PROPUESTA ECONOMICA

EDWIN RAMOS
Mantenimiento de Equipos de Cómputo - Cámaras CCTV - Redes
VENTA DE TECNOLOCIA

FECHA: 14-02-2026

Aguadas, Caldas
Cel: 312 717 6181
Correo electrónico: edfe91@gmail.com

FECHA DE EXPIRACIÓN: 28-02-2026

PARA ALCALDIA MUNICIPAL DE AGUADAS
CLL 6 5 23
Aguadas, Caldas

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO POR UNIDAD	TOTAL DE LA LÍNEA
1	CABLE RED UTP EXTERIOR CAT 6 X305 METROS	$ 250.000	$ 250.000
1	CABLE RED UTP INTERIOR CAT 6 X305 METROS COLOR BLANCO	$ 250.000	$ 250.000
1	CONECTORES RJ45 CAT 6 METALICO PACK X100 UND	$ 90.000	$ 90.000
10	MOUSES INTERFAZ USB DE BUENA CALIDAD	$ 24.000	$ 240.000
10	TECLADOS INTERFAZ USB DE BUENA CALIDAD	$ 50.000	$ 500.000
1	COMPUTADOR TODO EN UNO Ci5 Capacidad de disco SSD: 512 GB. Voltaje: 110V. Procesador Intel Core i5 con velocidad de 3.4 GHz y 8 núcleos para un rendimiento óptimo. Memoria RAM de 16 GB DDR5 a 3.2 GHz para multitarea eficiente. Disco SSD de 512 GB que garantiza almacenamiento rápido y seguro. Pantalla IPS de 27" con resolución Full HD de 1920 px x 1080 px para imágenes nítidas. Conectividad Wi-Fi, Bluetooth y Ethernet para una conexión constante. Incluye altavoces incorporados y cámara web para videoconferencias licencia de Windows 11 profesional instalable, activable y	$ 4.500.000	$ 4.500.000

	verificable por el comprador licencia de Microsoft office hogar y empresas 2024 instalable, activable y verificable por el comprador (no se admiten licencias por volumen)		
4	SWITCH DE RED 8 PUERTOS BASE 100	$ 70.000	$ 280.000
1	SWITCH DE RED 16 PUERTOS BASE 1000 INSTALABLE EN RACK	$ 350.000	$ 350.000
3	ROUTER Velocidad Gigabit Wi-Fi 6: 2402 Mbps en 5 GHz y 574 Mbps en la banda de 2,4 GHz. • Conecte más dispositivos: la tecnología OFDMA aumenta la capacidad para permitir la transmisión simultánea a más dispositivos. • Latencia ultrabaja: permite juegos y chats de video con mayor capacidad de respuesta. • Cobertura Wi-Fi ampliada: cuatro antenas externas de alta ganancia y la tecnología Beamforming se combinan para extender Wi-Fi fuerte y confiable en toda su casa. • TP-Link HomeShield: la seguridad mejorada protege contra las amenazas cibernéticas. • Duración de la batería mejorada: Target Wake Time ayuda a que sus dispositivos se comuniquen más mientras consumen menos energía. • Compatible con Alexa: controle su enrutador a través de comandos de voz con Amazon Alexa. Wi-Fi 6 (802.11ax) ofrece un gran impulso en la velocidad y la capacidad total. Con un ancho de banda de 160 MHz y 1024-QAM, Archer AX53 ofrece velocidades de hasta 3 Gbps. Alimentado por una CPU de doble núcleo, este enrutador permite que numerosas tareas se ejecuten simultáneamente. Cuatro antenas externas de alta ganancia y la tecnología Beamforming extienden Wi-Fi en todo el lugar	$ 420.000	$ 1.260.000
10	KIT DE ARRASTRE IMPRESORA EPSON L3210 Rodillo de Recogida Y Separación	$ 50.000	$ 500.000
1	video beam Pantalla de más de 100" con calidad excepcional Luminosidad de 3.600 lúmenes en color y 3.600 lúmenes en blanco Conectividad HDMI®: video y audio de calidad HD con un solo cable Tecnología 3LCD de 3 chips para el mejor brillo de color	$ 2.500.000	$ 2.500.000
15	Almohadillas kit almohadillas de deshecho para impresora epson l3210	$ 35.000	$ 525.000
30	Extension Oxigenada USB 30 CM conexión macho-hembra cable blindado	$ 20.000	$ 600.000

1	UPS´S 1200VA/600W -	$ 450.000	$ 450.000
2	MESA PARA IMPRESORA con rodachines - dimensiones largo 70cm - ancho 70cm - alto 40cm peso a soportar 70kg	$ 350.000	$ 700.000
		TOTAL	

Edwin Fernando Ramos
CC. 75.051.585 de Aguadas-Caldas

¡GRACIAS POR SU CONFIANZA!

Bogotá D.C 22 de enero 2026

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE AGUADAS – CALDAS
Área Administrativa
Aguadas, Caldas

Asunto: Cotización para el suministro de equipos tecnológicos, periféricos y elementos de apoyo administrativo

Cordial saludo,

En atención a los requerimientos formulados por la Alcaldía Municipal de Aguadas – Caldas, me permito presentar cotización económica para el suministro de equipos tecnológicos, dispositivos periféricos, licencias de software y demás elementos relacionados, de conformidad con las especificaciones técnicas y cantidades descritas en el cuadro anexo.

Los productos ofertados corresponden a bienes nuevos, originales, funcionales y aptos para uso institucional, cumpliendo con las características técnicas solicitadas, e incluyen equipos de cómputo, impresoras, escáner, fotocopiadora, dispositivos de almacenamiento, licencias de software, sistema de videovigilancia, soporte para pantallas, UPS y batería, entre otros elementos.

Condiciones generales de la oferta:

Moneda: Pesos colombianos (COP).

Estado de los bienes: Nuevos y sin uso.

Garantía: Según condiciones del fabricante y tipo de producto.

Licencias: Originales, activables y verificables.

Plazo de entrega: De acuerdo con lo acordado con la entidad.

Vigencia de la cotización: 30 días calendario.

Impuestos: Conforme a la normatividad legal vigente.

La presente cotización se emite con fines informativos y no constituye compromiso contractual hasta tanto se surta el procedimiento de selección correspondiente.

Cantidad	Equipo y/o elemento	Especificaciones	VALOR UNITARIO	TOTAL
15	COMPUTADOR	Todo en uno Intel Ci3 mínimo 12 TH GEN memoria RAM 8GB- Disco duro SSD 500GB- Licencia-Sistema Operativo Windows 11 pro y licencia Microsoft Office 2024 Hogar Empresa ESD (Activación y validación en línea verificable por el comprador), pantalla 23.8"	$ 4.186.800	$ 62.802.000
2	PC PORTATIL	Portátil Intel Ci5 mínimo 12 TH GEN memoria RAM 8GB- Disco duro SSD 500GB- Puerto de red LAN Licencia-Sistema Operativo Windows 11 pro y licencia Microsoft Office 2024 Hogar Empresa ESD (Activación y validación en línea verificable por el comprador), pantalla 14" Anti reflectiva	$ 3.540.000	$ 7.080.000
1	ESCANNER	Escanner de documentos a dos caras a color para pc con alimentador automatico Vertical / Tamaños De Documento: (A4) Máx. 21.6x609.6 Cm Mín. 5x5 Cm Color Negro/Velocidad: 300 dpi, 35 ppm/70 ipm (Dúplex) / ADF Hasta 50 Páginas / Ciclo Diario 4.000 Páginas / Fuente de Energia , eliminación automática de páginas en blanco, resolución 600/1200 DPI, USB 3.0 cable de alta velocidad, Adaptador de corriente	$ 2.364.000	$ 2.364.000
3	IMPRESORA	Impresora Ecotank tinta continua Tecnología Inyección de tinta	$ 2.340.000	$ 7.020.000

		Heat-FreeTM Micro Piezo de 4 colores (CMYK) Resolución Máxima de Impresión de 5760 x 1440 dpi X 1440 Velocidad de Impresión Negro 33 ppm y color 15 ppm Velocidad de impresión ISO 2 Negro 10 ppm y color 5 ppm Copias Velocidad de copiado ISO3 negro 7cpm y color 1.7 cpm Resolución máxima de copiado 600 dpi x1200 dpi Tamaño máximo de copiado A4/Carta Tipo de escáner Cama plana con sensor de lineaws CIS de color Área de escaneo máximo 216 mm x 297 mm Resolución óptima máxima 600 dpi x1200 dpi Profundidad del color 48 bits de entrada 24 bits de salida. Escala de grises 16 bits de entrada 01 bits de salida Interfaz y conectividad Conectividad estándar USB alta velocidad compatible con USB 2.0 Compatibilidad con Sistemas de Operación:Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) or later Mac OS X 10.5.8 o más reciente, macOS 11 o más reciente Manejo de papel y medios Papel normal, Papel especial Ep son (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres) Estándar: A4, Carta, Oficio (21,59 cm x 35,56 cm), México-Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (2159 mm x 3302 mm), Ejecutivo, Media Carta, A6. Foto: 10 cm x 15 cm (4" x 6"), 16:9 wide (10,2 cm x 18,1 cm), 13 cm x 18 cm (5" x 7") Sobres: #10 - Definido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1.200 mm Dimensiones (ancho x profundidad) Abierto: 37.5 cm x 57.8 cm x 25.3 cm, Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 18.7 cm		
1	Fotocopiadora	Impresora Multifuncional Blanco y Negro + ARDF Incluido supresor de picos, certificado por el fabricante de la fotocopiadora, Panel de operación inteligente sin llave de 10.1" Alimentador de documentos de un solo paso de 220 hojas Dúplex automático Emulación PostScript3 2 bandejas de papel de 550 hojas Bandeja bypass de 100 hojas Tambor Desarrollador Escaneo e impresión Interfaz de host USB Gigabit Ethernet DOSS (El DOSS estándar está certificado por Common Criteria) Emulación de impresión directa de PDF Cifrado de disco duro Escanear a/Imprimir desde USB/Tarjeta SD 2GB RAM Disco duro de 320 GB Velocidad de salida (Carta): 25 ppm Volumen Mensual Promedio: 4,000 impresiones/mes	$ 17.520.000	$ 17.520.000

		Volumen Máximo Mensual: 10,000 impresiones/mes Requisitos de energía: 120V-127V, 60Hz Peso: 200,6 libras. (91 kg) Ancho × profundidad × altura (pulgadas): 23,1 × 27 × 35,9 Ancho × profundidad × altura (mm): 587 × 686 × 912		
1	MAQUINA PICA PAPEL	Destructora de documentos de oficina Oil Free: sin lubricación ni mantenimiento Función arranque-parada automáticosFunción manual de avance y retroceso p/evitar atascos Depósito: 25 litros tipo cajón para fácil vaciado + 4 ruedasAncho entrada: 220mmParticulas 4x12 mm Nivel de seguridad P4/F1/O1/T4/E3Capacidad de corte 10 h 80gr -12 h 70grDestruye CD/DVD/tarjetasSonoridad: 65dB Velocidad: 1,8 m/min Potencia: 260WDimensiones: 366x346x217 mm Peso 9kgCertificado	$ 2.604.000	$ 2.604.000
1	DISCOS DUROS	Capacidad: 960 GB Tipo de Almacenamiento del disco SSD Tamaño de 2.5 ". Con tecnologia 3d nand Interfaz de conexión: SATA Ancho 10 cm altura 6,99 cm profundidad 0,7 cm peso 41,9 g	$ 522.000	$ 522.000
3	DISCOS DUROS EXTERNOS	Capacidad: 2 TB TIPO DE ALMACENAMIENTO SSD UBICACIÓN DEL DISCO RIGIDO Y SSD : EXTERNO INTERFAZ DE CONEXIÓN : USB 3,0 O 3,2 CARCAZA ORIGINAL DE MARCA RECONOCIDA CABLE USB INCLUIDO DIMENISIONES ANCHO 6,95 CM ALTURA 3,26 CM PROFUNDIDAD 1,35 CM PESO 28,7 GR	$ 1.099.200	$ 3.297.600
1	LICENCIA W10	Licencia-Sistema Operativo Windows 10 pro (Activación y validación en linea verificable, instalable y activable por el comprador)	$ 744.000	$ 744.000
1	RACK METALICO	RACK GABINETE DE PISO ALTO 60 CM ANCHO 60 CM FONDO 60 CM COLOR NEGRO 1 BANDEJA PARA RACK 30 CM MULTITOMA PARA RACK 8 SERVICIOS 6 KIT TUERCA CANASTILLA M6 PARA MONTAJE EN RACK	$ 576.000	$ 576.000
1	TV	Medidas del TV. Con base la base (Ancho x Alto x Fondo) 122.46 x 70.78 x 7.66 Centimetros No. Puertos HDMI 3 Puertos HDMI Tipo de Pantalla LED Resolucion Pantalla 4K-UHD Tamaño Pantalla 55 Pulgadas	$ 2.520.000	$ 2.520.000
1	Base Soporte Tv A Piso Ruedas	Soporte móvil para pantallas de 32" a 75", con inclinación y giro para una visualización óptima en cualquier espacio. Para TV 32 -75 PULGADAS Movible	$ 930.000	$ 930.000
1	CAMARAS DE VIDEO SEGURIDAD	DS-2CD2683G2-IZS, Cámara bullet IP 8 MP con lente motorizado 2.8-12 mm, visión IR hasta 60 m, WDR 120 dB, protección IP67 e IK10, audio y alarma integrados, detección de rostro, humanos y vehículos mediante AcuSense. Ideal para videoseguridad profesional.	$ 762.000	$ 762.000

		Imagen • Sensor de imagen: 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Resolución máxima: 3840 × 2160 (8 MP) • Iluminación mínima: • Color: 0.003 lux @ (F1.6, AGC ON) • 0 lux con IR • Shutter: 1/3 s a 1/100,000 s • WDR: 120 dB • Día/Noche: ICR (automático) • Mejoras de imagen: BLC, HLC, 3D DNR • Detección de movimiento: Hasta 4 zonas configurables • Máscaras de privacidad: Hasta 4 áreas Óptica • Lente: Motorizado de 2.8 a 12 mm, enfoque automático • Apertura: F1.6 • Campo de visión (FOV): • Horizontal: 114° – 47° • Vertical: 62° – 27° • Diagonal: 135° – 55° • Ángulo ajustable: • Pan: 0° a 355° • Tilt: 0° a 75° • Rotación: 0° a 355° Iluminación • IR: Luz infrarroja integrada • Alcance IR: Hasta 60 metros Video • Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264 • Resoluciones y velocidad: • 8 MP @ 20 fps • 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p @ 30 fps • Bitrate de video: 32 Kbps – 16 Mbps • Control de tasa de bits: CBR / VBR • Zonas ROI: Soporta 1 región ROI Audio • Micrófono integrado: Sí • Entrada/salida de audio: 1 entrada, 1 salida • Compresión: G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC Alarmas • Entradas de alarma: 1 • Salidas de alarma: 1 Análisis de video (AcuSense) • Detección de humanos y vehículos • Detección facial • Filtrado de objetos falsos • Eventos inteligentes: Intrusión, cruce de línea, detección de movimiento, manipulación, excepción Red • Puerto Ethernet: 1 RJ45 10/100 Mbps • Protocolos soportados: TCP/IP, ICMP, http, https, FTP, DHCP, DNS, RTSP, NTP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6 • Conexiones simultáneas: Hasta 20 • Compatibilidad: ONVIF (Perfil G, S, T), ISAPI Almacenamiento • Ranura para microSD: Hasta 256 GB • Almacenamiento en red: NAS (NFS, SMB/CIFS), FTP General • Material: Metal • Protección: IP67 (resistente al agua		

		y polvo), IK10 (anti-vandálica) • Alimentación: • 12 VDC ±25%, máx. 12 W • PoE (802.3af Clase 3), máx. 14 W • Dimensiones: Diámetro 144.1 × 332.7 mm • Peso: Aprox. 1.9 kg • Temperatura de operación: -30 °C a 60 °C • Humedad: Menor Igual 95% (sin condensación)		
1	UPS´S	850VA/425W – 110VA	$ 300.000	$ 300.000
1	Batería	Batería para UPS 12VA – 9AMP	$ 156.000	$ 156.000
		TOTAL		**$ 109.197.600**

El valor total de la cotización asciende a la suma de: $109.197.600 M/Cte.

CIENTO TRECE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($113.747.500 COP).

Cordialmente,

Diana Salazar

DIANA CAROLINA SALAZAR ROSAS
C.C. 1026652009
CEL: 3134687915
CORREO: diana_ingenieraindustrial@hotmail.com

La Dorada, Caldas 24 de enero 2026

Estimados,
Área de contratación
Alcaldía de Aguadas, Caldas

Asunto: Cotización de equipos tecnológicos, periféricos y elementos de soporte tecnológico

Respetados señores,

Reciban un cordial saludo.

De manera atenta, y dando respuesta a la solicitud de cotización realizada por el Área Administrativa de la Alcaldía Municipal de Aguadas – Caldas, nos permitimos presentar la cotización formal de los equipos tecnológicos, licencias, periféricos y elementos de soporte, conforme a las especificaciones técnicas requeridas y relacionadas en el cuadro anexo.

La presente oferta incluye, entre otros, computadores todo en uno, portátiles, escáner, impresoras, fotocopiadora, destructora de papel, discos duros internos y externos, licencias de software, rack metálico, televisor, soporte móvil, sistema de videoseguridad, UPS y batería, todos nuevos, originales, de marcas reconocidas y con las especificaciones técnicas descritas

Cantidad	Equipo y/o elemento	Especificaciones	VALOR UNITARIO	TOTAL
15	COMPUTADOR	Todo en uno Intel Ci3 mínimo 12 TH GEN memoria RAM 8GB- Disco duro SSD 500GB- Licencia-Sistema Operativo Windows 11 pro y licencia Microsoft Office 2024 Hogar Empresa ESD (Activación y validación en línea verificable por el comprador), pantalla 23,8"	$ 4.361.250	$ 65.418.750
2	PC PORTATIL	Portátil Intel Ci5 mínimo 12 TH GEN memoria RAM 8GB- Disco duro SSD 500GB- Puerto de red LAN Licencia-Sistema Operativo Windows 11 pro y licencia Microsoft Office 2024 Hogar Empresa ESD (Activación y validación en línea verificable por el comprador), pantalla 14" Anti reflectiva	$ 3.687.500	$ 7.375.000
1	ESCANNER	Escanner de documentos a dos caras a color para pc con alimentador automatico Vertical / Tamaños De Documento: (A4) Máx. 21.6x609.6 Cm Mín. 5x5 Cm Color Negro/Velocidad: 300 dpi, 35 ppm/70 ipm (Dúplex) / ADF Hasta 50 Páginas / Ciclo Diario 4.000 Páginas / Fuente de Energía , eliminación automática de páginas en blanco, resolución 600/1200 DPI, USB 3.0 cable de alta velocidad, Adaptador de corriente	$ 2.462.500	$ 2.462.500

3	IMPRESORA	Impresora Ecotank tinta continua Tecnologia Inyección de tinta Heat-FreeTM Micro Piezo de 4 colores (CMYK) Resolución Máxima de Impresión de 5760 x 1440 dpi X 1440 Velocidad de Impresión Negro 33 ppm y color 15 ppm Velocidad de impresión ISO 2 Negro 10 ppm y color 5 ppm Copias Velocidad de copiado ISO3 negro 7cpm y color 1.7 cpm Resolución máxima de copiado 600 dpi x1200 dpi Tamaño máximo de copiado A4/Carta Tipo de escáner Cama plana con sensor de líneaws CIS de color Área de escaneo máximo 216 mm x 297 mm Resolución óptima máxima 600 dpi x1200 dpi Profundidad del color 48 bits de entrada 24 bits de salida. Escala de grises 16 bits de entrada 01 bits de salida Interfaz y conectividad Conectividad estándar USB alta velocidad compatible con USB 2.0 Compatibilidad con Sistemas de Operación:Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) or later Mac OS X 10.5.8 o más reciente, macOS 11 o más reciente Manejo de papel y medios Papel normal, Papel especial Ep son (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres) Estándar: A4, Carta, Oficio (21,59 cm x 35,56 cm), México- Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (2159 mm x 3302 mm), Ejecutivo, Media Carta, A6. Foto: 10 cm x 15 cm (4" x 6"), 16:9 wide (10,2 cm x 18,1 cm), 13 cm x 18 cm (5" x 7") Sobres: #10 - Definido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1,200 mm Dimensiones (ancho x profundidad) Abierto: 37.5 cm x 57.8 cm x 25.3 cm, Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 18.7 cm	$ 2.437.500	$ 7.312.500

1	Fotocopiadora	Impresora Multifuncional Blanco y Negro + ARDF Incluido supresor de picos, certificado por el fabricante de la fotocopiadora, Panel de operación inteligente sin llave de 10.1" Alimentador de documentos de un solo paso de 220 hojas Dúplex automático Emulación PostScript3 2 bandejas de papel de 550 hojas Bandeja bypass de 100 hojas Tambor Desarrollador Escaneo e impresión Interfaz de host USB Gigabit Ethernet DOSS (El DOSS estándar está certificado por Common Criteria) Emulación de impresión directa de PDF Cifrado de disco duro Escanear a/Imprimir desde USB/Tarjeta SD 2GB RAM Disco duro de 320 GB Velocidad de salida (Carta): 25 ppm Volumen Mensual Promedio: 4,000 impresiones/mes Volumen Máximo Mensual: 10,000 impresiones/mes Requisitos de energía: 120V-127V, 60Hz Peso: 200,6 libras. (91 kg) Ancho × profundidad × altura (pulgadas): 23,1 × 27 × 35,9 Ancho × profundidad × altura (mm): 587 × 686 × 912	$ 18.250.000	$ 18.250.000
1	MAQUINA PICA PAPEL	Destructora de documentos de oficina Oil Free: sin lubricación ni mantenimiento Función arranque-parada automáticosFunción manual de avance y retroceso p/evitar atascos Depósito: 25 litros tipo cajón para fácil vaciado + 4 ruedasAncho entrada: 220mmPartículas 4x12 mm Nivel de seguridad P4/F1/O1/T4/E3Capacidad de corte 10 h 80gr -12 h 70grDestruye CD/DVD/tarjetasSonoridad: 65dB Velocidad: 1,8 m/min Potencia: 260WDimensiones: 366x346x217 mm Peso 9kgCertificado	$ 2.712.500	$ 2.712.500
1	DISCOS DUROS	Capacidad: 960 GB Tipo de Almacenamiento del disco SSD Tamaño de 2.5 ". Con tecnologia 3d nand Interfaz de conexión: SATA Ancho 10 cm altura 6,99 cm profundidad 0,7 cm peso 41,9 g	$ 543.750	$ 543.750
3	DISCOS DUROS EXTERNOS	Capacidad: 2 TB TIPO DE ALMACENAMIENTO SSD UBICACIÓN DEL DISCO RIGIDO Y SSD : EXTERNO INTERFAZ DE CONEXIÓN : USB 3,0 O 3,2 CARCAZA ORIGINAL DE MARCA RECONOCIDA CABLE USB INCLUIDO DIMENISIONES ANCHO 6,95 CM ALTURA 3,26 CM PROFUNDIDAD 1,35 CM PESO 28,7 GR	$ 1.145.000	$ 3.435.000
1	LICENCIA W10	Licencia-Sistema Operativo Windows 10 pro (Activación y validación en línea verificable, instalable y activable por el comprador)	$ 775.000	$ 775.000
1	RACK METALICO	RACK GABINETE DE PISO ALTO 60 CM ANCHO 60 CM FONDO 60 CM COLOR NEGRO 1 BANDEJA PARA RACK 30 CM MULTITOMA PARA RACK 8 SERVICIOS 6 KIT TUERCA CANASTILLA M6 PARA MONTAJE EN RACK	$ 600.000	$ 600.000

1	TV	Medidas del TV. Con base la base (Ancho x Alto x Fondo) 122.46 x 70.78 x 7.66 Centímetros No. Puertos HDMI 3 Puertos HDMI Tipo de Pantalla LED Resolucion Pantalla 4K-UHD Tamaño Pantalla 55 Pulgadas	$ 2.625.000	$ 2.625.000
1	Base Soporte Tv A Piso Ruedas	Soporte móvil para pantallas de 32" a 75", con inclinación y giro para una visualización óptima en cualquier espacio. Para TV 32 -75 PULGADAS Movible	$ 968.750	$ 968.750
1	CAMARAS DE VIDEO SEGURIDAD	DS-2CD2683G2-IZS, Cámara bullet IP 8 MP con lente motorizado 2.8-12 mm, visión IR hasta 60 m, WDR 120 dB, protección IP67 e IK10, audio y alarma integrados, detección de rostro, humanos y vehículos mediante AcuSense. Ideal para videoseguridad profesional. Imagen • Sensor de imagen: 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Resolución máxima: 3840 × 2160 (8 MP) • Iluminación mínima: • Color: 0.003 lux @ (F1.6, AGC ON) • 0 lux con IR • Shutter: 1/3 s a 1/100,000 s • WDR: 120 dB • Día/Noche: ICR (automático) • Mejoras de imagen: BLC, HLC, 3D DNR • Detección de movimiento: Hasta 4 zonas configurables • Máscaras de privacidad: Hasta 4 áreas Óptica • Lente: Motorizado de 2.8 a 12 mm, enfoque automático • Apertura: F1.6 • Campo de visión (FOV): • Horizontal: 114° – 47° • Vertical: 62° – 27° • Diagonal: 135° – 55° • Ángulo ajustable: • Pan: 0° a 355° • Tilt: 0° a 75° • Rotación: 0° a 355° Iluminación • IR: Luz infrarroja integrada • Alcance IR: Hasta 60 metros Video • Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264 • Resoluciones y velocidad: • 8 MP @ 20 fps • 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p @ 30 fps • Bitrate de video: 32 Kbps – 16 Mbps • Control de tasa de bits: CBR / VBR • Zonas ROI: Soporta 1 región ROI Audio • Micrófono integrado: Sí • Entrada/salida de audio: 1 entrada, 1 salida • Compresión: G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC Alarmas • Entradas de alarma: 1 • Salidas de alarma: 1 Análisis de video (AcuSense) • Detección de humanos y vehículos • Detección facial • Filtrado de objetos falsos • Eventos inteligentes: Intrusión, cruce de línea, detección de movimiento, manipulación, excepción Red • Puerto Ethernet: 1 RJ45 10/100 Mbps • Protocolos soportados: TCP/IP, ICMP, http, https, FTP, DHCP, DNS, RTSP, NTP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6 • Conexiones simultáneas: Hasta 20	$ 793.750	$ 793.750

		• Compatibilidad: ONVIF (Perfil G, S, T), ISAPI Almacenamiento • Ranura para microSD: Hasta 256 GB • Almacenamiento en red: NAS (NFS, SMB/CIFS), FTP General • Material: Metal • Protección: IP67 (resistente al agua y polvo), IK10 (anti-vandálica) • Alimentación: • 12 VDC ±25%, máx. 12 W • PoE (802.3af Clase 3), máx. 14 W • Dimensiones: Diámetro 144.1 × 332.7 mm • Peso: Aprox. 1.9 kg • Temperatura de operación: -30 °C a 60 °C • Humedad: Menor Igual 95% (sin condensación)		
1	UPS´S	850VA/425W – 110VA	$ 312.500	$ 312.500
1	Batería	Batería para UPS 12VA – 9AMP	$ 162.500	$ 162.500
		TOTAL		**$ 113.747.500**

El valor total de la cotización asciende a la suma de:

CIENTO TRECE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($113.747.500 COP).

Cordialmente,

Diego Fernando Beltran Trujillo
Representante Legal
Dicar soluciones e ingeniería sas
NIT 901353359-1

COTIZACION

EDUARDO OSPINA OLAYA
NIT: 9.697.421 - 1
Persona Natural - No responsable de IVA

CRA 6 # 17-36 Anserma Caldas
Teléfono 312-572-9904

deylansoft@gmail.com

FECHA
4 de enero de 2026

01

CLIENTE

Señores: **Alcaldía Municipal de Aguadas Caldas**

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Calle 6 Nro. 5-23 Piso 3,
Aguadas Caldas.
e-mail: juridica@aguadas-caldas.gov.co

OBJETO: ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA FUNCION MISIONAL Y
OPERATIVA DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
COMPUTADOR LENOVO AIO Todo en uno Intel Core i3 mínimo 12 TH GEN memoria RAM 8GB- Disco duro SSD 500GB- Licencia- Sistema Operativo Windows 11 pro y licencia Microsoft Office 2024 Hogar Empresa ESD (Activación y validación en línea y verificable por el comprador), pantalla 23.8".	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
LENOVO V14 Intel Core i5 12 TH GEN memoria RAM 8GB- Disco duro SSD 500GB- Puerto de red LAN Licencia- Sistema Operativo Windows 11 pro y licencia Microsoft Office 2024 Hogar Empresas ESD (Activación y validación en línea verificable por el comprador), pantalla 14" Anti reflectiva	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
ESCANER EPSON ES 400 II Características Tipo de escáner: alimentador automático de documentos (ADF), con escaneo dúplex a una sola pasada – es decir, puede escanear ambas caras de un documento en un solo paso. Sensor / tecnología: sensor CIS (Contact Image Sensor), con fuente de luz LED de 3 colores. Resolución óptica: 600 dpi. Resolución máxima interpolada: 1 200 dpi. Profundidad de color: 30 bits (interno) / 24 bits (externo) para color. Hasta 35 páginas por minuto (ppm) en modo simplex (una cara) a 300 dpi. Hasta 70 imágenes por minuto (ipm) en modo dúplex (doble cara) a 300 dpi. Capacidad del alimentador automático (ADF): hasta 50 hojas por carga. Tamaño de documentos soportados: Mínimo: aproximadamente 5.1 × 5.1 cm (2" × 2"). Máximo: hasta 21.6 cm x 609.6 cm (8.5" × 240") – esto incluye hojas largas, recibos, documentos extensos. Gramaje de papel soportado: desde 27 hasta 413 g/m² – puede manejar papeles delgados hasta papeles bastante gruesos, además de sobres, tarjetas de presentación, carnés, etc. Ciclo de trabajo diario estimado: hasta 4.000 páginas por día. Conectividad: USB 3.0 (tipo B), compatible con los sistemas operativos Windows y macOS. Software incluido: incluye software como Epson ScanSmart (o Epson Scan 2) – permite vista previa, exportar a PDF, OCR (generar PDFs buscables), enviar por correo o subir a la nube.	1	$ 2.900.000	$ 2.900.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
BATERIAS PARA UPS Batería para UPS 12VA – 9AMP	1	$ 80.000	$ 80.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
UPS 850VA/425W – 110VA	1	$ 220.000	$ 220.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
LICENCIA DE WINDOWS 10 Licencia de carácter vitalicio	1	$ 200.000	$ 200.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
IMPRESORA EPSON Impresora EcoTank tinta continua Tecnología Inyección de tinta Heat-FreeTM Micro Piezo de 4 colores (CMYK) Resolución Máxima de Impresión de 5760 x 1440 dpi X 1440 Velocidad de Impresión Negro 33 ppm y color 15 ppm Velocidad de impresión ISO 2 Negro 10 ppm y color 5 ppm Copias Velocidad de copiado ISO3 negro 7cpm y color 1.7 cpm Resolución máxima de copiado 600 dpi x1200 dpi Tamaño máximo de copiado A4/Carta Tipo de escáner Cama plana con sensor de líneas CIS de color Área de escaneo máximo 216 mm x 297 mm Resolución óptima máxima 600 dpi x1200 dpi Profundidad del color 48 bits de entrada 24 bits de salida. Escala de grises 16 bits de entrada 01 bits de salida Interfaz y conectividad estándar USB alta velocidad compatible con USB 2.0 Compatibilidad con Sistemas de Operación: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) or later Mac OS X 10.5.8 o más reciente, macOS 11 o más reciente Manejo de papel y medios Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentación Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres) Estándar: A4, Carta, Oficio (21,59 cm x 35,56 cm), México-Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (2159 mm x 3302 mm), Ejecutivo, Media Carta, A6. Foto: 10 cm x 15 cm (4" x 6"), 16:9 wide (10,2 cm x 18,1 cm), 13 cm x 18 cm (5" x 7") Sobres: #10 - Definido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1.200 mm Dimensiones (ancho x profundidad) Abierto: 37.5 cm x 57.8 cm x 25.3 cm, Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 18.7 cm	1	$ 1.100.000	$ 1.000.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
RACK GABINETE DE PISO Alto 60 cm, ancho 60 cm, fondo 60 cm color negro 1 bandeja para rack 30 cm multi toma para rack 8 servicios 6 kit tuerca canastilla m6 para montaje en rack	1	$ 750.000	$ 750.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
IMPRESORA FOTOCOPIADORA KYOCERA Kyocera ECOSYS MA4500ix Tipo de equipo: Impresora multifuncional láser monocromática (impresión, copiado y escaneo) Velocidad de impresión: Hasta 45 páginas por minuto en tamaño Carta Resolución de impresión: 1200 x 1200 dpi Funciones: Impresión, copiado, escaneo a color, envío y recepción de fax (según configuración) Capacidad de papel: Bandeja principal de 500 hojas Bandeja bypass multipropósito de 100 hojas Capacidad total estándar: 600 hojas Capacidad máxima con bandejas opcionales: hasta 2.600 hojas Dúplex: Impresión dúplex automática de serie Alimentador de documentos: ADF de una sola pasada con capacidad para 75 hojas Memoria: 2 GB de RAM Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad Red Gigabit Ethernet Lenguajes de impresión: PCL6 PostScript 3 PDF Direct Print Pantalla: Panel táctil a color de 10.1 pulgadas Volumen de trabajo: Volumen mensual recomendado aproximado: 4.000 impresiones Volumen máximo mensual: hasta 150.000 impresiones Formatos de papel: A4, Carta, Oficio y tamaños personalizados Dimensiones aproximadas: Ancho 480 mm Profundidad 580 mm Altura 620 mm Peso aproximado: 49 kg	1	$ 7.000.000	$ 7.000.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
DISCO DURO DE 2 TERABYTES Marca Crucial Color Negro es resistente al polvo y a el agua Es resistente a golpes Almacenamiento Capacidad 2 TB Tipo de almacenamiento del disco SSD Externo. Velocidades de lectura de 1050 MB/s Carga archivos hasta 7,5 veces más rápido que los discos duros portátiles.	1	$ 550.000	$ 550.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
MICROFONO INALAMBRICO Micrófono de Solapa Lavalier Inalámbrico para iPhone, Android, cámara DSLR Micrófono Inalámbrico Profesional con Estuche de Carga Kit de Micrófonos de Solapa Inalámbricos 2 Micrófonos Inalámbricos Receptor Universal Estuche de Carga Multicompatible con Dispositivos Para IPhone Para Cámaras Para Android Tipo C Cancelación O Reducción de Ruido Externo	1	$ 450.000	$ 450.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
TV SAMSUNG 55" 139,7 cm 55U8000F 4K UHD LED Crystal Smart TV	1	$ 2.650.000	$ 2.650.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
Destructora PaperSAFE® PS 240 10 hojas Potencia 260W tiempo operación 25min seguridad P4 caneca 25 L	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
TRIPODE Trípode Aluminio Portátil 2 en 1 Monopod Equipamiento Rotación de 360 grados, Patas ajustables, Bloqueo automático, Bloqueo abatible, Plegable, Ajuste del ángulo de las piernas, Indicadores de nivelación, Cierre rápido, Pie de goma, Resistente al agua, Tipo de cabeza de bola Tipo Trípode y monopie Cabeza incluida Sí Altura máxima 140cm Carga máxima 8 kg / 17,6 libras Material Aluminio País / región de fabricación China Dimensiones 45 * 12 * 12 cm Peso 1,24 kg / 2,73 libras Trípode de cámara Trípode de viaje ligero Monopie 2 en 1 Soporte de trípode de cámara portátil con rótula de bola de 360 grados para Canon Nikon Sony GoPro DSLR SLR, Smartphone	1	$ 600.000	$ 600.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
DRONE DJI Marca DJI Línea Mini Modelo Mini 3 RC Modelo alfanumérico mini3 Versión Fly More Combo Plus Color Gris Especificaciones Tipos de drone Aéreo Tiempo máximo de vuelo 38 m Es plegable - Velocidad máxima 57,6 km/h Resistencia al viento 38,52 km/h Máxima distancia de vuelo 10 km Cantidad de motores 4 Es FPV Accesorios incluidos 1 bolsa de hombro, 1 cable USB, 1 cable de tipo C a tipo-C PD, 1 destornillador, 1 controlador, 1 hub de carga bidireccional, 18 tornillos de repuesto, 3 baterías, 6 hélices de repuesto Conectividad Frecuencia de funcionamiento del Wi-Fi 5,8 GHz Con GPS Batería Cantidad de baterías incluidas 3 Duración de la batería 38 m Resolución máxima de la cámara 4K Con cámara dual Zoom de la cámara 4 x Control remoto Con función de auto retorno Con retención de altitud Con modo sin cabeza Otros Temperatura mínima de funcionamiento -10 °C	1	$ 3.600.000	$ 3.600.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
CAMARA DE SEGURIDAD DS-2CD2683G2-IZS, Cámara bullet IP 8 MP con lente motorizado 2.8-12 mm, visión IR hasta 60 m, WDR 120 dB, protección IP67 e IK10, audio y alarma integrados, detección de rostro, humanos y vehículos mediante AcuSense. Ideal para videoseguridad profesional. Imagen • Sensor de imagen: 1/2.8"" Progressive Scan CMOS • Resolución máxima: 3840 × 2160 (8 MP) • Iluminación mínima: • Color: 0.003 lux @ (F1.6, AGC ON) • 0 lux con IR • Shutter: 1/3 s a 1/100,000 s • WDR: 120 dB • Día/Noche: ICR (automático)	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000

• Mejoras de imagen: BLC, HLC, 3D DNR • Detección de movimiento: Hasta 4 zonas configurables • Máscaras de privacidad: Hasta 4 áreas Óptica • Lente: Motorizado de 2.8 a 12 mm, enfoque automático • Apertura: F1.6 • Campo de visión (FOV): • Horizontal: 114° - 47° • Vertical: 62° - 27° • Diagonal: 135° - 55° • Ángulo ajustable: • Pan: 0° a 355° • Tilt: 0° a 75° • Rotación: 0° a 355° Iluminación • IR: Luz infrarroja integrada • Alcance IR: Hasta 60 metros Video • Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264 • Resoluciones y velocidad: • 8 MP @ 20 fps • 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p @ 30 fps • Bitrate de video: 32 Kbps - 16 Mbps • Control de tasa de bits: CBR / VBR • Zonas ROI: Soporta 1 región ROI Audio • Micrófono integrado: Sí • Entrada/salida de audio: 1 entrada, 1 salida • Compresión: G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC Alarmas • Entradas de alarma: 1 • Salidas de alarma: 1 Análisis de video (AcuSense) • Detección de humanos y vehículos • Detección facial • Filtrado de objetos falsos • Eventos inteligentes: Intrusión, cruce de línea, detección de movimiento, manipulación, excepción Red • Puerto Ethernet: 1 RJ45 10/100 Mbps • Protocolos soportados: TCP/IP, ICMP, http, https, FTP, DHCP, DNS, RTSP, NTP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6 • Conexiones simultáneas: Hasta 20 • Compatibilidad: ONVIF (Perfil G, S, T), ISAPI Almacenamiento • Ranura para microSD: Hasta 256 GB • Almacenamiento en red: NAS (NFS, SMB/CIFS), FTP General • Material: Metal			

• Protección: IP67 (resistente al agua y polvo), IK10 (anti-vandálica) • Alimentación: • 12 VDC ±25%, máx. 12 W • PoE (802.3af Clase 3), máx. 14 W • Dimensiones: Diámetro 144.1 × 332.7 mm • Peso: Aprox. 1.9 kg • Temperatura de operación: -30 °C a 60 °C • Humedad: Menor Igual 95% (sin condensación)"			

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
DISCO DE ESTADO SOLIDO CONEXIÓN INTERNO Capacidad: 960 GB Tipo de Almacenamiento del disco SSD Tamaño de 2.5 ". Con tecnología 3d nand Interfaz de conexión: SATA Ancho 10 cm altura 6,99 cm profundidad 0,7 cm peso 41,9 g	1	$ 550.000	$ 550.000

ITEM	CANTIDAD	VALOR UND	SUBTOTAL
BASE PARA TV Soporte móvil para pantallas de 32" a 75", con inclinación y giro para una visualización óptima en cualquier espacio. Para TV 32 -75 PULGADAS Movible	1	$ 100.000	$ 100.000

GARANTÍA: *Los equipos ofrecidos se garantizan contra defectos de fabricación por el periodo otorgado por el fabricante, que corresponde a 1 año a partir de la fecha de entrega. Durante el periodo de garantía se reemplazarán sin costo para el usuario aquellos elementos que presentaren defectos de fabricación. La garantía no cubrirá daños ocasionados por mal manejo, inducciones eléctricas mayores a las especificadas, variaciones anormales de energía, acción de elementos o personas ajenas, o a la acción de fenómenos de la naturaleza (terremoto, inundación, etc.) y otras causas que puedan catalogarse de fuerza mayor.*

Firma

Eduardo Ospina Olaya
NIT: 9.697.421-1
Proveedor Tecnológico

GUADUACOL
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES

Señores
Alcaldia de Aguadas, Caldas
Atn: Area de contratación

Asunto: Envío de Cotización Solicitada

Entidad solicitante: Alcaldía Municipal de Aguadas – Caldas

En atención a la solicitud de información económica realizada por la Entidad, GUADUACOL presenta la siguiente propuesta de precios para la dotación integral de equipos tecnológicos, dispositivos informáticos, licencias de software y elementos complementarios, destinados al fortalecimiento de la infraestructura administrativa y operativa del municipio.

La presente oferta contempla el suministro de bienes nuevos, originales, certificados por fabricante, y en estricto cumplimiento de las características técnicas requeridas, garantizando compatibilidad, rendimiento y respaldo comercial.

La propuesta incluye, entre otros elementos:

- Equipos de cómputo todo en uno y portátiles de última generación
- Equipos de impresión, escaneo y copiado
- Soluciones de almacenamiento interno y externo
- Licenciamiento de sistemas operativos y software ofimático
- Equipos de respaldo eléctrico, videoseguridad y mobiliario tecnológico
- Las cantidades, especificaciones técnicas y valores unitarios corresponden exactamente a los relacionados en el cuadro suministrado por la Entidad.
- Valor económico de la propuesta

El valor global ofertado para el suministro completo de los bienes descritos asciende a:

$121.937.320 COP

(Ciento veintiún millones novecientos treinta y siete mil trescientos veinte pesos moneda corriente)

Cordialmente,

Uldarico Moreno Montaño
Representante Legal
GUADUACOL S.A.S

Calle 175 No.17B-80, Ofic.301 Bogotá, D.C.
Teléfono: (57 1) 8 03 07 97 – Celular: 312 378 61 70
e-mail: guaduacol_dc@hotmail.com

GUADUACOL
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES

CUADRO DE COTIZACIÓN

Cantidad	Equipo y/o elemento	Especificaciones	VALOR UNITARIO	TOTAL
15	COMPUTADOR	Todo en uno Intel Ci3 mínimo 12 TH GEN memoria RAM 8GB- Disco duro SSD 500GB- Licencia-Sistema Operativo Windows 11 pro y licencia Microsoft Office 2024 Hogar Empresa ESD (Activación y validación en línea verificable por el comprador), pantalla 23.8"	$ 4.675.260	$ 70.128.900
2	PC PORTATIL	Portátil Intel Ci5 mínimo 12 TH GEN memoria RAM 8GB- Disco duro SSD 500GB- Puerto de red LAN Licencia-Sistema Operativo Windows 11 pro y licencia Microsoft Office 2024 Hogar Empresa ESD (Activación y validación en línea verificable por el comprador), pantalla 14" Anti reflectiva	$ 3.953.000	$ 7.906.000
1	ESCANNER	Escanner de documentos a dos caras a color para pc con alimentador automatico Vertical / Tamaños De Documento: (A4) Máx. 21.6x609.6 Cm Mín. 5x5 Cm Color Negro/Velocidad: 300 dpi, 35 ppm/70 ipm (Dúplex) / ADF Hasta 50 Páginas / Ciclo Diario 4.000 Páginas / Fuente de Energía , eliminación automática de páginas en blanco, resolución 600/1200 DPI, USB 3.0 cable de alta velocidad, Adaptador de corriente	$ 2.639.800	$ 2.639.800

Calle 175 No.17B-80, Ofic.301 Bogotá, D.C.
Teléfono: (57 1) 8 03 07 97 – Celular: 312 378 61 70
e-mail: guaduacol_dc@hotmail.com

GUADUACOL
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES

3	IMPRESORA	Impresora Ecotank tinta continua Tecnología Inyección de tinta Heat-FreeTM Micro Piezo de 4 colores (CMYK) Resolución Máxima de Impresión de 5760 x 1440 dpi X 1440 Velocidad de Impresión Negro 33 ppm y color 15 ppm Velocidad de impresión ISO 2 Negro 10 ppm y color 5 ppm Copias Velocidad de copiado ISO3 negro 7cpm y color 1.7 cpm Resolución máxima de copiado 600 dpi x1200 dpi Tamaño máximo de copiado A4/Carta Tipo de escáner Cama plana con sensor de lineaws CIS de color Área de escaneo máximo 216 mm x 297 mm Resolución óptima máxima 600 dpi x1200 dpi Profundidad del color 48 bits de entrada 24 bits de salida. Escala de grises 16 bits de entrada 01 bits de salida Interfaz y conectividad Conectividad estándar USB alta velocidad compatible con USB 2.0 Compatibilidad con Sistemas de Operación:Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) or later Mac OS X 10.5.8 o más reciente, macOS 11 o más reciente Manejo de papel y medios Papel normal, Papel especial Ep son (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres) Estándar: A4, Carta, Oficio (21,59 cm x 35,56 cm), México-Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (2159 mm x 3302 mm), Ejecutivo, Media Carta, A6. Foto: 10 cm x 15 cm (4" x 6"), 16:9 wide (10,2 cm x 18,1 cm), 13 cm x 18 cm (5" x 7") Sobres: #10 - Definido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1,200 mm Dimensiones (ancho x profundidad) Abierto: 37.5 cm x 57.8 cm x 25.3 cm, Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 18.7 cm	$	2.613.000	$	7.839.000

Calle 175 No.17B-80, Ofic.301 Bogotá, D.C.
Teléfono: (57 1) 8 03 07 97 – Celular: 312 378 61 70
e-mail: guaduacol_dc@hotmail.com

1	Fotocopiadora	Impresora Multifuncional Blanco y Negro + ARDF Incluido supresor de picos, certificado por el fabricante de la fotocopiadora, Panel de operación inteligente sin llave de 10.1" Alimentador de documentos de un solo paso de 220 hojas Dúplex automático Emulación PostScript3 2 bandejas de papel de 550 hojas Bandeja bypass de 100 hojas Tambor Desarrollador Escaneo e impresión Interfaz de host USB Gigabit Ethernet DOSS (El DOSS estándar está certificado por Common Criteria) Emulación de impresión directa de PDF Cifrado de disco duro Escanear a/Imprimir desde USB/Tarjeta SD 2GB RAM Disco duro de 320 GB Velocidad de salida (Carta): 25 ppm Volumen Mensual Promedio: 4,000 impresiones/mes Volumen Máximo Mensual: 10,000 impresiones/mes Requisitos de energía: 120V-127V, 60Hz Peso: 200,6 libras. (91 kg) Ancho × profundidad × altura (pulgadas): 23,1 × 27 × 35,9 Ancho × profundidad × altura (mm): 587 × 686 × 912	$	19.564.000	$	19.564.000
1	MAQUINA PICA PAPEL	Destructora de documentos de oficina Oil Free: sin lubricación ni mantenimiento Función arranque-parada automáticosFunción manual de avance y retroceso p/evitar atascos Depósito: 25 litros tipo cajón para fácil vaciado + 4 ruedasAncho entrada: 220mmPartículas 4x12 mm Nivel de seguridad P4/F1/O1/T4/E3Capacidad de corte 10 h 80gr -12 h 70grDestruye CD/DVD/tarjetasSonoridad: 65dB Velocidad: 1,8 m/min Potencia: 260WDimensiones: 366x346x217 mm Peso 9kgCertificado	$	2.907.800	$	2.907.800
1	DISCOS DUROS	Capacidad: 960 GB Tipo de Almacenamiento del disco SSD Tamaño de 2.5 ". Con tecnologia 3d nand Interfaz de conexión: SATA Ancho 10 cm altura 6,99 cm profundidad 0,7 cm peso 41,9 g	$	582.900	$	582.900

GUADUACOL
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES

3	DISCOS DUROS EXTERNOS	Capacidad: 2 TB TIPO DE ALMACENAMIENTO SSD UBICACIÓN DEL DISCO RIGIDO Y SSD : EXTERNO INTERFAZ DE CONEXIÓN : USB 3,0 O 3,2 CARCAZA ORIGINAL DE MARCA RECONOCIDA CABLE USB INCLUIDO DIMENISIONES ANCHO 6,95 CM ALTURA 3,26 CM PROFUNDIDAD 1,35 CM PESO 28,7 GR	$	1.227.440	$	3.682.320
1	LICENCIA W10	Licencia-Sistema Operativo Windows 10 pro (Activación y validación en línea verificable, instalable y activable por el comprador)	$	830.800	$	830.800
1	RACK METALICO	RACK GABINETE DE PISO ALTO 60 CM ANCHO 60 CM FONDO 60 CM COLOR NEGRO 1 BANDEJA PARA RACK 30 CM MULTITOMA PARA RACK 8 SERVICIOS 6 KIT TUERCA CANASTILLA M6 PARA MONTAJE EN RACK	$	643.200	$	643.200
1	TV	Medidas del TV. Con base la base (Ancho x Alto x Fondo) 122.46 x 70.78 x 7.66 Centimetros No. Puertos HDMI 3 Puertos HDMI Tipo de Pantalla LED Resolucion Pantalla 4K-UHD Tamaño Pantalla 55 Pulgadas	$	2.814.000	$	2.814.000
1	Base Soporte Tv A Piso Ruedas	Soporte móvil para pantallas de 32" a 75", con inclinación y giro para una visualización óptima en cualquier espacio. Para TV 32 -75 PULGADAS Movible	$	1.038.500	$	1.038.500

Calle 175 No.17B-80, Ofic.301 Bogotá, D.C.
Teléfono: (57 1) 8 03 07 97 – Celular: 312 378 61 70
e-mail: guaduacol_dc@hotmail.com

GUADUACOL
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES

1	CAMARAS DE VIDEO SEGURIDAD	DS-2CD2683G2-IZS, Cámara bullet IP 8 MP con lente motorizado 2.8-12 mm, visión IR hasta 60 m, WDR 120 dB, protección IP67 e IK10, audio y alarma integrados, detección de rostro, humanos y vehículos mediante AcuSense. Ideal para videoseguridad profesional. Imagen • Sensor de imagen: 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Resolución máxima: 3840 × 2160 (8 MP) • Iluminación mínima: • Color: 0.003 lux @ (F1.6, AGC ON) • 0 lux con IR • Shutter: 1/3 s a 1/100,000 s • WDR: 120 dB • Día/Noche: ICR (automático) • Mejoras de imagen: BLC, HLC, 3D DNR • Detección de movimiento: Hasta 4 zonas configurables • Máscaras de privacidad: Hasta 4 áreas Óptica • Lente: Motorizado de 2.8 a 12 mm, enfoque automático • Apertura: F1.6 • Campo de visión (FOV): • Horizontal: 114° – 47° • Vertical: 62° – 27° • Diagonal: 135° – 55° • Ángulo ajustable: • Pan: 0° a 355° • Tilt: 0° a 75° • Rotación: 0° a 355° Iluminación • IR: Luz infrarroja integrada • Alcance IR: Hasta 60 metros Video • Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264 • Resoluciones y velocidad: • 8 MP @ 20 fps • 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p @ 30 fps • Bitrate de video: 32 Kbps – 16 Mbps • Control de tasa de bits: CBR / VBR • Zonas ROI: Soporta 1 región ROI Audio • Micrófono integrado: Sí • Entrada/salida de audio: 1 entrada, 1 salida • Compresión: G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC Alarmas • Entradas de alarma: 1 • Salidas de alarma: 1 Análisis de video (AcuSense) • Detección de humanos y vehículos • Detección facial • Filtrado de objetos falsos • Eventos inteligentes: Intrusión, cruce de línea, detección de movimiento, manipulación, excepción Red • Puerto Ethernet: 1 RJ45 10/100 Mbps • Protocolos soportados: TCP/IP, ICMP, http, https, FTP, DHCP, DNS, RTSP, NTP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6 • Conexiones simultáneas: Hasta 20	$	850.900	$	850.900

Calle 175 No.17B-80, Ofic.301 Bogotá, D.C.
Teléfono: (57 1) 8 03 07 97 – Celular: 312 378 61 70
e-mail: guaduacol_dc@hotmail.com

GUADUACOL
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES

		• Compatibilidad: ONVIF (Perfil G, S, T), ISAPI Almacenamiento • Ranura para microSD: Hasta 256 GB • Almacenamiento en red: NAS (NFS, SMB/CIFS), FTP General • Material: Metal • Protección: IP67 (resistente al agua y polvo), IK10 (anti-vandálica) • Alimentación: • 12 VDC ±25%, máx. 12 W • PoE (802.3af Clase 3), máx. 14 W • Dimensiones: Diámetro 144.1 × 332.7 mm • Peso: Aprox. 1.9 kg • Temperatura de operación: -30 °C a 60 °C • Humedad: Menor Igual 95% (sin condensación)		
1	UPS´S	850VA/425W – 110VA	$ 335.000	$ 335.000
1	Bateria	Batería para UPS 12VA – 9AMP	$ 174.200	$ 174.200
		TOTAL		**$ 121.937.320**

Calle 175 No.17B-80, Ofic.301 Bogotá, D.C.
Teléfono: (57 1) 8 03 07 97 – Celular: 312 378 61 70
e-mail: guaduacol_dc@hotmail.com

EDWIN RAMOS
Mantenimiento de Equipos de Cómputo - Cámaras CCTV - Redes
VENTA DE TECNOLOGIA

PROPUESTA ECONOMICA

FECHA: 12-03-2026

Aguadas, Caldas
Cel: 312 717 6181
Correo electrónico: edfe91@gmail.com

FECHA DE EXPIRACIÓN: 15-04-2026

PARA ALCALDIA MUNICIPAL DE AGUADAS
CLL 6 5 23
Aguadas, Caldas

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO POR UNIDAD	TOTAL DE LA LÍNEA
1	**Punto De Acceso Exterior Wifi6** **Punto de acceso al aire libre, Extensor de malla WiFi / AP / repetidor al aire libre de alto rendimiento diseñado para uso al aire libre: una carcasa resistente al viento y la lluvia y una protección ESG de 15 kv garantizan un funcionamiento continuo y una conexión estable en malas condiciones al aire libre; La antena de alta ganancia 6x7dbi proporciona un mejor rendimiento inalámbrico y una velocidad de transmisión súper rápida; Soporta el estándar IEEE 802.11 AX / AC / N / g / B y proporciona una velocidad de Internet súper rápida de 3000mbps (2.4ghz 573mbps + 5ghz 2402mbps); Soporte mu - mimo y tecnología de formación de haz, que permite conectar hasta 256 dispositivos simultáneamente en un rango más Amplio** Características- soporte de doble frecuencia (2.4g 573 Mbps + 5G 2402 mbps), con una velocidad de agregación de hasta 3000 mbps.- soporte para un puerto Gigabit Wan / LAN ethernet.Cumplir con el estándar IEEE 802.1 AX / AC / N / g / A / B.Las antenas externas omnidireccionales extraíbles 3x7dbi 5ghz y 3x7dbi - 2.4GHz permiten ampliar la cobertura de la señal exterior a 300 metros (984 pies).- conectar hasta 256 dispositivos al mismo tiempo, convirtiéndolos en una opción ideal para grandes espacios como fábricas, comunidades, calles, etc.- admite el modo enrutador / AP / extensor de alcance / enrutador de malla / extensor de malla.- tipo de cifrado: open, wpa2 - psk, wpa3 / wpa2 - mix.- WiFi Mesh sin fisuras y estables le	$ 820.000	$ 820.000

PROPUESTA ECONOMICA

EDWIN RAMOS
Mantenimiento de Equipos de Cómputo - Cámaras CCTV - Redes
VENTA DE TECNOLOGIA

FECHA: 12-03-2026

Aguadas, Caldas
Cel: 312 717 6181
Correo electrónico: edfe91@gmail.com

FECHA DE EXPIRACIÓN: 15-04-2026

PARA ALCALDIA MUNICIPAL DE AGUADAS
CLL 6 5 23
Aguadas, Caldas

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO POR UNIDAD	TOTAL DE LA LÍNEA
1	**Punto De Acceso Exterior Wifi6** **Punto de acceso al aire libre, Extensor de malla WiFi / AP / repetidor al aire libre de alto rendimiento diseñado para uso al aire libre: una carcasa resistente al viento y la lluvia y una protección ESG de 15 kv garantizan un funcionamiento continuo y una conexión estable en malas condiciones al aire libre; La antena de alta ganancia 6x7dbi proporciona un mejor rendimiento inalámbrico y una velocidad de transmisión súper rápida; Soporta el estándar IEEE 802.11 AX / AC / N / g / B y proporciona una velocidad de Internet súper rápida de 3000mbps (2.4ghz 573mbps + 5ghz 2402mbps); Soporte mu - mimo y tecnología de formación de haz, que permite conectar hasta 256 dispositivos simultáneamente en un rango más Amplio** Características- soporte de doble frecuencia (2.4g 573 Mbps + 5G 2402 mbps), con una velocidad de agregación de hasta 3000 mbps.- soporte para un puerto Gigabit Wan / LAN ethernet.Cumplir con el estándar IEEE 802.1 AX / AC / N / g / A / B.Las antenas externas omnidireccionales extraíbles 3x7dbi 5ghz y 3x7dbi - 2.4GHz permiten ampliar la cobertura de la señal exterior a 300 metros (984 pies).- conectar hasta 256 dispositivos al mismo tiempo, convirtiéndolos en una opción ideal para grandes espacios como fábricas, comunidades, calles, etc.- admite el modo enrutador / AP / extensor de alcance / enrutador de malla / extensor de malla.- tipo de cifrado: open, wpa2 - psk, wpa3 / wpa2 - mix.- WiFi Mesh sin fisuras y estables le	$ 820.000	$ 820.000

	permite vagar sin fisuras por toda la casa con solo un nombre y contraseña de red.- carcasa resistente a la intemperie y grado impermeable ip67 para soportar duras condiciones al aire libre.- soporte para 802.3 AT / AF Poe activo y Poe pasivo.- soporte para el modo AP de grasa.- modo Fit AP compatible con el controlador wavlink AC.-varios modos, uso flexible: Admite varios modos como mesh, ap, router, repeater, AP + Repeater para satisfacer sus diferentes necesidades y adaptarse a más escenarios de conexión al aire libre. El modo enrutador / AP es ideal para convertir una conexión por cable a una red inalámbrica, mientras que en el modo Mesh puede disfrutar de WiFi sin problemas con un solo nombre y contraseña de red.-disfruta de WiFi real de 6 velocidades: la próxima generación de WiFi cumple con el estándar IEEE 802.11 AC / A / B / g / N. Admite velocidades máximas de doble frecuencia de hasta 2402 Mbps en 5ghz y 573 Mbps en 2,4 ghz, evitando interferencias y congestión inalámbricas y proporcionando velocidades de Internet relámpago. Con wavlink wn588hx3, incluso puede disfrutar de videos de alta definición, juegos fluidos, etc. al aire libre.-suministro de energía poe, instalación flexible: el dispositivo admite el suministro de energía Poe Ethernet 802.3af / 802.3at / 48v a través de un conector Poe incorporado, y su diseño de soporte de instalación proporciona un despliegue flexible y una instalación conveniente. Se puede instalar fácilmente en columnas o paredes.-wifi roaming sin fisuras: la antena omnidireccional 6x7dbi y el amplificador de alta potencia proporcionan la máxima cobertura y penetración wifi. También admite la tecnología everything mesh, que aporta más conexiones de dispositivos con un solo clic, ampliando considerablemente la cobertura wifi y eliminando cada zona muerta de la red.		

Edwin Fernando Ramos
CC. 75.051.585 de Aguadas-Caldas

¡GRACIAS POR SU CONFIANZA!