

	COTIZACIÓN	Código: FOR-PR-01 Versión: 01 Página: 1 de 1 Vigente a partir de: 03/09/2025
	PROCESO PROYECTO	

SEÑORES: ALCALDIA DE MANIZALES
ASUNTO: SUMINISTRO DE EQUIPOS - SEC INTERIOR
CIUDAD: MANIZALES

No. Cotización

2026-2295

FECHA
05/06/2026

De acuerdo con su solicitud nos permitimos presentar la siguiente propuesta económica:

CAPITULO 1					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	Suministro de: Cámaras PTZ 2MP Pelco Pro IR 150 mts de alcance IR, Zoom 30x • Iluminación IR de 850 nm hasta 150 m • Codificación de vídeo H.265, H.264 y MJPEG • Rango de inclinación +15° a -90° grados • Luz baja: hasta 0,1 lux • Iluminación IR con brillo proporcional basado en el zoom • Hasta 120 dB de rango dinámico amplio real (WDR) • Detección de sabotaje y movimiento simple • Hasta Full HD 1080p • Hasta 60 imágenes por segundo (ips) • Alimentación a través de Ethernet (802.3bt), 24 VCA, 48 VCC • Estabilizador de imagen electrónico (EIS) • Hasta 2 TB de almacenamiento perimetral con tarjeta micro SDHC/SDXC *Garantía de 3 años	UND	80	\$ 12.361.601,75	\$ 988.928.140
1.2	Suministro de: Cámara 2MP tipo Bullet IR Camera con lente 2.8-12mm con IA incorporada, angulo horizontal 27° a -118° grados; angulo vertical 15° a -64° grados; Con IR: 0 lux en modo monocromático Sin IR: 0,003 lux en modo monocromático; 0,01 pulgadas modo de color; maxima resolución 1920*1080; conector USB 2.0. y RJ45; ONVIF; Portocolos IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, HSTS, QoS, DSCP *Garantía de 3 años	UND	35	\$ 6.819.018,03	\$ 238.665.631
1.3	Suministro de: PoE+: IEEE 802.3at 30W *Garantía de 3 años	UND	35	\$ 382.232,68	\$ 13.378.144
1.4	Suministro de: AI NVR Avigilon AINVR2X-PRM-FORM-D-160TB-NA *Garantía de 3 años	UND	1	\$ 392.594.727,53	\$ 392.594.728
1.5	Suministro de: Actualización de Licencias IndigoUltra - SUP renewal for single device connection (12m) *Garantía de 3 años	UND	461	\$ 281.749,21	\$ 129.886.387
1.6	Suministro de: Pantalla LCD 55" para Videowall / Entrada HDMI - VGA - DVI - DP / Monitor Robusto / Bisel Delgado (3.5 mm) / Daisy Chain (Conexion en Cadena sin Software) Tamaño 55" (diagonal) Resolucion: 1920 x 1080 (Full HD) 60Hz. Angulo de visión: Horizontal: 178°, vertical: 178° Entradas de video: 1 puerto HDMI, 1 puertos DVI, 1 puerto VGA1 1 puerto Display Port. Salida de video: 1 puerto HDMI (Loop). Puertos de control: 1 puerto RS232-IN, 1 puerto RS232-OUT, 1 puerto IR Antirreflejo, Alta definición, alto brillo, alta gama de colores e imágenes vividas. *Garantía de 5 años	UND	8	\$ 13.486.767,84	\$ 107.894.143

1.7	Suministro de: 8 puertos Gigabit PoE + y 2 ranuras SFP gigabit. aprovisionamiento sin intervención (ZTP) **, administración centralizada en la nube y monitoreo inteligente. Acceso a la nube para su gestión. enlace de puerto IP-MAC, ACL, seguridad de puerto, defensa DoS, control de tormentas, indagación DHCP, 802.1X, autenticación Radius. Modos gestionados WEB / CLI, SNMP y RMON *Garantía de 1 años	UND	60	\$ 1.022.474,46	\$ 61.348.468
1.8	Suministro de: Controlador de Videowall 1x4 Capturar, convertir, enrutar y distribuir señales de diversos formatos hacia un videowall compuestos por pantallas LCD garantizando una transmisión digital de señal real y sin pérdidas. Cuenta con entradas HDMI y USB-C que soportan resoluciones de hasta 4K a 60Hz con formato 4:4:4, además de cuatro salidas HDMI. *Garantía de 1 año	UND	10	\$ 1.477.502,21	\$ 14.775.022
1.9	Suministro de: Gabinete totalmente ensamblado que contenga: 1 ventilador con tapa ventilador 4" - 1 canaleta ranurada 30X400 mm - 1 canaleta ranurada 30X130 mm - 1 riel omega 300 mm - 10 bornas de riel cable #10 - 3 tapabornas - 2 freno bornas - 1 termostato 0-60°C - 1 transformador 110/220 v entrada- 120 salida 1kVA - 1 barraje para tierra de 6 conexiones con aisladores - 1 breaker 1x20 para riel omega - 1 breaker 2x20 para riel omega - 1 regleta cuadrada de 6 tomas levinton para red normal - 1 regleta multitoma doble con fusible tipo normal - 1 regleta multitoma doble con fusible tipo hospitalario - 1 soporte para caja de fibra optica - 1 DPS tipo 2 (FV10D), conexiones eléctricas y tierra, rotulación de elementos, señalización, tornillería necesaria para la instalación de los componentes, cableado requerido *Garantía de 1 año	UND	50	\$ 5.521.148,33	\$ 276.057.416
1.10	Suministro de: 1 kVA online 120V, tipo torre, 1000w *Garantía de 1 año	UND	50	\$ 4.663.588,93	\$ 233.179.447
1.11	Suministro de: Caja plastica De Distribución De Fibra Óptica De 6 Núcleos *Garantía de 1 año	UND	50	\$ 132.614,77	\$ 6.630.738
1.12	Suministro de: Módulo Sfp Lc 1 Hilo Monomodo Bidireccional base 1000 Tx:1490, Rx:1310, 10km LC/UPC, compatibles con el switch ofertado *Garantía de 1 año	UND	50	\$ 296.796,15	\$ 14.839.808
1.13	Suministro de: Módulo Sfp Lc 1 Hilo Monomodo Bidireccional base 1000 Tx:1310, Rx:1490, 10km LC/UPC, compatibles con el switch ofertado *Garantía de 1 año	UND	50	\$ 290.432,10	\$ 14.521.605
1.14	Suministro de: Módulo Sfp Lc 1 Hilo Monomodo Bidireccional base 1000 Tx:1310, Rx:1550, 10km LC/UPC, compatibles con el switch ofertado *Garantía de 1 año	UND	50	\$ 311.549,18	\$ 15.577.459
1.15	Suministro de: Módulo Sfp Lc 1 Hilo Monomodo Bidireccional base 1000 Tx:1550, Rx:1310, 10km LC/UPC, compatibles con el switch ofertado *Garantía de 1 año	UND	50	\$ 297.663,98	\$ 14.883.199
1.16	Suministro de: Patch cord 3,50 metros CAT 6A *Garantía de 25 años	UND	50	\$ 229.593,00	\$ 11.479.650
1.17	Suministro de: Cable Patch Cord Fibra Optica Lc upc/ Lc upc 1 metro *Garantía de 25 años	UND	50	\$ 13.264,02	\$ 663.201

1.18	Suministro de: Brazo - Tubería galvanizada diametro 1 1/2" , con largo total de 120 cm con collarines soldados y fijación a poste mediante abrazadera con tornillo, ángulo salida de poste 105 grados con rosca interma para conector recto de 1", ángulo de caída a medida de largo 75 grados con rosca externa 1 1/2" NPT, debe soportar 3 veces el peso de la cámara. *Garantía de 1 año	UND	50	\$ 746.489,90	\$ 37.324.495
1.19	Suministro de: Coronilla antivandalica elaborada en platina de 2" de ancho x 1/4 de espesor, galvanizada por inmersión en caliente, tornillo de ajuste de 5/8 x 2.1/2", con 18 varillas metálicas de 1/2" x 40cm con las puntas dirigidas hacia abajo en un ángulo de 30° sobre la línea horizontal. *Garantía de 1 año	UND	50	\$ 599.239,20	\$ 29.961.960
1.20	Suministro de: Muflas de empalme para 24 fusiones *Garantía de 1 año	UND	70	\$ 235.659,14	\$ 16.496.140
1.21	Suministro de: Fuente de alimentación para PTZ 24 VAC 5A *Garantía de 1 año	UND	50	\$ 241.498,95	\$ 12.074.948
1.22	Suministro de: Cable apantallado negro 6A cobre 305 metros (carrete) *Garantía de 25 años	UND	2	\$ 1.645.862,45	\$ 3.291.725
1.23	Suministro de: Monomodo 24 hilos SPAM200 G652D 10,1 mm - Carrete de 4Km *Garantía de 25 años	UND	1	\$ 19.163.656,65	\$ 19.163.657
1.24	Suministro de: Herraje tipo D *Garantía de 1 año	UND	150	\$ 36.145,91	\$ 5.421.886
1.25	Suministro de: Helicoidal 90cm para spam 200, 10mm *Garantía de 1 año	UND	150	\$ 35.832,80	\$ 5.374.921
1.26	Suministro de: Conectores RJ45 cat 6A con guía *Garantía de 25 años	UND	150	\$ 74.610,11	\$ 11.191.517
SUBTOTAL ITEM 1					\$ 2.675.604.430
Nota:				SUBTOTAL	\$ 2.675.604.430
				IVA 19%	\$ 508.364.842
				TOTAL	\$ 3.183.969.272

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: 100% Credito a 15 dias.

Validez de la oferta: 30 dias

Garantía: Descrito en cada item

Tiempo de entrega: 120 dias.

Cordialmente,

Maria Angelica Acosta Clavijo

Ingeniera de Proyectos

311 5556253

proyectos@ingemetproyectos.com.co