



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI

Exercício: 2025 Estado: Paraná

** Elotech **
27/03/2025

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Cotação: 38 / 2025 Data: 14/03/2025

Lote: 1 Ordem: 1 Item: 37872 - GRAVADOR DE VÍDEO NVR 16 CANAIS/POE 4K COM INSTALAÇÃO Dados Técnicos,	Unid.:UN	Qtde.: 16,00
<p>Processador principal: Integrado de alta performance; Sistema operacional: Linux® embarcado; ENTRADA DE VÍDEO; Entrada de vídeo IP: 16 Canais; Protocolos suportados: INTELBRAS-1 e Onvif Perfil S</p> <p>Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma camera: 3; ÁUDIO, Entrada de áudio: 1 canal com conector dotipo RCA (15KO); Saída de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K O); Suporte a câmeras IP com áudio: 16 Compressão de áudio suportado: G.711, AAC e PCM VISUALIZAÇÃO, Saídas de vídeo: 1 HDMI e 1VGA; Resoluções suportadas no monitor HDMI: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720; Resoluções suportadas no monitor VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA 5 metros / 10 metros; Divisão do mosaico da tela: 1, 4, 8, 9 e 16; Resoluções suportadas na visualização: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF; Canais em visualização simultânea em Stream Principal: 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; Máscara de privacidade: Até 4 por canal; Zoom digital: Sim; Controle de contas de usuário permissões de acesso ao sistema: Sim; GRAVAÇÃO; Compressão de vídeo/áudio: H.265+/H.265/H.264+/H.264</p> <p>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.</p> <p>Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação: 1~120 minutos (padrão: 60 minutos) /1~30 segundos/10~300 segundos</p> <p>Prioridade para configuração da gravação: Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda; Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento: Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, buzzer e pop-up mensagem de gravação; INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO; Suporte à relatórios e 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: Sim; INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO EMBARCADAS; PTZ: Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1; INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO RECEBIDAS; Reconhecimento Facial: 4; Inteligência de vídeo: 8; Leitura de placas: 8; Detecção Inteligente: 12; REPRODUÇÃO E BACKUP DE GRAVAÇÕES</p> <p>Reprodução simultânea: Até 16 canais; 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;</p> <p>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 Rede: Sim; REDE; Porta Ethernet: 1 porta RJ45 (10/100M/1000Mbps); Funções das portas Ethernet: Simples; Portas PoE: 16 portas PoE 802.3at; Potência portas PoE: Potência máxima total 117W, potência máxima por porta 25,5W; Distância máxima indicada com cabo CAT5 (PoE): 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</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI

Exercício: 2025 Estado: Paraná

** Elotech **
27/03/2025

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		1.541,2700	24.660,32	Menor Cotação
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		3.490,0000	55.840,00	
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		3.820,4400	61.127,04	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
	Valor médio:	2950.5700	47209.12	
	Valor mediana:	3.490,0000	55.840,00	
	Valor Maior:	3.820,44	61.127,04	

Lote: 1 Ordem: 2 Item: 37873 - GRAVADOR DE VÍDEO NVR 08 CANAIS/POE 4K COM INSTALAÇÃO; Dados Técnicos; Unid.:UN Qtde.: 8,00

Processador principal: Integrado de alta performance; Sistema operacional: Linux® embarcado; ENTRADA DE VÍDEO; Entrada de vídeo IP: 8 Canais; Protocolos suportados: INTELBRAS-1 e Onvif Perfil S

Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma camera: 3; ÁUDIO; Entrada de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15KO); Saída de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K O); Suporte a câmeras IP com áudio: 8; Compressão de áudio suportado: G.711, AAC e PCM; VISUALIZAÇÃO; Saídas de vídeo: 1 HDMI e 1VGA; Resoluções suportadas no monitor HDMI: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720; Resoluções suportadas no monitor VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720

Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA 5 metros / 10 metros; Divisão do mosaico da tela: 1, 4, 8 e 9; Resoluções suportadas na visualização: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF; Canais em visualização simultânea em Stream Principal: 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 8 canais; Máscara de privacidade: Até 4 por canal

Zoom digital: Sim; Controle de contas de usuário permissões de acesso ao sistema: Sim; 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; Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à análises de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas e Leitura de Placas: Sim; INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO EMBARCADAS

PTZ: Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1; INTELIGÊNCIAS DE VÍDEO RECEBIDAS; Reconhecimento Facial: 4; Inteligência de vídeo: 8; Leitura de placas: 8; Detecção Inteligente: 8

REPRODUÇÃO E BACKUP DE GRAVAÇÕES; Reprodução simultânea: Até 8 canais; 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 8 canais; 720P 8 canais; 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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI****Exercício: 2025 Estado: Paraná**** Elotech **
27/03/2025**ANÁLISE DE COTAÇÃO**

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 Rede: Sim; REDE; Porta Ethernet: 1 porta RJ45 (10/100Mbps)

Funções das portas Ethernet: Simples; Portas PoE: 8 portas PoE 802.3at; Potência portas PoE: Potência máxima total 72W, potência máxima por porta 25,5W; Distância máxima indicada com cabo CAT5 (PoE): 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

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		2.275,5500	18.204,40	Menor Cotação
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		2.469,8200	19.758,56	
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		2.900,0000	23.200,00	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
	Valor médio:	2548.4600	20387.68	
	Valor mediana:	2.469,8200	19.758,56	
	Valor Maior:	2.900,00	23.200,00	

Lote: 1 Ordem: 3 Item: 37874 - HD WD PURPLE, 4TB, 3.5", SATA – COM INSTALAÇÃO Unid.:UN Qtde.: 30,00

ESPECIFICAÇÕES: RECURSOS DO PRODUTO; Capacidade formatada: 4tb; Interface: SATA de 6 Gb/s; Formatação; avançada: Sim; Tamanho físico: 3,5 polegadas; Compatível com RoHS: Sim; DESEMPENHO; Host para o/a partir do drive (mantido): 150 MB/s; Classe de desempenho (RPM): 5400 RPM; Cache: 64 MB; CONFIABILIDADE; MTBF (horas): 1.000.000; Taxa de carga de trabalho anual: 180 TB/ano; Ciclos de carga/descarga: 300.000; Taxa de erros (não recuperáveis): <1 em 1014; Garantia limitada: 3 anos; GERENCIAMENTO DE ENERGIA; Consumo operacional: 5,1 W; Consumo ocioso: 4,5 W; Modo Stand by e Sleep: 0,4 W; ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS; Choque operacional (2ms, leitura/gravação): 30 G; Choque operacional (2ms, leitura): 65 G; Choque não operacional (2ms, leitura/gravação): 250 G; Temperatura em operação: 0° C a 65° C; Temperatura fora de operação: -40° C a 70° C; Acústica modo ocioso 25 dBA; Acústica modo de busca: 28 dBA; DIMENSÕES FÍSICAS; Altura 26,1 mm; Comprimento 147,0 mm; Largura 101,6 mm; Peso 0,68 kg

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		1.390,4100	41.712,30	Menor Cotação
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		1.500,0000	45.000,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		2.080,5800	62.417,40	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
	Valor médio:	1657.0000	49710.00	
	Valor mediana:	1.500,0000	45.000,00	
	Valor Maior:	2.080,58	62.417,40	

Lote: 2 Ordem: 1 Item: 37875 - CÂMERA IP DOME 2.8MM 2MP POE IR 30 METROS COM INSTALAÇÃO DADOS Unid.:UN Qtde.: 110,00

TÉCNICOS; Sensor de imagem: 1/2.8" 2 megapixels CMOS; Obturador eletrônico: Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s; Pixels efetivos: 1920 (H) × 1080 (V); Iluminação mínima: 0,01 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0,001 lux/F2.0 (Preto e Branco, 30IRE) 0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI

Exercício: 2025 Estado: Paraná

** Elotech **
27/03/2025

ANÁLISE DE COTAÇÃO

lux/F2.0 (IR ligado); Relação sinal-ruído: >56 Db; Controle de ganho: Automático/ Manual; Balanço do branco: Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado; Compensação de luz de fundo: BLC/ HLC/ DWDR; Perfil Dia & Noite: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco; Modos de video: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco; Detecção de video: Até 4 regiões de detecção; Área de interesse: Até 4 áreas de interesse; LENTE; Distância focal: 2.8 mm; Abertura máxima: F2.0; Ângulo de visão: H: 101° / V: 54°; Tipo de lente: Fixa; Alcance IR: 30 metros; DORI: Detectar 45.5 m Observar 18.2 m Reconhecer 9.1 m Identificar 4,6 m; IR inteligente: Sim; Íris Eletrônica: Sim; Comprimento de onda LED IR: 850 nm; Tipo de montagem: Montada em placa; VÍDEO; Quantidade de streams: 2; Compressão de video: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; Compressão Inteligente: Sim (H.265+ e H.264 +); Resolução de imagem: 2MP (1920x1080) / 16:9 1.3M (1280x960) / 4:3 720p (1280x720)/ 16:9 D1 (704x480) / 22:15 VGA (640x480) / 4:3 CIF (352x240) / 22:15; Foto: Até 1 foto por segundo; Formato do video: NTSC, PAL; Taxa de bit: H.264: 1792 kbps a 4096 kbps H.265: 512 kbps a 4096 kbps MJPEG: 2816 kbps a 4096 Kbps
Taxa de frames: 1 ~ 30 FPS; ÁUDIO; Microfone embutido: Sim; Compressão: G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; REDE; Interface: RJ45 (10/100BASE-T); Throughput Máximo 24 Mbps; Protocolos e serviços suportados: IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP, Intelbras -1 4 e IEEE 802.1x.
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
Navegador: Internet Explorer®, Google Chrome e Firefox
Smartphone: IOS, Android; Aplicações e monitoramento: Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, Software iSIC Intelbras, Guardian e Defense IA; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES; Detecção de movimento: Sim
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: Sim 4 áreas programáveis)
Redução digital de ruído: 3D NR; Funções inteligentes: Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse Detecção de movimento inteligente Detecção de áudio; CONEXÕES; Saída de video: Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C); Alimentação: Conector P4 fêmea; CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS; Consumo máximo de potência: < 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: 380 g Cor do case: Branco; Tipo case/material: Liga de Alumínio ADC12 (tampa frontal) e Plástico de Policarbonato (gabinete traseiro); Grau de proteção: IP67; Local de instalação: Interno e externo CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS; Temperatura de operação: - 40 à 60 °C; Umidade relativa de operação: < 95 % RH ; CERTIFICAÇÕES; FCC: Parte 15, classe B; CE: EN 62368-1

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		467,3200	51.405,20	Menor Cotação
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		630,0000	69.300,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		855,0000	94.050,00	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI

Exercício: 2025 Estado: Paraná

** Elotech **
27/03/2025

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Valor médio:	650.7700	71584.70
Valor mediana:	630,0000	69.300,00
Valor Maior:	855,00	94.050,00

Lote: 3 Ordem: 1 Item: 37876 - CÂMERA IP BULLET COLOR 2MP 3,6MM POE COM INSTALAÇÃO; PRINCIPAIS Unid.:UN Qtde.: 90,00

CARACTERÍSTICAS:

DADOS TÉCNICOS; Sensor de imagem: 1/2.8" 2 megapixels CMOS; Obturador eletrônico: Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
 Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V)
 Iluminação mínima: 0,005 lux/F1.6 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado); Controle de ganho: Automático/ Manual
 Balanço do branco: Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado; Compensação de luz de fundo: BLC/ HLC/ DWDR (60dB); Perfil Dia & Noite: Colorido/ Preto e Branco; Modos de video: Colorido/ Preto e Branco
 Detecção de video: Até 4 regiões de detecção; LED: 1 unidade
 Controle de LED: Automático/ Manual (ON/OFF); LENTE; Distância focal: 3.6mm; Abertura máxima: F2.0; Ângulo de visão H: 88° / V: 46°; Tipo de lente: Fixa; LED inteligente: Sim
 Tipo de montagem: Montada em placa; VÍDEO; Quantidade de streams: 2; Compressão de video: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; Compressão Inteligente: Sim; Resolução de imagem: 2MP (1920x1080) / 16:9 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 video: NTSC; Taxa de bit: H.264: 32 kbps a 6144 kbps H.265: 12 kbps a 6400 kbps; Taxa de frames: 1 ~ 30 FPS
 ANÁLISE DE VÍDEO; Detecção de movimento: Até 4 áreas Região de interesse: Até 4 áreas; Máscara de video: Sim
 REDE; Interface: RJ45 (10/100BASE-T); Throughput Máximo: 25 Mbps; Protocolos e serviços suportados: TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP, NTP, UPnP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1; Onvif: Perfil S e 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; Navegador: Internet Explorer®, Google Chrome e Firefox; Aplicações e monitoramento: Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC e Defense IA;
 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES; 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; Redução digital de ruído: 3D – ajustável (DNR); Funções inteligentes: Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse; CONEXÕES
 Saída de video: 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; Peso: 300 g ; Cor do case: Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro); Tipo case/material: Liga de Alumínio ADC12 (tampa frontal) e Plástico de Policarbonato (gabinete traseiro); Grau de proteção: IP67; Local de instalação: Interno e externo
 CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS; Temperatura de operação: - 30 à 60 °C; Umidade relativa de operação: < 95 % RH
 CERTIFICAÇÕES; FCC: Parte 15, classe B; CE: EN 60950 : 2000.

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI

Exercício: 2025 Estado: Paraná

** Elotech **
27/03/2025

ANÁLISE DE COTAÇÃO

9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA	467,3200	42.058,80	Menor Cotação
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943	499,0000	44.910,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA	1.081,1200	97.300,80	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	0,0000	0,00	Não Cotou
Valor médio:	682.4800	61423.20	
Valor mediana:	499,0000	44.910,00	
Valor Maior:	1.081,12	97.300,80	

Lote: 4 Ordem: 1 Item: 37877 - CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS U/UTP CAT.6E, 24AWGX4P, CMX, CINZA; - Categoria: **Unid.:CX** **Qtde.: 25,00**
 CAT.6E; - Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; - Cor padrão: Cinza; - Capa externa: PVC retardante à chama
 - Classe de inflamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705; - Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros; - Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; - Diâmetro nominal: 4,8 mm; - Massa líquida: 26 kg/km; - NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; - Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente *CABO 100% COBRE*

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		1.300,0000	32.500,00	Menor Cotação
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		1.414,2800	35.357,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		2.157,7100	53.942,75	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
Valor médio:		1624.0000	40600.00	
Valor mediana:		1.414,2800	35.357,00	
Valor Maior:		2.157,71	53.942,75	

Lote: 4 Ordem: 2 Item: 37878 - CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV VBOX; Facilidade na instalação, possui um gancho de sustentação da tampa, permitindo sustentá-la enquanto estiver realizando a instalação da câmera. Confira ao lado na imagem: Aplicação perfeita com uma câmera Feita de plástico resistente, você pode instalar uma câmera na caixa de passagem da maneira que você desejar, seja ao redor ou em cima dela. O fechamento é você que escolhe É possível realizar o fechamento através da tampa com um "click" robusto e/ou então fechá-la com dois parafusos. Instale conforme a sua necessidade. Facilidade na passagem dos fios É possível realizar a passagem dos fios através de uma referência nas quatro laterais do produto ou pela parte traseira.

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		12,8400	3.210,00	Menor Cotação
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		15,0000	3.750,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		15,9700	3.992,50	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
Valor médio:		14.6000	3650.00	
Valor mediana:		15,0000	3.750,00	
Valor Maior:		15,97	3.992,50	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI

Exercício: 2025 Estado: Paraná

** Elotech **
27/03/2025

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Lote: 4 Ordem: 3 Item: 37879 - CONECTOR MACHO RJ45 CAT 6; Conector macho de passagem Cat.6 para conectorização facilitada de redes de estruturadas. Composto por uma peça, sem necessidade de alinhador e separador, o conector macho rj45 cat6 U/UTP da Sohoplus proporciona para o usuário facilidade e agilidade na montagem. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e não propagante à chama (UL-94V-2); Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B; Contatos adequados para condutores sólidos; Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente (RoHS) **Unid.:UN Qtd.: 700,00**

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		1,9000	1.330,00	Menor Cotação
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		1,9800	1.386,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		3,9200	2.744,00	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
		Valor médio:	2.6000	1820,00
		Valor mediana:	1,9800	1.386,00
		Valor Maior:	3,92	2.744,00

Lote: 5 Ordem: 1 Item: 37880 - CÂMERA IP BULLET COLORV 4MP 2,8MM POE 30 METROS - COM INSTALAÇÃO; Dados **Unid.:UN Qtd.: 40,00**

Técnicos

CÂMERA; Sensor de imagem: CMOS de 1/2,7" Progressive Scan; Máx. Resolução: 2560 x 1440; Iluminação mínima: Cor: 0,001 Lux @ (F1.0, AGC ON); Tempo de obtenção: 1/3 s a 1/100.000 s; Ajuste de ângulo: Pan: 0° ~ 360° | Inclinação: 0° ~ 90° | Rotação: 0° ~ 360°; LENTE; Distância focal e FOV: 2,8 mm - horizontal FOV 102° | vertical FOV 54° | diagonal FOV 121°

Montagem Da Lente: M12; Tipo Iris: Fixa; Abertura: F1.0

Profundidade de campo: 3,1 m a 8; ILUMINADOR; Tipo de luz; suplementar: Luz branca; Faixa de luz suplementar: Até 30 m

Luz suplementar inteligente: Sim; VÍDEO; Fluxo principal: - 50Hz: 20 fps (2560 x 1440); - 25 fps (2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720); - 60Hz: 20 fps (2560 x 1440); - 30 fps (2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720); Sub-Stream: - 50Hz: 25 fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 - 60Hz: 30 fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240); * Nota: A taxa de quadros do sub-corrente não pode exceder a taxa de quadros máxima do fluxo principal atual. Compressão de vídeo: - Fluxo principal: H.265+ / H.265 / H.265 / H.264+ / H.264; - Sub-stream: H.265 / H.264 / MJPEG

Taxa de bits de vídeo: 32 Kbps a 8 Mbps; Tipo H.264: Perfil BaseLine / Perfil Principal / Perfil Alto; Tipo H.265: Perfil principal; Região de Interesse (ROI): 1 região fixa para o fluxo principal; REDE; Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS; Vista Ao Vivo Simultânea: Até 6 canais; API: ONVIF (PERFIL S), ISAPI, SDK

Usuário/Operador: Até 32 usuários | 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário Segurança: Proteção por senha, senha complicada, criptografia HTTPS, filtro de endereço IP, log de auditoria de segurança, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.2, WSSE e autenticação digest para ONVIF; Cliente: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central

Navegador Web:- Exibição ao vivo necessária para plug-in: IE 10+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11; - Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+; IMAGEM; Configuração de imagem: Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco ajustável pelo software cliente ou navegador da web; Interruptor Dia/Noite: Dia, Noite, Automático, Horário; Amplitude Dinâmica (WDR): 120 dB

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI****Exercício: 2025 Estado: Paraná**** Elotech **
27/03/2025**ANÁLISE DE COTAÇÃO**

SNR: = 52 Db; Melhores imagens: BLC, HLC, 3D DNR; INTERFACE; Interface Ethernet: 1 porta Ethernet autoadaptável RJ45 10M/100M; EVENTO; Evento Básico: Detecção de movimento, exceção (login ilegal); Ligação: Faça upload para FTP, notifique o centro de vigilância, envie e-mail, acione a gravação, acione a captura; GERAL; Alimentação: - 12 VCC ± 25%, 0,37 A, máx. 4,5 W, plugue de alimentação coaxial de Ø5,5 mm, proteção contra inversão de polaridade; - PoE (802.3af, Tipo 1 Classe 3, 36 V a 57 V), 0,20 A a 0,10 A, máx. 4,5 W; Dimensão: 68,4 × 65,2 × 161,1 mm; Dimensão do pacote: 172 × 104 × 80 mm; Peso: Aprox. 430g; Peso do pacote: aprox. 520g; Condições de Armazenamento: -30 °C ~; 60 °C | Umidade 95% ou menos (sem condensação); Condições de início e funcionamento: -30 °C ~ 60 °C | Umidade 95% ou menos (sem condensação); Idioma: Inglês | Ucrânia; Função Geral: Anti-cintilação, pulsação, espelho, máscaras de privacidade, redefinição de senha por e-mail

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		790,0000	31.600,00	Menor Cotação
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		852,2500	34.090,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		1.896,0000	75.840,00	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
	Valor médio:	1179.4200	47176.80	
	Valor mediana:	852,2500	34.090,00	
	Valor Maior:	1.896,00	75.840,00	

Lote: 6 Ordem: 1 Item: 37881 - KIT RACK MINI 19" 08U X 550 MM PARA PAREDE PRETO + 2 BANDEJA + KIT VENTILAÇÃO - COM INSTALAÇÃO; Dados Técnicos; Porta de Acrílico; Peso do Rack embalado: 13 kg; Dimensões do Rack embalado: 55 cm x 42 cm x 64 cm; Cor: Preto; Possui Furos para Kit ventilação. BANDEJA: Ventilada. Padrão 19"; Fixação simples; Cor: Preto. 2 Pontos de Fixação. Altura Externa: 1U (4,5cm). Profundidade: 400mm.

Unid.:KIT Qtde.: 20,00

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		1.006,2100	20.124,20	Menor Cotação
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		1.556,3400	31.126,80	
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		1.800,0000	36.000,00	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
	Valor médio:	1454.1800	29083.60	
	Valor mediana:	1.556,3400	31.126,80	
	Valor Maior:	1.800,00	36.000,00	

Lote: 6 Ordem: 2 Item: 37882 - RACK OUTDOOR 19" 6U 300 X 600 X 500 - COM INSTALAÇÃO; Dados Técnicos; Anti respingo; Teto fixo Suporte multifuncional para fixação em parede ou poste; Produzido com chapa galvanizada; Padrão módulo 19"; Dimensões: 300mm x 600mm x 500mm

Unid.:UN Qtde.: 8,00

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		889,5000	7.116,00	Menor Cotação
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		1.200,0000	9.600,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		1.250,0000	10.000,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI

Exercício: 2025 Estado: Paraná

** Elotech **
27/03/2025

ANÁLISE DE COTAÇÃO

9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA

	0,0000	0,00	Não Cotou
Valor médio:	1113.1700	8905.36	
Valor mediana:	1.200,0000	9.600,00	
Valor Maior:	1.250,00	10.000,00	

Lote: 7 Ordem: 1 Item: 37883 - NOBREAK 1200VA 110/220V - COM INSTALAÇÃO

Unid.:UN

Qtde.: 30,00

Dados Técnicos; Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W; Topologia: Interativo; Entrada: Tensão nominal de entrada: 110/220 V~; Variação da tensão: 165-265 V~; Frequência: 60 Hz; Disjuntor: 10 A; Cabo de força: Cabo de 1,2 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136; Saída: Fator de potência: 0,5; Tensão nominal de saída*: 110/220 V~
Regulação da tensão: Modo Rede: 120V~ ±10%; Modo Bateria: 120V~ ±5%; Tempo de transferência: <10 ms; Frequência no modo Bateria: 50 / 60 Hz ±1 Hz; Forma de onda no modo Bateria: Semissenoidal (retangular); Tomada (NBR 14136): 6 tomadas de 10 A; Proteções: Proteção contra sub/sobretensão: Passa a operar no modo Bateria; Proteção contra descarga da(s) bateria(s): Até 21 V; Proteção contra sobrecarga na saída: Modo Rede: fusível rearmável; Modo Bateria: limitador de corrente interno; Baterias: Bateria interna: Selada chumbo-ácido (VRLA); Quantidade e capacidade: 2 × 12 V 7 Ah; Conector para bateria(s) externa(s): - Expansão para bateria(s) externa(s): - Cabo conexão bateria(s) externa(s): - Barramento: 24 V; Corrente de carga: 1 A; Tempo de carga sem bateria externa: Até 10 h

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		999,0000	29.970,00	Menor Cotação
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		1.098,0000	32.940,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		1.424,4600	42.733,80	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
		Valor médio:	1173.8200	35214.60
		Valor mediana:	1.098,0000	32.940,00
		Valor Maior:	1.424,46	42.733,80

Lote: 8 Ordem: 1 Item: 37884 - SWITCH HI-POE SKD 10/100/1000 (08 PORTAS POE + 01 PORTA UPLINK) 09 PORTAS - COM INSTALAÇÃO

Unid.:UN

Qtde.: 10,00

Dados Técnicos; 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 metros¹; Proteção contra surtos elétricos de até 15KV em todas as portas RJ45²
Full Duplex & Flow Control (IEEE 802.3x) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; Portas: 1 * 10/100 Uplink-T; Portas: 8 * 10/100; Base-T (Fonte de Alimentação PoE+); PoE: Até 60W Porta 1
PoE: Até 30W Portas 2 a 8; PoE: Total = 96W; Pinagem PoE: Power +: pinos 1 / 2 / 4 / 5; Pinagem PoE: Power -: pinos 3 / 6 / 7 / 8; Backplane (capacidade do switch): 1,8 Gbps; Chipset: Realtek RTL8309M; Taxa de encaminhamento de pacotes: 1,34 Mpps; Taxa de latência: 2,8 µs; Memória de Buffer de Pacote: 768 Kb; Tabela de endereço MAC: 2K. Controle de Fluxo: Ativar por padrão; Umidade de armazenamento: 5% ~ 95%; Energia: DC 48V ~ 57V Adaptador de Energia; Proteção contra surtos²: 15 Kv; Proteção ESD: Descarga de Ar 8KV; Proteção ESD: Descarga de Contato 6KV; Temperatura de operação: -10 °C ~ 55 °C; Largura: 190 mm; Altura: 30 mm; Profundidade: 100 mm; Peso: 490 g; Certificações: Anatel

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI****Exercício: 2025 Estado: Paraná**** Elotech **
27/03/2025**ANÁLISE DE COTAÇÃO**

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		785,2100	7.852,10	Menor Cotação
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		887,9700	8.879,70	
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		1.300,0000	13.000,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		1.583,4700	15.834,70	
	Valor médio:	1139.1600	11391.60	
	Valor mediana:	1.093,9800	10.939,80	
	Valor Maior:	1.583,47	15.834,70	

Lote: 8 Ordem: 2 Item: 37885 - SWITCH 16P 10/100 POE + 01P 10/100/1000 + 01 SFP - COM INSTALAÇÃO; Dados Técnicos; Unid.:UN Qtd.: 20,00
 Parâmetros de rede: Quantidade de portas: 16 portas PoE Fast Ethernet, 1 porta Gigabit, 1 porta SFP 1000 Mbps; Tipo de porta: Porta RJ45, full duplex, MDI/MDI-X adaptativa; Padrões: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x; Modo de encaminhamento: Armazena e encaminha Modos de funcionamento: Modo padrão; Modo estendido; Portas de alta prioridade: Portas 1 a 8; Portas para transmissão de longa distância: Portas 9 a 16; Tabela de endereço MAC: 4K; Capacidade de comutação: 7.2 Gbps
 Taxa de encaminhamento de pacotes: 5.356 Mbps; Cache; interno: 2.75 Mbits; Alimentação PoE: Padrão PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at; Pino de energia PoE: Portas para transmissão de longa distância (9-12) suporte para alimentação de 8 núcleos, cabo ethernet 1/2/3/6 e 4/5/7/8 prove alimentação simultânea; Portas para transmissões em curta distância (1-8) suporte a alimentação de 8 núcleos, cabo ethernet 1/2/3/6 prove alimentação; Portas PoE: Portas 1 a 16; Energia máxima das portas: 30W; Consumo de energia PoE: 130W; Consumo de energia máximo: 150W

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		296,9100	5.938,20	Menor Cotação
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		1.556,7800	31.135,60	
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		1.600,0000	32.000,00	
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		2.786,9800	55.739,60	
	Valor médio:	1560.1700	31203.40	
	Valor mediana:	1.578,3900	31.567,80	
	Valor Maior:	2.786,98	55.739,60	

Lote: 9 Ordem: 1 Item: 37886 - CÂMERA IP SPEED DOME 2MP IR IA - COM INSTALAÇÃO Unid.:UN Qtd.: 2,00
 DADOS TÉCNICOS; Sensor de imagem: 1/1.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS; Pixel: 2MP; Pixels efetivos: 1920 (H) × 1080 (V); Obturador eletrônico: Automático Manual: 1/1s ~ 1/30000s; Iluminação mínima: 0,05 lux/F1.6 (Colorido) 0,005 lux/F1.6 (Preto e Branco) 0 lux (IR ligado); Alcance de IR: 100 m; Controle do IR: Prioridade Zoom/ Automático/ Desabilitado/ Manual; LED: 3 unidades; DORI: Detectar 1,131 m Observar 452 m Reconhecer 226 m Identificar 113 m; LENTE; Distância focal: 5 mm – 80 mm; Abertura máxima: F1.6; Ângulo de visão: H: 53.9° - 4.6° V:30.3°–2.6° D 60° - 5.3°; Zoom óptico: 16x
 Controle do foco: Automático/ Semiautomático/ Manual; Controle da Íris: Fixo; PTZ; Alcance do Pan/Tilt: Pan: 0°–360°; Tilt: -15°–+90°; Controle manual de velocidade: Pan: 0.1°/s–80°/s; Tilt: 0.1°/s–80°/s; Velocidade do preset: Pan: 80°/s; Tilt: 80°/s; Presets: 300; Modo PTZ: 5 Patrulhas; 8 Tours; 5 Auto Scan; Auto Pan; INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL; Detecção de face: Sim; Inteligência Perimetral: Linha virtual, cerca virtual (classificação de humanos e veículos) Até 10 regras por preset



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI

Exercício: 2025 Estado: Paraná

** Elotech **
27/03/2025

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Abandono/Retirada de objetos: Até 10 regras por preset
 Detecção de movimento inteligente: Sim (pessoas e veículos)
 VÍDEO Quantidade de streams: 3 Compressão de vídeo: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG; Compressão Inteligente: Sim
 Resolução de imagem: 2MP (1920x1080) / 16:9 1.3MP; (1280x960) / 4:3 1MP (1280x720) / 16:9 D1 (704x576/704x480)/ 22:15 VGA (640X480) / 22:15 CIF (352x288/352X240) / 22:15
 Taxa de frames: Stream Principal: 2MP/1.3MP/1MP (1~25/30 fps) Stream Extra 1: D1/VGA/CIF (1~25/30 fps) Stream Extra 2: 2MP/1.3MP/1MP (1~25/30 fps); Tipo de Taxa de Bit: Constante / Variável; Taxa de bit: H.264: 1792 kbps a 8192 kbps H.265: 512 kbps a 5632 kbps; Dia / Noite: Automático (ICR) / Colorido/ Preto e Branco; Compensação de luz de fundo: BLC, HLC, WDR; Balanço de Branco: Automático / Interno / Externo/ ATW/ Manual/ Lâmpada Sódio / Natural/ Externo automático
 Controle de Ganho (AGC): Automático / Manual; Redução de ruído: 2D/ 3D; Estabilização de imagem: Sim; Defog: Sim
 Zoom Digital: 16x; Rotação de imagem: 180°; ÁUDIO Compressão: G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2, G722.1; G729; Entrada de Áudio: 1; Saída de Áudio: 1
 ANÁLISE DE VÍDEO; Detecção de movimento: Até 4 áreas
 Região de interesse: Até 4 áreas; Máscara de vídeo: Sim
 REDE Interface: RJ45 (10/100BASE-T); Throughput Máximo: 64 Mbps; Armazenamento de vídeo: Cartão micro-SD de até 512 GB (vendido separadamente), FTP, NAS; Protocolos e serviços suportados: TCP; FTP; RTMP; IPv6; Bonjour; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; ICMP; UDP; IGMP; IP Filter; SMB; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); QoS; RTSP; ARP, Intelbras1, Intelbras Cloud; Onvif: Perfil S, T e G Serviços DDNS: Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®?; Método de transmissão: Unicast / Multicast ; Configuração de nível de acesso: Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha
 Navegador: Internet Explorer®, Google Chrome, Safari e Firefox; Aplicações e monitoramento: Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC e Defense IA CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES; Ajuste de imagem: Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama; Idiomas do menu: OSD Português, Inglês e Espanhol; CONEXÕES; Saída de vídeo: Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C); Alimentação: Conector P4 fêmea; Entrada de Alarme: 2; Saída de Alarme: 1
 CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS; Consumo máximo de potência: 12 W, 20W IR ligado; Alimentação: DC 12V/3A, Poe Ativo (802.3at); Proteção anti-surto: 15 kV (vídeo e alimentação)
 CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS; Dimensões (A x Ø): 270.4 mm x 160 mm; Peso: 2,4kg; Cor do case: Preto (gabinete do bloco e tampas laterais) e Branco (gabinete/base); Tipo case/material: Metal (gabinetes/base) e plástico (tampas laterais); Grau de proteção: IP66, TVS 6000V proteção contra raios, surtos e sobretensão; Local de instalação: Interno

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		5.600,0000	11.200,00	Menor Cotação
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		6.691,1400	13.382,28	
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		7.685,4600	15.370,92	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
	Valor médio:	6658,8700	13317,74	
	Valor mediana:	6.691,1400	13.382,28	
	Valor Maior:	7.685,46	15.370,92	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO IVAI

Exercício: 2025 Estado: Paraná

** Elotech **

27/03/2025

ANÁLISE DE COTAÇÃO

Lote: 10 Ordem: 1 Item: 37887 - MANUTENÇÃO CAMERA IP – PONTO

Unid.:SERV Qtd.: 500,00

Fornecedor	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Status
9009743 - 32.660.239 EDMILSON SOUSA OLIVEIRA		110,0000	55.000,00	Menor Cotação
9009742 - BONILHA E ALDIGHIERI LTDA		330,0000	165.000,00	
9003091 - ROBERTO DA SILVA CARRASCO 03059137943		450,0000	225.000,00	
9009834 - MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA		0,0000	0,00	Não Cotou
	Valor médio:	296.6700	148335,00	
	Valor mediana:	330,0000	165.000,00	
	Valor Maior:	450,00	225.000,00	
	Total Menor Cotação:		383.881,52	
	Total Médio Cotação:		621.012,80	
	Total Mediana Cotação:		603.948,24	
	Total Maior Cotação:		875.293,51	

* Fornecedor riscado (tachado) significa que o item foi desconsiderado na análise.