

PR (41) 2626-4212

RS (51) 2626-1306

SIGA-NOS

Tecnologia **jet.**

[Tire suas dúvidas](#) [Blog](#)

© FourServ 2025.

Os preços dos produtos apresentados no site são exclusivos para Consumidor Final. Não atendemos revendas.

A FourServ disponibiliza espaço virtual (MarketPlace) para que Vendedores (Terceiros Anunciantes) ofereçam seus produtos utilizando este site. As transações poderão ser concretizadas, por critério de disponibilidade, através de outras empresas, cabendo a FourServ a representação/intermediação da venda, conforme descrito na página do produto, no campo "Vendido e entregue por".

Todas as ofertas são válidas até o término do estoque e estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. As imagens de todos os produtos são meramente ilustrativas.

FourServ da Tijuca Com. e Serv. Ltda. Eireli - ME / CNPJ: 05.229.845/0001-77 / Inscrição Estadual: 77.425.810 / Rua São José, nº 40, 4º andar, Centro, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 20010-020 (não realizamos vendas no local)

X

Solicite sua cotação

Por favor, preencha os campos abaixo com os seus dados cadastrais. Ao realizar o envio, entendemos que você está ciente e de acordo com a nossa **Política de Privacidade**.

Nome

Email

Telefone

CEP

CNPJ

Razão Social

Quantidade

Produto



Juiz de Fora, 02 de dezembro de 2025.

Cliente: Companhia de Saneamento Municipal – CESAMA (21.572.243-0001/74)

ORÇAMENTO CÂMERA SPEED DOME

01-OBJETIVO:

1.1 – Orçamento para fornecimento duas unidades câmera SpeedDome Hikivision Ds-2de7a432iw-aeb c/ suporte

02 – DISCRIMINAÇÃO:

2.1 – Fornecimento da câmera:

Quant	Descrição
02	Câmera SpeedDome Hikivision Ds-2de7a432iw-aeb c/ suporte

03 – CONDIÇÕES:

3.1 – Pagamento boleto ou depósito 30 dias.

04 – VALOR E VALIDADE DA PROPOSTA:

4.0- Valor da proposta completa material: **R\$ 12.700,00** (doze mil reais e setecentos e setenta reais).

4.1 – A validade será de 30 (trinta) dias, a contar da data de apresentação.

05 – GARANTIA:

Todo o equipamento fornecido terá 1 ano de garantia total

06 – OBSERVAÇÕES:

Previsão de entrega: 7 dias a contar do recebimento da ordem de compra.

CORDIALMENTE,
Henrique Preg nolatti
CNPJ: 21.526.076/0001-25

SHOPCHIP

Rua Antônio Dias Tostes, Loja 24 - Bairro Poço Rico
CNPJ 06.972.908/0001-43 INSC. EST. 367.321.579.0026
(32) 3232 - 8888
compras@shopchip.com.br

Orçamento N°: 009481

14:42 02/12/2025

Cliente: Companhia de Saneamento Municipal - Cesama

<u>Código</u>	<u>Descrição</u>	<u>Un</u>	<u>Vlr</u>	<u>Un</u>	<u>QTD</u>	<u>Desconto</u>	<u>Vlr</u>	<u>Total</u>
	SPEED DOME HIKVISION 4MP IP 200M 32X STARLIGHT DS-2DE7A432IW	Un	R\$	2		R\$ 0,00		R\$
	AEB+ZJ						7.250,00	14.500,00

TOTAL A PAGAR : R\$ 14.500,00

Vendedor : FERNANDO GOMES

Forma de pagamento/observações

Forma de pagamento: 30 dias

Frete: cif

Prazo de entrega: 15 dias

Validade da proposta: 10 dias

Razão Social: GS Comércio e Serviços em Informática Ltda

CNPJ: 06.972.908/0001-43

Insc. Estadual: 367.321.579.0026

Insc. Municipal: 097.655/00-7



Trust Info

Av. Maria Marta, 26 - Jd Campestre
Itápolis, SP 14900-000
(016) 993335601 (WPP)
(016) 3262 2225
marianofaria@gmail.com

16 3262-2225 WPP 16 993335601

Orçamento

Nome Rental Printer Informatica
CNPJ/IE 11.940.116/0001-27 / 582.854.918.111
Endereço Av Barao Do Rio Branco, 1843, 9 10 11 Andares - Centro
Cidade Juiz de Fora Estado MG CEP 36013-020
A/C clima@cesama.com.br
Fone 32 9126-2337

Data 01/12/2025
Validade 02/12/2025
Proposta N. 2025120105

	Descrição	Preço unitário	TOTAL
2	Câmera SpeedDome Hikvision Ds-2de7a432iw-aeb c/ suporte	R\$ 5.948,00	R\$ 11.896,00
	Frete CIF (7 dias)	R\$ 0,00	
	LOCAL DE ENTREGA: - O mesmo		
	Valor para pgto boleto ou depósito 30DD		
	Autorizo proposta anexa para faturamento: Nome: CPF: _____ (assinatura)		

Observações

Garantia da loja: 3 meses
Garantia do fabricante: Consulte
Impostos inclusos
Empresa opt pelo Simples Nacional
PIX CNPJ: 43.541.764/0001-05

Sub-Total R\$	R\$ 11.896,00
Frete	R\$ 0,00
Total geral R\$	R\$ 11.896,00

TRUSTINFO COMERCIO ELETRONICO LTDA
CNPJ: 43.541.764/0001-05
Insc. Est.: 375.147.048.110

Pedido de Venda Juiz de Fora - Razão Social: Equipamentos Eletrônicos Santa Maria LTDA - CNPJ: 01.280.862/0004-20



iReport - Modesto



057688

ID:

Vendedor: JENIFER CAROLEN -
Emissão: 01/12/2025
Pagamento: RECEBER 30 DIAS
Região: 04

Informações Cliente
01/12/2025 - 13:24
Telefone:991262337
CEP: 36.013-020
Assinatura.:
Cliente: 008035-01-COMPANHIA DE SANEAMENTO
Endereço: AVENIDA BARAO DO RIO BRANCO 1843 - JUIZ
CPF/CNPJ.: 21572243000174 I.E.:3676987760099

Detalhes eCommerce / Frete

Obs. Clear Sale.:
Status Clear Sale.: Retirante:
Status Pedido.: Documento:
Cód. Autorização.: Frete.: Vir Frete.: R\$ 0.00

Item	Produt	Descrição	Arm.	Endereço	CF	4 Ult Cod. Bar	Referência	CFOP	Qtd	Valor	Valor Total
01	019140	DS-2DE7A432IW-AEB+ZJ	01		ST	7898646195951	327000525	5405	2	5999.00	11998.00

Vir Produtos.:11998.00 Vir IPI.: Vir ST.:0.00 Vir Frete:0.00 **Total:11998.00**

Peso. 0.20 Vol: _____ Separado _____ Conferido _____ Conferência Cega.: ()
Data.: / Hora Início.: _____ Hora _____

Mensagem NF:

Observação:

Orçamento valido por 3 dias ou enquanto durar o estoque.

RCM-MATERIAIS ELÉTRICOS**RUA ITAPICURU N°66,JD.TIJUCO CEP:09932-120 CASA:03****Data**

TELEFONES: (11) 4094-2555- (11) 98347-1625Thiago

02.12.2025

CNPJ:24.582.815/0001-94

Nr.orçamento

E-MAIL:vendasrcm04@gmail.com

RC123247**EMPRESA** CESAMA:COMPAINHA DE SANEAMENTO MUNICIPAL**CONTATO** SRTA.VIVIANE**E-MAIL** vlelis@cesama.com.br**TELEFONE** (32)3692-9332

Item	Quant.	Unid.	Descrição do Produto	Observação	Preço Unit.	Total R\$
1	2	PCS	Speed Dome IP Hikvision DS-2DE7A432IW-AEB(T5)	Hikvision	R\$ 10.272,1700	20.544,34
			4 Megapixels PoE DarkFighter 200 Metros			
			Infravermelho Zoom 32X		R\$ -	-

OBSERVAÇÕES FINAIS**Total do orçamento** R\$ 20.544,34**Cond.de Pagamento** 30DDL**Prazo de Entrega** 15 DIAS ÚTEIS.**Frete** CIF**Impostos** ICMS: Incluso - IPI + Substituição Tributária.: Incluso.**Validade da Proposta** 07 DIAS ÚTEIS**Observações** **(NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÕES DE PRODUTOS PREVIAMENTE ENCOMENDADOS)**