**SW SISTEMAS SAS**
NIT 900.974.849-1
Carrera 10 N. 17B - 03
Tel: (031) 8236030
Funza - Colombia
Facturacion@swsistemas.com.co

Factura electrónica de venta
**No. 344**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ | | |
| **NIT** | 891.800.475-0 | **Teléfono** | (608) 7262535 |
| **Dirección** | CALLE 17 # 7A - 48 | **Ciudad** | Chiquinquirá - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 14/12/2022, 14:08 |
| **Expedición** | 14/12/2022, 16:25 |
| **Vencimiento** | 14/12/2022 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Total |
|---|---|---|---|
| 1 | NVR 32 CH 4K, soporta cámaras IP Hasta 12 MP, Smart H.265+/H.265/SmartH.264+/H.264/MJPEG, Tasa de bits 16kbps a 20Mbps<br>por canal, Max 320Mbps de ancho, 2HDMI/VGA de salida de vídeo simultáneas, Audio 1 IN/ 1 OUT, Posicionamiento inteligente 3D con cámara<br>PTZ Dahua, alarma 16IN/ 6OUT programables, 1 puertos RJ-45 (10/100/1000Mbps), 2 puertos Ethernet de 1000 Mbps independientes,<br>ONVIF 2.4, CGI, 2 USB, RS232, RS485, 1 Puerto eSATA, Power 110Vac/4A,<br>consumo 9,5W (sin disco duro) soporta 4 HDD SATA 10TB (No Incluido).<br>Soporta Camaras con: SMD, Protección Perimetral, reconocimiento facial,<br>metadata, IVS, Detección de rostros, conteo de personas, mapa de calor y ANPR.<br>Incluye: Discos duros para almacenar 90 días de grabación, conexión de energía, rack, bandejas, cables, etc. | 1.00 | 15,183,091.00 |
| 2 | Monitor Industrial 4K 55 24/7<br>Tamaño: 55, Resolución 3840x2160 (16:9) 4k uhd, Brillo 500nit, Certificación IP 5x, Contraste: 4000:1<br>Características: uso 24 horas/día, soporte UHD, altavoces 10Wx2., Wi-fi ready, Entradas: DVI-D, HDMIx2.0 2, Display Portx 1.2 x1, HDCP2.2, USB 2.0x2, Audio mini Jack (in/out), RS232C(Stereo), RJ45, Salidas: Audio Mini Jack, RS232C, HDMI 2.0 (Loop-out)<br>Garantía: 3 años. | 1.00 | 11,555,495.00 |
| 3 | Joystick de operación: Domo de alta velocidad Dahua, Tensión de entrada 12V/1A, consumo: 5W, LCD, 75.2mm33.85mm, conector de teclado: RS485, RS422. Comunicación: Modo Directo Interface: RS232/RS485, DVR Protocol: DH2 y Protocolo Domo: DH-SD/PELCO-D/PELCOP/<br>PELCO-D1/PELCO-P,etc. | 1.00 | 2,683,331.00 |
| 4 | Cámara Domo IP metálica ANTIVANDALICO IR 4Mp,1/3 CMOS, STARLIGHT, Lente 2.8mm, H.265+/H.265/H.264+/H.264, ONVIF, WDR 120db, 25/30fps@4M (26881520), MENÚ OSD,3 Smart IR 30m, 0.01Lux, Slot tarjeta SD 256GB, soporta Tripwire, Intrusión, IP67, PoE, IK10, 12VDC-1Amp. Instalación a todo costo, soportes, conexiones, plug, cajas de paso metálicas de la misma marca, conectores, etc. | 18.00 | 34,077,078.00 |
| 5 | Cámara Mini PTZ IP con AI, 4MP, 4x, Max. 25/30fps@4MP, 1/2.8 STARVIS CMOS, Lente 2.8 mm12 mm, Starlight, WDR, Day/Night(ICR), 3DNR, 3 IR max 15m, H.265+/H.265/H.264+/H.264, Audio IN/1OUT, RJ-45 (10XBase- T/100Base-TX), IP66, IK08, DC 12V/1.5A,PoE, AI: Protección Perimetral(Clasificacion e Humanos y vehículos) SMD,Captura Inteligente, Detección de Rostros.<br>Instalación a todo costo, soportes, conexiones, plug, cajas de paso metálicas de la misma marca, conectores, etc. | 3.00 | 7,752,255.00 |
| 6 | Cámara Domo PTZ IP EXTERIOR, 4MP, AUTO-TRACKING,1/3 CMOS, DET.ROSTRO, INTRUSION, REGION DE INTERES H.265H.264,448K 8192Kbps,3 STREAMS, Lente 4.5 -135mm, 30X Optical Zoom, 4 IR hasta 100m, 25/30fps@4MP/3MP, HLC, WDR 120db, 3D DNR, BLC,0.05Lux, Alarm 2IN/1OUT, Audio 1IN/1OUT, G.711a/G.711u, IP66, ONVIF, PoE+AC24V/23W.<br>Instalación a todo costo, soportes, conexiones, plug, cajas de paso metálicas de la misma marca, conectores, etc. | 1.00 | 9,497,985.00 |
| 7 | Tendido de cable UTP 100% cobre para cámaras, incluye Canaleta 100x50x200, Tubo EMT, curvas, uniones, derivaciones en T, etc. | 2,100.00 | 31,762,290.00 |
| 8 | Tendido fibra óptica 4 hilos, incluye empalmes o fusiones, muflas, herrajes, cajas de empalme, etc. | 1,150.00 | 35,307,300.00 |
| 9 | Biométrico reconocimiento facial<br>Tecnología: Control de Acceso, Tiempo y Asistencia,<br>Tipo: Terminales Standalone<br>Forma de Lectura: Huella, Reconocimiento Facial, | 2.00 | 20,439,202.00 |

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Total |
|---|---|---|---|
| | Características: Antipassback, SilkID, Salida de Alarma,<br>Resolución Cámara: 2MP<br>Pantalla: Táctil TFT 5<br>Número de Puertas: 1 Puerta<br>Número de Huellas: 10,000 Huellas<br>Número de Rostros: 6,000 Rostros<br>Número de Usuarios: 10,000 Usuarios<br>Registro de Eventos: 200000 Eventos<br>Interfaces: TCP/IP, Wiegand, WIFI,<br>Distancia de Reconocimiento Facial: Hasta 3 metros. | | |
| 10 | Central de detección y alarma de incendios convencional a 2 hilos. 12 zonas. 2 salidas<br>supervisadas de sirena. 1 salida de alarma. EN54 - 2 y EN54 - 4<br>Pulsador de alarma rearmable<br>Detector de humo Óptico<br>Detector de humo Óptico Convencional<br>Sirena convencional con luz estroboscópica. 24Vdc. 102db.EN54-23<br>Detector de movimiento digital infrarrojo de alto rendimiento<br>Botones, palancas<br>Incluye: Instalación a todo costo como tubería EMT, curvas,<br>uniones, conexión, baterías de respaldo, etc., configuración. | 1.00 | 18,888,275.00 |

**Total items:** 10

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 157,265,800.00 |
| IVA 19% | 29,880,502.00 |
| **Total a Pagar** | 187,146,302.00 |

**Valor en Letras:**
Ciento ochenta y siete millones ciento cuarenta y seis mil trescientos dos pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**
Transferencia $ 187,146,302.00

**Observaciones:**
CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA No.15977080387 A NOMBRE DE SW SISTEMAS S.A.S.
PROCESO MENOR CUANTÍA No. SAMC-CHIQ-014-2022
OBJETO: ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD PARA EL BATALLÓN DE INFANTERÍA N°2 “MARISCAL ANTONIO JOSÉ DE SUCRE DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ – BOYACÁ

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764023597234 aprobado en 20211230 prefijo desde el número 330 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6190 Otras actividades de telecomunicaciones Tarifa
**CUFE:** 89960696fd9c2606c8acfe199a9ad0848b09eeac4be45b8345e522af2572e3eec611f5d50bd424fb5292292bf49743f6