

MIRANDA CAUCA, ABRIL 27 2026

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE FLORIDA VALLE**

Cordial saludo, me sirvo presentarle a la Alcaldía de Florida Valle la siguiente cotización.

10	<p>Domo de Velocidad (Speed Dome) IR de Red de 4 MP con Zoom 25x, El Domo de Velocidad (Speed Dome) IR de Red de 4MP con Zoom 25x Hikvision DS- 2DE4425IW-DE(T5) incorpora un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Características Destacadas Se enfoca en la clasificación de objetivos humanos y vehiculares basada en aprendizaje profundo. Sensor de Imagen CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8" Resolución Máx. 2560 × 1440 (4 MP) Iluminación Mínima Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/N: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR Día y Noche Filtro de corte IR WDR (Rango Dinámico Amplio) 120 dB Mejoras de Imagen BLC, HLC, 3D DNR, Defog digital, EIS (Estabilización Electrónica de Imagen) Soporta captura facial. Puede capturar hasta 5 caras al mismo tiempo. Alta calidad de imagen con resolución de 4 MP (2560 × 1440). Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter. Zoom óptico de 25x y zoom digital de 16x, proporcionando vistas de primer plano sobre áreas expansivas. Amplia visión nocturna con distancia IR de hasta 100 m. Soporta compresión de video H.265+/H.265.</p>	\$ 5.198.900	\$ 51.989.000
10	<p>kit solar hibrido (Sistema de alimentación hibrida con paneles solares y autonomía mínima de cinco(05) horas.)</p>	\$ 640.000	\$ 6.400.000

10	Materiales de instalación (cables eléctricos, materiales de fijación del gabinete y de la cámara, conectores, grapas, adaptadores)	\$ 450.000	\$ 4.500.000
1	Conectividad de banda ancha dedicada para el Sistema de Videovigilancia y Centro de Monitoreo (CAD). Incluye el suministro de enlaces de datos simétricos con una capacidad mínima de 20 Mbps para cada punto de cámara (instaladas y proyectadas) y un enlace principal de 100 Mbps para el Centro de Monitoreo (CAD). El servicio debe garantizar una disponibilidad del 99.7% (SLA) y soporte técnico 7x24, asegurando la transmisión continua de datos hasta el cierre de la vigencia.	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000
10	Ups ups de 600 v 360 protección contra sobrecarga y descarga / entrada y salida 120 vca 6 tomas nema 5-15r	\$ 451.950	\$ 4.519.500
10	Gabinete metálico tipo intemperie para protección de elemento.	\$ 420.400	\$ 4.204.000
10	Configuración cámaras de seguridad a centro de monitoreo	\$ 80.000	\$ 800.000
10	Mano de obra instalaciones (personal con Matrícula Profesional de Técnico Electricista expedida por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas (CONTE) o certificado de competencia laboral expedidos entidades acreditadas) la instalación incluye liniero, en poste por cada una de las cámaras (10und) empalme de conexión eléctrica, instalación de gabinetes metálicos, configuración de router, conexión kit solar entre otros	\$ 1.200.000	\$ 12.000.000
1	Nvr 64 canales, 400 mbps de entrada y salida, slot para 8 dd de hasta 10 tb, salida hdmi 4k	\$ 13.800.000	\$ 13.800.000
2	Joystick USB Compatible con DVRs / NVRs / iVMS-4200	\$ 1.800.000	\$ 3.600.000
1	Disco duro 4tb 3.5 sata	\$ 1.158.000	\$ 1.158.000
1	Router MikroTik RB4011IGS+RM, con 10 puertos Gigabit Ethernet y 1 puerto SFP+, cuenta con 4 núcleos y 1GB RAM,	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
1	switch MikroTik CRS326-24G-2S+RM. Con 24 puertos Gigabit Ethernet y 2 puertos SFP+,	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000
1	TV SAMSUNG 55" Pulgadas 139,7 cm 55Q7F 4K UHD QLED Smart TV conClA con soporte e instalación en pared	\$ 4.200.000	\$ 4.200.000



Grupo Empresarial  
**FALCON**  
ZOMAC S.A.S

			\$ 126.570.500
--	--	--	----------------

Cordialmente,

**GRUPO EMPRESARIAL FALCON**  
Empresa contratista del estado

**FALCON GRUPO EMPRESARIAL**  
Municipio de Miranda Cauca  
Representante comercial – Oscar Julián Marín  
Cel. 318 8712537





## COTIZACIÓN PROYECTO CÁMARAS

**CLIENTE:** Alcaldía Municipal de Florida Valle del Cauca  
**DIRECCION:** Calle 10 con carrera 20 esquina  
**ELABORO:** Jose David S

**Remodelacion:**   
**Construccion:**   
**Fecha:** 24/04/2026

### CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS

M.O.-Mano de obra ml-Metro lineal m<sup>2</sup>-Metro cuadrado m<sup>3</sup>-Metro cubico Kg-Kilogramo GI-Global Und-Unidad

ÍTEM	CONCEPTO	UND	CTD	PRECIO UNT	TOTAL
<b>1</b>	<b>LISTADO DE REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO</b>				
1.1	Domo de Velocidad (Speed Dome) IR de Red de 4 MP con Zoom 25x, El Domo de Velocidad (Speed Dome) IR de Red de 4MP con Zoom 25x Hikvision DS-2DE4425IW-DE(T5) incorpora un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Características Destacadas Se enfoca en la clasificación de objetivos humanos y vehiculares basada en aprendizaje profundo. Sensor de Imagen CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8" Resolución Máx. 2560 × 1440 (4 MP) Iluminación Mínima Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/N: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR	Und	10	\$ 5.008.600	\$ 50.086.000
1.2	kit solar hibrido (Sistema de alimentación hibrida con paneles solares y autonomía mínima de cinco(05) horas.)	Und	10	\$ 699.125	\$ 6.991.250
1.3	Materiales de instalación (cables eléctricos, materiales de fijación del gabinete y de la cámara, conectores, grapas, adaptadores)	Und	10	\$ 500.000	\$ 5.000.000
1.4	Conectividad de banda ancha dedicada para el Sistema de Videovigilancia y Centro de Monitoreo (CAD). Incluye el suministro de enlaces de datos simétricos con una capacidad mínima de 20 Mbps para cada punto de cámara (instaladas y proyectadas) y un enlace principal de 100 Mbps para el Centro de Monitoreo (CAD). Incluye todo el periodo 2026	Gbl	1	\$ 16.000.000	\$ 16.000.000
1.5	Ups ups de 600 v 360 protección contra sobrecarga y descarga / entrada y salida 120 vca 6 tomas nema 5-15r	Und	10	\$ 500.000	\$ 5.000.000
1.6	Gabinete metálico tipo intemperie para protección de elemento.	Und	10	\$ 480.000	\$ 4.800.000
1.7	Configuración cámaras de seguridad a centro de monitoreo	Und	10	\$ 120.000	\$ 1.200.000
1.8	Mano de obra instalaciones (personal con Matrícula Profesional de Técnico Electricista expedida por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas (CONTE) o certificado de competencia laboral expedidos entidades acreditadas) la instalación incluye liniero, en poste por cada una de las cámaras (10und) empalme de conexión eléctrica, instalación de gabinetes metálicos, configuración de router, conexión kit solar entre otros	Und	10	\$ 1.000.000	\$ 10.000.000
1.9	Nvr 64 canales, 400 mbps de entrada y salida, slot para 8 dd de hasta 10 tb, salida hdmi 4k	Und	1	\$ 13.000.000	\$ 13.000.000
1.10	Joystick USB Compatible con DVRs / NVRs / iVMS-4200	Und	2	\$ 1.500.000	\$ 3.000.000
1.11	Disco duro 4tb 3.5 sata	Und	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
1.12	Router MikroTik RB4011IGS+RM, con 10 puertos Gigabit Ethernet y 1 puerto SFP+, cuenta con 4 núcleos y 1GB RAM,	Und	1	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000

1.13	switch MikroTik CRS326-24G-2S+RM. Con 24 puertos Gigabit Ethernet y 2 puertos SFP+,	Und	1	\$ 1.950.000	\$ 1.950.000
1.14	TV SAMSUNG 55" Pulgadas 139,7 cm 55Q7F 4K UHD QLED Smart TV con IA con soporte e instalación en pared	Und	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 125.417.250</b>
				0% A Administración	\$ 0
				0% I Imprevistos	\$ 0
				0% U Utilidad	\$ 0
				<b>TOTAL</b>	<b>\$125.417.250</b>

OBSERVACIONES	

CONDICIONES DE OBRA	
Cotización soporte de negociación: Basada , según requerimientos del cliente. En caso de presentarse variaciones a lo presupuestado se definirá el sobrecosto de la misma como valor adicional.	
Forma de pago: Con orden de servicio y posterior firma del contrato se cancelará de acuerdo a las disposiciones del contratante.	
Tiempo de entrega: 60 días hábiles (válido despues de 3 días de firmado el contrato, para planificación y programación de actividades)	
Personal: Recurso humano altamente calificado y capacitado para cubrir las necesidades correspondientes al proyecto.	
Validez: La presente propuesta económica es valida durante 30 días, y mientras no tengamos incremento en la materia prima y manos de obra, el precio se congelará una vez se realice la orden de servicio.	

Cordialmente,

**JOSE DAVID SUAREZ B.**  
 Diseñador Industrial - Dibujante Arquitectonico  
 E-MAIL: dico.valle@gmail.com  
 Tel: 3122249128



## COTIZACIÓN PROYECTO CÁMARAS

**CLIENTE:** Alcaldía Municipal de Florida Valle del Cauca  
**DIRECCION:** Calle 10 con carrera 20 esquina  
**ELABORO:** Jose David S

**Remodelacion:**   
**Construccion:**   
**Fecha:** 24/04/2026

### CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS

M.O.-Mano de obra   ml-Metro lineal   m<sup>2</sup>-Metro cuadrado   m<sup>3</sup>-Metro cubico   Kg-Kilogramo   Gl-Global   Und-Unidad

ÍTEM	CONCEPTO	UND	CTD	PRECIO UNT	TOTAL
<b>1</b>	<b>LISTADO DE REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO</b>				
1.1	Domo de Velocidad (Speed Dome) IR de Red de 4 MP con Zoom 25x, El Domo de Velocidad (Speed Dome) IR de Red de 4MP con Zoom 25x Hikvision DS-2DE4425IW-DE(T5) incorpora un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8". Características Destacadas Se enfoca en la clasificación de objetivos humanos y vehiculares basada en aprendizaje profundo. Sensor de Imagen CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8" Resolución Máx. 2560 × 1440 (4 MP) Iluminación Mínima Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/N: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR	Und	10	\$ 5.008.600	\$ 50.086.000
1.2	kit solar hibrido (Sistema de alimentación hibrida con paneles solares y autonomía mínima de cinco(05) horas.)	Und	10	\$ 699.125	\$ 6.991.250
1.3	Materiales de instalación (cables eléctricos, materiales de fijación del gabinete y de la cámara, conectores, grapas, adaptadores)	Und	10	\$ 500.000	\$ 5.000.000
1.4	Conectividad de banda ancha dedicada para el Sistema de Videovigilancia y Centro de Monitoreo (CAD). Incluye el suministro de enlaces de datos simétricos con una capacidad mínima de 20 Mbps para cada punto de cámara (instaladas y proyectadas) y un enlace principal de 100 Mbps para el Centro de Monitoreo (CAD). Incluye todo el periodo 2026	Gbl	1	\$ 16.000.000	\$ 16.000.000
1.5	Ups ups de 600 v 360 protección contra sobrecarga y descarga / entrada y salida 120 vca 6 tomas nema 5-15r	Und	10	\$ 500.000	\$ 5.000.000
1.6	Gabinete metálico tipo intemperie para protección de elemento.	Und	10	\$ 480.000	\$ 4.800.000
1.7	Configuración cámaras de seguridad a centro de monitoreo	Und	10	\$ 120.000	\$ 1.200.000
1.8	Mano de obra instalaciones (personal con Matrícula Profesional de Técnico Electricista expedida por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas (CONTE) o certificado de competencia laboral expedidos entidades acreditadas) la instalación incluye liniero, en poste por cada una de las cámaras (10und) empalme de conexión eléctrica, instalación de gabinetes metálicos, configuración de router, conexión kit solar entre otros	Und	10	\$ 1.000.000	\$ 10.000.000
1.9	Nvr 64 canales, 400 mbps de entrada y salida, slot para 8 dd de hasta 10 tb, salida hdmi 4k	Und	1	\$ 13.000.000	\$ 13.000.000
1.10	Joystick USB Compatible con DVRs / NVRs / iVMS-4200	Und	2	\$ 1.500.000	\$ 3.000.000
1.11	Disco duro 4tb 3.5 sata	Und	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
1.12	Router MikroTik RB4011IGS+RM, con 10 puertos Gigabit Ethernet y 1 puerto SFP+, cuenta con 4 núcleos y 1GB RAM,	Und	1	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000

1.13	switch MikroTik CRS326-24G-2S+RM. Con 24 puertos Gigabit Ethernet y 2 puertos SFP+,	Und	1	\$ 1.950.000	\$ 1.950.000
1.14	TV SAMSUNG 55" Pulgadas 139,7 cm 55Q7F 4K UHD QLED Smart TV con IA con soporte e instalación en pared	Und	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 125.417.250</b>
				0% A Administración	\$ 0
				0% I Imprevistos	\$ 0
				0% U Utilidad	\$ 0
				<b>TOTAL</b>	<b>\$125.417.250</b>

OBSERVACIONES	

CONDICIONES DE OBRA	
Cotización soporte de negociación: Basada , según requerimientos del cliente. En caso de presentarse variaciones a lo presupuestado se definirá el sobrecosto de la misma como valor adicional.	
Forma de pago: Con orden de servicio y posterior firma del contrato se cancelará de acuerdo a las disposiciones del contratante.	
Tiempo de entrega: 60 días hábiles (válido despues de 3 dias de firmado el contrato, para planificación y programación de actividades)	
Personal: Recurso humano altamente calificado y capacitado para cubrir las necesidades correspondientes al proyecto.	
Validez: La presente propuesta económica es valida durante 30 dias, y mientras no tengamos incremento en la materia prima y manos de obra, el precio se congelará una vez se realice la orden de servicio.	

Cordialmente,

**JOSE DAVID SUAREZ B.**  
 Diseñador Industrial - Dibujante Arquitectonico  
 E-MAIL: dico.valle@gmail.com  
 Tel: 3122249128



