



GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA  
Superintendência Estadual de Compras e Licitações

Pregão Nº 00194/2023 - (Decreto Nº 10.024/2019)

**RESULTADO POR FORNECEDOR**

23.706.789/0001-04 - FLYTEC SEGURANCA ELETRONICA LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	10	R\$ 85.655,0000	R\$ 4.000,0000	R\$ 40.000,0000
<p><b>Marca:</b> DAHUA  <b>Fabricante:</b> DAHUA  <b>Modelo / Versão:</b> SD5A225XA-HNR  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CÂMERA TIPO PTZ a) Câmera do tipo PTZ com dispositivo de captura maior ou igual a 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva; b) Iluminação mínima de 0.005 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto &amp; Branco com led IR ligado; c) Possuir lente com distância focal mínima de 5.4mm ou menor e máxima 135mm ou maior; d) Proporção de zoom óptico de 25x mínimo; e) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 150 metros; f) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; g) Possuir no mínimo 16x de zoom digital; h) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); i) Possuir compressões de H.264, H.264+, H.265 e H.265+; j) Deverá possuir a resolução de no mínimo 1920 x 1080 pixels; k) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; l) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, SNMPv1, DDNS, QoS. m) Autenticação de login HTTPS. n) Possuir slot para cartão de memória de no mínimo (256G); o) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF. p) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. q) Deve possuir índice de proteção IP67. r) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10, proteção contra raios TVS 6000V e protetor contra surtos. s) Deve suportar alimentação de 24VDC e PoE ou PoE+ (802.3at). t) Deve ser necessariamente fornecida com fonte de alimentação. u) Deve ser entregue com suporte para fixação em parede. v) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC e CE. w) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. y) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. x) Possuir velocidade Panorâmica manual no mínimo 0.1°/s-300°/s, velocidade inclinação de no mínimo 0.1°/s-200°/s. z) Alcance Panorâmica e inclinação: Pan: 0°-360°; Tilt: -15°-+90° aa) Possuir no mínimo 300 presets. ab) A câmera deve permitir a criação de no mínimo 24 máscaras privativas na área de imagem; ac) A câmera deverá possuir detecção de movimento; ad) Suportar taxa de quadros confiável de 1 a 60fps em pelo menos 1 stream e 1 a 30fps outros dois streams; ae) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados. af) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. Marca DAHUA Modelo SD5A225XA-HNR</p>						
2	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	22	R\$ 65.195,2400	R\$ 1.409,0900	R\$ 30.999,9800
<p><b>Marca:</b> DAHUA  <b>Fabricante:</b> DAHUA  <b>Modelo / Versão:</b> IPC-HFW3241T-ZAS  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CÂMERA TIPO BULLET a) Câmera do tipo Bullet com dispositivo de captura maior ou igual a 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva. b) Iluminação mínima de 0.002 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto &amp; Branco com led IR ligado; c) Possuir lente motorizada com distância focal mínima de 2.7 (ou menor) e máxima de 13.5mm (ou maior); d) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 60 metros; e) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; f) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); g) Possuir compressões de H.264 e H.265; h) Deverá possuir a resolução mínima de 1920 x 1080 pixels; i) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; j) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, SNMP, Multi cast; ICMP; IGMP; DDNS, QoS. k) Autenticação de login HTTPS. l) Possuir slot para cartão de memória de no mínimo (256G). m) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF. n) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. o) Deve possuir índice de proteção IP67. p) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10 ou superior. q) Alimentação de via PoE ou PoE+. r) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC, UL e CE; s) Utilizar os codecs de compressão de áudio G.711a; G.711mu; G.726; AAC; t) Possuir 01 (uma) entrada de áudio para conexão de microfone externo; u) Possuir 01 (uma) saída de áudio para conexão de dispositivos externos; v) 01 (uma) entrada de alarme para conexão de sensor externo; w) 01 (uma) saída de controle para acionamento de dispositivos externos; x) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. y) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. z) A câmera deve permitir a criação de no mínimo 4 máscaras privativas na área de imagem; aa) A câmera deverá possuir detecção de movimento; ab) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados; ac) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento Comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. Marca JL DAHUA Modelo IPC-HFW3241T-ZAS</p>						
3	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	65	R\$ 188.235,4500	R\$ 984,6100	R\$ 63.999,6500
<p><b>Marca:</b> DAHUA  <b>Fabricante:</b> DAHUA  <b>Modelo / Versão:</b> DH-IPC-HDBW5241EN-ZE-27135-DC12AC24V  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CÂMERA TIPO DOME a) Câmera do tipo Dome com dispositivo de captura de 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva. b) Iluminação mínima de 0.002 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto &amp; Branco com led IR ligado; c) Possuir lente motorizada com distância focal de no mínimo 2.7mm (ou menor) a 13.5mm (ou maior); d) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 40 metros; e) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; f) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); g) Possuir compressões de H.264 e H.265 ou superior; h) Deverá possuir a resolução mínima de 1920 x 1080 pixels; i) Suportar os métodos de endereçamento</p>						

IPv4 e IPv6; j) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, UPnP, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, RTSP, RTCP, IGMP, SNMP, DDNS, QoS. k) Autenticação de login HTTPS. l) Deve possuir slot para MicroSD com suporte para cartões mínima de 256GB; m) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF Profile S/Profile G/Profile T. n) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. o) Deve possuir índice de proteção IP67. p) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10 ou superior. q) Alimentação de via PoE ou PoE+. r) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC, UL e CE; s) A câmera deve permitir a criação de 4 máscaras privadas na área de imagem; t) A câmera deverá possuir detecção de movimento; u) Utilizar os codecs de compressão de áudio G.711a; G.711Mu; G.726; v) Possuir 01 (uma) entrada de áudio para conexão de microfone externo; w) Possuir 01 (uma) saída de áudio para conexão de dispositivos externos; x) 01 (uma) entrada de alarme para conexão de sensor externo; y) 01 (uma) saída de controle para acionamento de dispositivos externos; z) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. aa) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. ab) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados; ac) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. ad) Modelo de referência: Dahua IPC-HDBW3241R-ZAS, de igual qualidade ou superior." Marca DAHUA Modelo DH-IPC-HDBW5241EN-ZE-27135-DC12AC24V

4	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	3	R\$ 25.696,5000	R\$ 4.000,0000	R\$ 12.000,0000
---	----------------------------------	---------	---	-----------------	----------------	-----------------

**Marca:** DAHUA

**Fabricante:** DAHUA

**Modelo / Versão:** SD5A225XA-HNR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMERA TIPO PTZ a) Câmera do tipo PTZ com dispositivo de captura maior ou igual a 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva; b) Iluminação mínima de 0.005 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto & Branco com led IR ligado; c) Possuir lente com distância focal mínima de 5.4mm ou menor e máxima 135mm ou maior; d) Proporção de zoom óptico de 25x mínimo; e) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 150 metros; f) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; g) Possuir no mínimo 16x de zoom digital; h) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); i) Possuir compressões de H.264, H.264+, H.265 e H.265+; j) Deverá possuir a resolução de no mínimo 1920 x 1080 pixels; k) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; l) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, SNMPv1, DDNS, QoS. m) Autenticação de login HTTPS. n) Possuir slot para cartão de memória de no mínimo (256G); o) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF. p) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. q) Deve possuir índice de proteção IP67. r) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10, proteção contra raios TVS 6000V e protetor contra surtos. s) Deve suportar alimentação de 24VDC e PoE ou PoE+ (802.3at). t) Deve ser necessariamente fornecida com fonte de alimentação. u) Deve ser entregue com suporte para fixação em parede. v) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC e CE. w) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. y) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. x) Possuir velocidade Panorâmica manual no mínimo 0.1°/s-300°/s, velocidade inclinação de no mínimo 0.1°/s-200°/s. z) Alcance Panorâmica e inclinação: Pan: 0°-360°; Tilt: -15°-+90° aa) Possuir no mínimo 300 presets. ab) A câmera deve permitir a criação de no mínimo 24 máscaras privadas na área de imagem; ac) A câmera deverá possuir detecção de movimento; ad) Suportar taxa de quadros configurável de 1 a 60fps em pelo menos 1 stream e 1 a 30fps outros dois streams; ae) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados. af) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. Marca DAHUA Modelo SD5A225XA-HNR

5	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	7	R\$ 20.743,9400	R\$ 1.409,0900	R\$ 9.863,6300
---	----------------------------------	---------	---	-----------------	----------------	----------------

**Marca:** DAHUA

**Fabricante:** DAHUA

**Modelo / Versão:** IPC-HFW3241T-ZAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMERA TIPO BULLET a) Câmera do tipo Bullet com dispositivo de captura maior ou igual a 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva. b) Iluminação mínima de 0.002 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto & Branco com led IR ligado; c) Possuir lente motorizada com distância focal mínima de 2.7 (ou menor) e máxima de 13,5mm (ou maior); d) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 60 metros; e) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; f) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); g) Possuir compressões de H.264 e H.265; h) Deverá possuir a resolução mínima de 1920 x 1080 pixels; i) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; j) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, SNMP, Multi cast; ICMP; IGMP; DDNS, QoS. k) Autenticação de login HTTPS. l) Possuir slot para cartão de memória de no mínimo (256G). m) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF. n) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. o) Deve possuir índice de proteção IP67. p) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10 ou superior. q) Alimentação de via PoE ou PoE+. r) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC, UL e CE; s) Utilizar os codecs de compressão de áudio G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; t) Possuir 01 (uma) entrada de áudio para conexão de microfone externo; u) Possuir 01 (uma) saída de áudio para conexão de dispositivos externos; v) 01 (uma) entrada de alarme para conexão de sensor externo; w) 01 (uma) saída de controle para acionamento de dispositivos externos; x) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. y) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. z) A câmera deve permitir a criação de no mínimo 4 máscaras privadas na área de imagem; aa) A câmera deverá possuir detecção de movimento; ab) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados; ac) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento Comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. Marca JL DAHUA Modelo IPC-HFW3241T-ZAS

6	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	21	R\$ 60.814,5300	R\$ 984,6100	R\$ 20.676,8100
---	----------------------------------	---------	----	-----------------	--------------	-----------------

**Marca:** DAHUA

**Fabricante:** DAHUA

**Modelo / Versão:** DH-IPC-HDBW5241EN-ZE-27135-DC12AC24V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMERA TIPO DOME a) Câmera do tipo Dome com dispositivo de captura de 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva. b) Iluminação mínima de 0.002 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto & Branco com led IR ligado; c) Possuir lente motorizada com distância focal de no mínimo 2.7mm (ou menor) a 13,5mm (ou maior); d) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 40 metros; e) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; f) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); g) Possuir compressões de H.264 e H.265 ou superior; h) Deverá possuir a resolução mínima de 1920 x 1080 pixels; i) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; j) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, UPnP, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, RTSP, RTCP, IGMP, SNMP, DDNS, QoS. k) Autenticação de login HTTPS. l) Deve possuir slot para MicroSD com suporte para cartões mínima de 256GB; m) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF Profile S/Profile G/Profile T. n) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. o) Deve possuir índice de proteção IP67. p) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10 ou superior. q) Alimentação de via PoE ou PoE+. r) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC, UL e CE; s) A câmera deve permitir a criação de 4 máscaras privadas na área de imagem; t) A câmera deverá

possuir detecção de movimento; u) Utilizar os codecs de compressão de áudio G.711a; G.711Mu; G726 ; v) Possuir 01 (uma) entrada de áudio para conexão de microfone externo; w) Possuir 01 (uma) saída de áudio para conexão de dispositivos externos; x) 01 (uma) entrada de alarme para conexão de sensor externo; y) 01 (uma) saída de controle para acionamento de dispositivos externos; z) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. aa) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. ab) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuada no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados; ac) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. ad) Modelo de referência: Dahua IPC-HDBW3241R-ZAS, de igual qualidade ou superior." Marca DAHUA Modelo DH-IPC-HDBW5241EN-ZE-27135-DC12AC24V

**Total do Fornecedor: R\$ 177.540,0700**

**Valor Global da Ata: R\$ 177.540,0700**

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 Imprimir o  
**Relatório**

**Voltar**