

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 83/2025

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Data prevista para conclusão do processo

Agosto/2025.

1.2. Descrição sucinta do objeto

Registro de preços destinado à aquisição de câmeras de segurança destinadas a atender às necessidades do poder Judiciário do Estado do Acre.

1.3 Grau de prioridade da compra ou da contratação

Alta.

A aquisição é prioritária devido à necessidade urgente de restabelecimento do sistema de vigilância eletrônica, comprometido pela inoperância de grande parte das câmeras atualmente instaladas, o que impacta diretamente na segurança institucional.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Resolução nº 435, de 28 de outubro de 2021, do Conselho Nacional de Justiça, em seu Art. 14º, recomenda, entre outras medidas voltadas à segurança institucional, a instalação de sistema de monitoramento eletrônico nas dependências e áreas adjacentes das unidades do Poder Judiciário. A aquisição de câmeras de segurança, portanto, está em conformidade com essa diretriz, reforçando a necessidade de adequação do Poder Judiciário do Estado do Acre às normativas nacionais.

2.1. Justificativa da necessidade da contratação

Considerando que o sistema de câmeras de segurança é essencial para o monitoramento contínuo e o registro em tempo real das atividades nas dependências do Tribunal de Justiça do Estado do Acre, contribuindo de forma direta

para a prevenção e identificação de eventuais intrusões e situações de risco;

Considerando que, além do monitoramento preventivo, os registros fornecidos pelas câmeras de segurança constituem importante fonte de evidências para apuração de ocorrências e tomada de decisões administrativas e judiciais;

Considerando, ainda, que grande parte dos equipamentos atualmente instalados encontra-se danificada ou em condições precárias de funcionamento, comprometendo significativamente a eficácia do sistema de vigilância eletrônica;

Diante do exposto, justifica-se a necessidade de realização da aquisição dos referidos equipamentos com caráter de urgência, por meio de Ata de Registro de Preço, visando garantir a segurança institucional e a continuidade dos serviços com maior eficiência e confiabilidade.

2.2. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

Não há.

3. MATERIAIS/SERVIÇOS

Item	Descrição	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Câmera de segurança IP DE 2 MP	Unid	350	1086,00	380.100,00
	Especificações técnicas				
	Câmera VIP 3220 FC IA				
	Sensor de imagem 1/2.8? 2 MP Progressive CMOS				
	Obturador eletrônico Automático / Manual (1/3s~ 1/100000s)				
	Sensibilidade 0.0002Lux@F1.6				
	Tipo de lente Fixa				
	Relação sinal-ruído > 56 dB				
	Distância focal 3,6 mm				
	Abertura máxima F1.6				
	Comprimento de onda LED IR 850 nm				
	Ângulo de visão Horizontal: 88° x Vertical: 44°				
	Distância máxima do infravermelho 30 metros				
	Distância máxima do do Led (Full Color) 20 metros				

DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	2,8 mm	43.9 m	17.5 m	8.8 m	4.4 m
	3,6 mm	58.9 m	23,6 m	11,8 m	5,9 m
Inteligência Artificial embarcada					
Inteligência perimetral	Linha virtual e cerca virtual (classificação de humanos e veículos)				
Detecção de movimento inteligente	Humanos e veículos				
Análise de vídeo					
Detecção de movimento	Até 4 áreas				
Região de interesse	Até 4 áreas				
Máscara de vídeo	Até 4 áreas				
Vídeo					
Formato do vídeo	NTSC				
Compressão de vídeo	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG				
Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.265+/H.264+)				
Quantidade de Streams	2 Streams				
Resoluções	Stream Principal: 2M (1920×1080) 1.3M (1280×960) 1M (1280×720) Stream Extra: D1(704×480) VGA (640×480) CIF (352×240)				
Taxa de frames	Stream Principal: 2M/1.3M/1M (1 a 30 FPS) Stream Extra: D1/ VGA/ CIF (1 a 30 FPS)				
Controle de taxa de bits	CBR / VBR				
Taxa de bits	H.264: 32 kbps a 6144 kbps H.265: 12 kbps a 6144 kbps MJPEG3: 40 kbps a 6144 kbps				
Modos de vídeo	Automático / Colorido / Preto e Branco				
Perfil Dia e Noite	Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite				
Controle de ganho	Automático/ Manual				
Compensação de luz de fundo	BLC/ WDR (100 dB)/ HLC				

Balanço do branco	Automático / Natural / Iluminação Externa/ Manual / Personalizado
Função espelho	Sim
Rotação de imagem	0º/90º/180º/270º
Redução de Ruído	3D
Áudio	
Microfone embutido	Sim
Compressão	G.711A/ G.711Mu/ AAC/ G.726-
Deteção de áudio	Sim
Rede	
Interface	1 RJ-45(10/100Base-T)
Protocolos	802.1x/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ SFTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras -1³/ IPv4/ IPv6/ Multicast NTP/ Onvif (S e T)/ SSH/ RTCP/ RTMP4/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP
Cloud	Intelbras Cloud
Serviço DDNS	Intelbras DDNS,DDNS No-IP®, DynDNS®
Máximo acesso de usuários	20 usuários
Throughput Máx	36Mbps
Armazenamento	Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente); FTP; SFTP
Navegadores	IE: IE11®,Chrome®, Firefox®
Aplicações e monitoramento	Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ IS IC LITE / Guardian
Características Gerais	
Alimentação	12 Vdc (P4 fêmea) / PoE 802.3af
Proteção contra surto elétrico	15 kV
Consumo	<5 W
Condições de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Material do case	Metal
Dimensões (L x A x P)	166,2 x 70,0mm
Peso líquido	480 g
Certificados:	CE-LVD: EN 62368-1

2

Câmera de segurança IP DE 2 MP		Unid	150	1.139,00	170.850,00															
Especificações técnicas																				
Câmera	VIP 3220 D FC IA																			
Sensor de imagem	1/2.8" 2 MP Progressive CMOS																			
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s~ 1/100000s)																			
Sensibilidade	0.0002Lux@F1.6																			
Tipo de lente	Fixa																			
Relação sinal-ruído	> 56 dB																			
Distância focal	2,8 mm																			
Abertura máxima	F1.6																			
Comprimento de onda LED IR	850 nm																			
Ângulo de visão	Horizontal: 107° 7 x Vertical: 56°																			
Distância máxima do infravermelho	30 metros																			
Distância máxima do do Led (Full Color)	20 metros																			
DORI	<table><tr><td>Lente</td><td>Detectar</td><td>Observar</td><td>Reconhece r</td><td>Identificar</td></tr><tr><td>2,8 mm</td><td>43.9 m</td><td>17.5 m</td><td>8.8 m</td><td>4.4 m</td></tr><tr><td>3,6 mm</td><td>58.9 m</td><td>23,6 m</td><td>11,8 m</td><td>5,9 m</td></tr></table>					Lente	Detectar	Observar	Reconhece r	Identificar	2,8 mm	43.9 m	17.5 m	8.8 m	4.4 m	3,6 mm	58.9 m	23,6 m	11,8 m	5,9 m
Lente	Detectar					Observar	Reconhece r	Identificar												
2,8 mm	43.9 m					17.5 m	8.8 m	4.4 m												
3,6 mm	58.9 m					23,6 m	11,8 m	5,9 m												
Inteligência Artificial embarcada																				
Inteligência perimetral	Linha virtual e cerca virtual (classificação de humanos e veículos)																			
Deteccção de movimento inteligente	Humanos e veículos																			
Análise de vídeo																				
Deteccção de movimento	Até 4 áreas																			
Região de interesse	Até 4 áreas																			
Máscara de vídeo	Até 4 áreas																			
Vídeo																				
Formato do vídeo	NTSC																			
Compressão de vídeo	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG³																			

Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.265+/H.264+)
Quantidade de Streams	2 Streams
Resoluções	Stream Principal: 2M (1920×1080) 1.3M (1280×960) 1M (1280×720) Stream Extra: D1(704×480) VGA (640×480) CIF (352×240)
Taxa de frames	Stream Principal: 2M/1.3M/1M (1 a 30 FPS) Stream Extra: D1/ VGA/ CIF (1 a 30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.264: 32 kbps a 6144 kbps H.265: 12 kbps a 6144 kbps MJPEG3: 40 kbps a 6144 kbps
Modos de vídeo	Automático / Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite
Controle de ganho	Automático/ Manual
Compensação de luz de fundo	BLC/ WDR (100 dB)/ HLC
Balanco do branco	Automático / Natural / Iluminação Externa/ Manual / Personalizado
Função espelho	Sim
Rotação de imagem	0º/90º/180º/270º
Redução de Ruído	3D
Áudio	
Microfone embutido	Sim
Compressão	G.711A/ G.711Mu/ AAC/ G.726
Deteccção de áudio	Sim
Rede	
Interface	1 RJ-45(10/100Base-T)
Protocolos	802.1x/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ SFTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras -1³/ IPv4/ IPv6/ Multicast NTP/ Onvif (S e T)/ SSH/ RTCP/ RTMP4/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP
Cloud	Intelbras Cloud

Serviço DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®		
Máximo acesso de usuários	20 usuários		
Throughput Máx	36Mbps		
Armazenamento	Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente); FTP; SFTP		
Navegadores	IE: IE11®, Chrome®, Firefox®		
Aplicações e monitoramento	Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ I SIC LITE / Guardian		
Características Gerais			
Alimentação	12 Vdc (P4 fêmea) / PoE 802.3af		
Proteção contra surto elétrico	15 kV		
Consumo	<5 W		
Condições de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%		
Nível de proteção	IP67		
Material do case	Metal + Plástico		
Dimensões (L x A x P)	109,9x 109,9mm		
Peso líquido	370g		
Certificados:	CE-LVD: EN 62368-1 CE- EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B		
Valor total:		500	R\$ 550.950,00

A estimativa preliminar do valor da contratação, foi feita por meio de procedimento simplificado através de consulta e pesquisa de preços na internet e contratações públicas.

4. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):		
Integrante Demandante		
Nome: Maria Alexsandra Rocha Ramos - Tenente Coronel PM		
Email: gsitj@tjac.jus.br	Cargo: Comandante do GSI	Lotação: Presidência
Integrante Administrativo:		

Márcia Maria Cosme de Lima		
Email: gsitj@tjac.jus.br	Cargo: ST PM	Lotação: GSI
Integrante Técnico:		
Nome: Victor Rocha Flores da Silva		
Email: gsitj@tjac.jus.br	Cargo: 2º SGT BM	Lotação: GSI



Documento assinado eletronicamente por **MARCIA MARIA COSME DE LIMA**, em 30/06/2025 às 10:47:04.



Documento assinado eletronicamente por **MARIA ALEXSANDRA ROCHA RAMOS, Assessor(a) Chefe Militar** em 30/06/2025 às 09:52:12.



Para conferir a autenticidade do documento, utilize um leitor de QRCode ou acesse o endereço <http://appgrp.tjac.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **WQTA.PA3I.PZYJ.V46O**