INSTITUTO DISTRITAL DE ACCION COMUNAL DE CARTAGENA Y EL CARIBE IDACCC ESTUDIO DE MERCADO							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PROVEEDOR 1 Inlcuido IVA**	**PROVEEDOR 2 Inlcuido IVA**	**PROMEDIO VALOR UNITARIO**	**PROMEDIO VALOR TOTAL**
SISTEMA DE ALARMA							
1	Suministro, instalación, configuración, y puesta en funcionamiento a todo costo de un sistema de alarma para la seguridad de las instalaciones del IDACCC que incluya como minimo: - Panel de alarma inalambrico - Sensores de movimiento Inalambricos en puertas y ventanas, minimo 3 - Contactos magneticos en puertas y ventanas, minimo 3 - Botones de panico, minimo 2 - Sirena - Detectores de humo, minimo 2 - Demás infraestructura necesaria para la puesta en marcha - Deberá realizar pruebas de funcionamiento y verificación de conectividad y funcionamiento de todos los equipos instalados	Un	1	$ 7,786,282.00	$ 8,299,570.00	$ 8,042,926.00	$ 8,042,926.00
SISTEMA CCTV							
2	Suministro, instalación, configuración, y puesta en funcionamiento a todo costo de un Circuito cerrado de televisión para la seguridad de las instalaciones del IDACCC que incluya como minimo: - Camaras interiores (Tipo Domo o bala) 4MP, minimo 4 - Camaras Exteriores (Tipo Domo o bala) 4MP, minimo 2 - Monitor Industrial LED 32" FULL HD. Visualización en tiempo real desde punto local - Disco duro WD de 4TB para videovigilancia - DVR 16 Canales + 8 Canales IP / 5 Megapixel Lite - 3K Lite - Toda la infraestrutura necesaria para la puesta en marcha (UPS, fuente de poder, regulador de voltaje, materiales y accesorios) - Deberá realizar pruebas de funcionamiento y verificación de calidad de imagen, conectividad y almacenamiento de todos los equipos instalados (se debe garantizar el acceso al almacenamiento de manera local, remota, aplicación móvil y /o web según sea requerido)	Un	1	$ 10,939,371.00	$ 8,518,042.10	$ 9,728,706.55	$ 9,728,706.55
SERVICIO DE MONITOREO MENSUAL							
3	Servicio de monitoreo y reacción de alarmas las 24 horas todos los días del mes, incluidos domingos y festivos. Reacción a evento de robo, asalto y fuego. Reacción y asistencia motorizada en caso de señales de alarma por intrusión o pánico en las instalaciones. Paralelo activación de protocolo Supervigilancia con redes de apoyo de la Policía Nacional.	Mes	9	$ 150,000.00	$ 110,000.00	$ 130,000.00	$ 1,170,000.00
SUBTOTAL							**$ 18,941,632.55**
ESTAMPILLAS DISTRITALES 5.5%							**$ 1,041,789.79**
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO							**$ 19,983,422.34**

Elaboró: Keren J. Ospino C. Asesor Externo UIC -IDACCC

Colviseg del Caribe



PROPUESTA COMERCIAL

Carta de Presentación

Barranquilla, 30 de marzo de 2026

Señores
INSTITUTO COMUNAL
Sra karen Ospino
Barranquilla

Asunto: Propuesta de Servicios de monitoreo de alarmas

Estimados señores,

En **Colviseg del Caribe**, nos hemos dedicado durante más de 35 años a ofrecer soluciones de seguridad privada con los más altos estándares de calidad. Nuestro compromiso es brindar tranquilidad y confianza a cada uno de nuestros clientes, a través de un equilibrio ideal entre precio y calidad de servicio, dando cumplimiento a lo decretado por nuestro Ente Rector.

Es un placer presentarles nuestra propuesta comercial para la prestación de servicios de seguridad en sus instalaciones. Esta oferta ha sido estructurada conforme a las disposiciones de la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad, en cumplimiento del **Decreto 4950 del 27 de diciembre de 2007,** y actualizada bajo la Circular Externa **No. 20251300000115CS del 30 de diciembre de 2025** .

Quedamos atentos para resolver cualquier inquietud o ampliar la información que requieran. Pueden contactarnos a través del correo franciscobarraza@cvsc.com.co o al celular 3215245122

Cordialmente,

FRANCISCO BARRAZA
Ejecutivo Comercial

Colviseg del Caribe

Valores

- Honestidad e Integridad.
- Pasión, Compromiso y Espíritu de Equipo.
- Productividad e Innovación.
- Responsabilidad Social Empresarial.

Misión

En COLVISEG DEL CARIBE, somos aliados estratégicos en seguridad, ofreciendo soluciones personalizadas y tecnológicamente avanzadas que inspiran confianza y contribuyen a un futuro más seguro y sostenible.

Principios

- Trabajo en equipo.
- Integración cultural.
- Desarrollo humano.
- Adaptación al cambio.

Visión

COLVISEG DEL CARIBE pretende ser el líder en seguridad integral, reconocidos por nuestra innovación, excelencia y compromiso con la sostenibilidad, construyendo un futuro más seguro para todos.

Razón Social:
COLOMBIANA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DEL CARIBE LTDA - COLVISEG DEL CARIBE LTDA.
NIT: 800101613-0
Fecha de constitución: 28 de junio de 1990
Sede principal: CRA 42 #75B-119 Barranquilla
VIGILADO SuperVigilancia
R.20194100092257 de 27-09-2019

CERTIFICACIÓN CCS Consejo Colombiano de Seguridad ISO 9001 — No. GC 388

CERTIFICACIÓN CCS Consejo Colombiano de Seguridad ISO 14001 — No. GA 234

CERTIFICACIÓN CCS Consejo Colombiano de Seguridad ISO 45001 — No. GS 899

BASC — Business Alliance for Secure Commerce — Programa ANC - Asociado de Negocio Confiable BASC

Certificado por su compromiso Fenalco Solidario Responsabilidad Social

Dimar — LICENCIA OPR

RUC® Registro Uniforme para Contratistas

InclúyeTE+

Barranquilla Barqin — Alcaldía de Barranquilla Incluyente

Colviseg del Caribe

Sede principal

Barranquilla

Surcursales

Cartagena
Santa Marta
Bogotá

Agencias

Riohacha
Sincelejo
Valledupar
Montería
Cúcuta
Bucaramanga

Próximamente

Medellín - Cali



Territorialidad Nacional Memorando 7200 - OAJ - 216

+30 Años
En trayectoria

10 Ciudades
Con presencia en el pais

+1200
Empleados

Vigilado Supervigilancia R.20194100092257 De 27-09-2019

Colviseg del Caribe

Seguridad Humana

- **Vigilancia**
  Fija - Móvil
- Servicio **de Escolta**
  - Carga Crítica
  - A Ejecutivos
- Revista de **supervisión**
- Inspección **con drones**



Colviseg del Caribe

Seguridad **Electrónica**



- Monitoreo **de alarma**
- Servicio **técnico**

- Diseño e **instalación de:**
  - Sistema de CCTV
  - Sistema de intrusión
  - Sistema de control de acceso
  - Domótica y automatización
  - Sistema de detección de incendio

Otros **Servicios**



- Estudio de **confiabilidad**
  - Visita domiciliaria
  - Due Diligence
  - Verificación de referencias
  - Poligrafía



- Gestión del **riesgo y emergencias**
- **Consultorías, asesorías e investigaciones**
- Localización **vehicular**

Colviseg del Caribe

EXPERIENCIA

Desde 1990

Grandes Superficies y Centros Comerciales

éxito · Carulla · Metropolitano · Unicentro Pinta · makro · Viva · Jumbo · Innovo Plaza · cencosud · Metro · surti MAYORISTA

Sector Industrial

Continente · Agro Costa · Concremóvil · Holcim · dolmen · YARA · Grupo nutresa · Stock Caribe · Metroparque · Sempertex · LTSA · Steckerl Aceros · FiberGlass Isover · Unibol S.A. · Purapollo · PETROMIL · FUNDELIMA · Bridgestone · Expreso Brasilia S.A. · Puerto de Barranquilla

Sector Hotelero y Residencial / Construcción

Hilton Cartagena · Hotel Las Américas · prodesa · MARVAL · Taroa · Cabo Tortuga · Marriott Resort Santa Marta Playa Dormida · Hilton Santa Marta · Sierraluna · Felipe Gámez C y Cia Arquitectos S.A.S.

Sector Educativo

Fe y Alegría Colombia · Una educación justa para todos · Universidad Metropolitana · Vigilada Mineducación · Universidad Santo Tomás · Primer claustro universitario de Colombia · Bucaramanga

Sector Financiero

Bancolombia · banco popular · Banco de Occidente · Banco AV Villas · Bancoomeva

Sector Salud y Servicios

IPS Cardiocentro Pediátrico de Sucre · Perfect Body · Instituto Cardiovascular ICVC del Cesar · CCO - Centro de Cirugía Ocular · Cerid S.A. · Imágenes Diagnósticas · Clínica Oftalmológica de Sincelejo · Amas Wayuu · Comfamiliar Atlántico · Puerta de Oro · Centro de Eventos del Caribe · Barranquilla · Caujaral · Club Campestre de Bucaramanga S.A.

Propuesta Económica

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TOTAL SERVICIO SIN IVA
Servicio de monitoreo y reacción de alarmas las 24 horas todos los días del mes, incluidos domingos y festivos.	$110.000

SUBTOTAL	$110.000
IVA	$2.090
TOTAL PROPUESTA	$112.090

Colviseg del Caribe

Servicios
MONITOREO DE ALARMAS

- Reacción telefónica a evento de robo, asalto y fuego.
- Llamada a personas designadas.
- Prueba del sistema cada 24 horas - auto chequeo.
- Reconocimiento del suscriptor (armado del sistema).
- Reconocimiento de alarma por asalto con botón de pánico.
- Reconocimiento de alarma para saboteo del panel de control.
- Verificación de señales de baja batería y daños del sistema.
- Call Center para soporte y servicio técnico 24/7.
- Código de forzado a desarmar.
- Aviso e identificación del suscriptor (verificación de claves de normalidad y códigos pase).
- Reacción por parte de nuestro equipo de supervisión electrónica y asistencia motorizada solo en casos de señales de alarma por intrusión o pánico en las instalaciones. Paralelo se activa protocolo Supervigilancia con redes de apoyo de la Policía Nacional
- No se reacciona con supervisor motorizado a las activaciones por señales de verificación y señales sin operativo (Señales de apertura y cierre); en caso de requerirla (Protocolo SVSP) tendrá un costo por reacción motorizada de $50,000 antes de IVA.
- Reporte mensuales vía E - mail a solicitud del cliente

CONTACTO

Ejecutivo Comercial

+57 3215245122

Cra 42 # 75B - 119
Barranquilla, Atlántico.

franciscobarraza@cvsc.com.co

ESCANEA
NUESTRO CODIGO QR

Desde **1990**

Seguridad que genera valor

Colviseg del Caribe

Barranquilla, Carrera 42 No. 75B-119
575 385 9124
www.cvsc.com.co

DATOS CLIENTE		COTIZACION
NOMBRE	INSTITUTO COMUNAL	BQ-6975-26
FECHA	30/3/2026	
TIPO	SISTEMA CCTV	
TECNICO	LUIS MEZA	
UBICACIÓN		
CIUDAD	CARTAGENA	

ITEM	REFERENCIA	MARCA	DESCRIPCION	VALOR	UNIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
EQUIPOS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA							
1	IDS-7216HQHI-M1/XT	HIKVISION	DVR 16 Canales TURBOHD + 8 Canales IP / 5 Megapixel Lite - 3K Lite / Audio de Dos Vías por Coaxitron / Reconocimiento Facial / ACUSENSE (Evista falsas alarmas) / 1 Bahía de Disco Duro / Salida de Video en Full HD	$ 895,732.86	PIEZA	1	$ 895,732.86
2	DS2CE76K0TLPFS	HIKVISION	Domo TURBOHD 3K HIBRIDA B/N - Color VU / IR 20 MTS / Lente 2.8 mm / Luz Blanca 20 mts / Exterior IP67 / Microfono Interconstruido / dWDR / Plástica	$ 144,571.43	PIEZA	7	$ 1,012,000.00
3	DS2CE10KF0TPFS	HIKVISION	Bala TURBOHD 3K (5MP) / Lente 2.8 mm / Micrófono Integrado / Imagen a Color 24/7 / Luz Blanca 20m / Exterior IP67 / dWDR / 4 Tecnologías / Plastico	$ 229,571.43	PIEZA	2	$ 459,142.86
4			Fuente 12V 2AMP	$ 14,428.57	PIEZA	9	$ 129,857.14
5			Kit Videoballum Transceptores 5E/6E	$ 15,000.00	PIEZA	9	$ 135,000.00
6	DHI-LM32-F200	DAHUA	Monitor Industrial LED 32" FULL HD (1920X1080), 1XVGA, 1XHDMI, 1XUSB, Speaker 8WX2, Brillo 200 CD/M2, Contraste 1400:1, 60Hz	$ 851,285.71	PIEZA	1	$ 851,285.71
7			Cable UTP Cat 5E	$ 2,214.29	ML	200	$ 442,857.14
8	WD44PURZ	WESTERN DIGITAL	Disco duro WD de 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Optimizado para Videovigilancia	$ 680,285.71	PIEZA	1	$ 680,285.71
9			GABINETE RACK 5RU	$ 225,428.57	PIEZA	1	$ 225,428.57
10	DS-UPS1000		UPS 1KVA HIKVISION	$ 314,285.71	PIEZA	1	$ 314,285.71
					SUBTOTAL EQUIPOS		$ 5,145,875.71
Sujeto a disponibilidad de inventario. Liquidado a la TRM del día de cierre de la negociación. Todos los equipos cuentan con garantía de UN (1) año por defectos de fábrica. La manipulación por personal no autorizado por COLVISEG del Caribe Ltda ocasiona la pérdida de la garantia. Sujeto a cambios de precio y/o referencias sin previo aviso.					**IVA**	19%	$ 977,716.39
					FLETE		
					TOTAL EQUIPOS		**$ 6,123,592.10**

MATERIALES - ACCESORIOS - HERRAMIENTAS - MANO DE OBRA							
1	CVSC	CVSC	Servicio Técnico de Instalación de Equipos sistema de alarma	$ 985,714.29	GLOBAL	1	$ 985,714.29
2	CVSC	CVSC	Cajas 10*10*7	$ 14,571.43	PIEZA	9	$ 131,142.86
3	CVSC	CVSC	Cable duplex 2*16	$ 3,000.00	ML	100	$ 300,000.00
4	CVSC	CVSC	Canaletas 20*12	$ 14,142.86	PIEZA	15	$ 212,142.86
5	CVSC	CVSC	Toma aerea	$ 14,000.00	PIEZA	9	$ 126,000.00
6	CVSC	CVSC	Accesorios - Cajas de proteccion externa	$ 257,142.86	GLOBAL	1	$ 257,142.86
			OBSERVACIONES - RECOMENDACIONES		**SUBTOTAL MATERIALES Y MO**		$ 2,012,142.86
Todas las cantidades son calculadas con base a visita de inspección y/o planos de referencia. Puede generar costos adicionales.					**IVA**	19%	$ 382,307.14
					TOTAL MATERIALES Y MO		**$ 2,394,450.00**

CONDICIONES COMERCIALES	
FORMA DE PAGO	50% ANTICIPO - 50% CONTRA ENTREGA
INSTALACIÓN	VEINTE (20) DIAS O ANTES SEGÚN DISPONIBILIDAD. TIEMPO A PARTIR DE CONSIGNACIÓN DE ANTICIPO.
GARANTÍA	DOCE (12) MESES. GARANTÍA SUJETA A LOS LÍMITES DEL FABRICANTE.
REQUERIMIENTOS MÍNIMOS	EL CLIENTE DEBE CUMPLIR CON RETIE. EL CLIENTE DEBE SUMINISTRAR PUNTO DE CORRIENTE REGULADA PARA EL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA DE TIERRA CERTIFICADA.
LÍMITES DE LA OFERTA	LA PRESENTE COTIZACIÓN NO INCLUYE CANALES DE COMUNICACIÓN, MONITOREO O CUALQUIER OTRO ITEM APARTE DE LO PRESENTADO.
VIGENCIA	8 DÍAS CALENDARIO SUJETO A LA TRM

VENTA	
SUBTOTAL	$ 7,158,018.57
IVA	$ 1,360,023.53
FLETE	
TOTAL VENTA	**$ 8,518,042.10**

PARA PAGOS CONSIGNAR A FAVOR DE COLVISEG DEL CARIBE LTDA CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA N° 08310161308

Cesar Ruiz Olivo. Seguridad Electronica
cesarruiz@cvsc.com.co

Colviseg del Caribe

Barranquilla, Carrera 42 No. 75B-119
575 385 9124
www.cvsc.com.co

DATOS CLIENTE		COTIZACION
NOMBRE	INSTITUTO COMUNAL	BQ-6976-26
FECHA	30/3/2026	
TIPO	SISTEMA DE ALARMA	
TECNICO	LUIS JAVIER MEZA	
UBICACIÓN		
CIUDAD	CARTAGENA	

ITEM	REFERENCIA	MARCA	DESCRIPCION	VALOR	UNIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
EQUIPOS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA							
1	DS-PWA64-KIT-WB	HIKVISION	Kit de Panel de Alarma Inalámbrico de Hikvision / Soporta 64 Zonas / Lector de Tag integrado / 3G/4G, Wi-Fi y Ethernet / Incluye Batería de respaldo / Compatible con los Accesorios AX PRO	$ 1,357,142.86	KIT	1	$ 1,357,142.86
2	DS-PDPG12P-EG2-WB	HIKVISION	Sensor de Movimiento y Ruptura de Cristal Inalámbrico / Rango de Detección PIR de 12 mts / Ángulo de 85.9° de Cobertura PIR / Rango de Detección de Ruptura 8 mts / Ángulo de 120° de Cobertura de Ruptura	$ 314,285.71	PIEZA	3	$ 942,857.14
3	DS-PS1-E-WB	HIKVISION	Sirena Inalámbrica con Estrobo Azul para Exterior IP65 / 110 Db	$ 374,285.71	PIEZA	1	$ 374,285.71
4	DS-PDEB1-EG2-WB(B)	HIKVISION	Botón de Pánico Inalámbrico / Exterior IP66 / Indicador LED	$ 88,571.43	PIEZA	2	$ 177,142.86
5	DS-PDSMK-S-WB	HIKVISION	Detector de Humo Fotoeléctrico Inalámbrico para Panel de Alarma HIKVISION / Interior / Soporta Funcionalidad Autónoma	$ 226,000.00	PIEZA	2	$ 452,000.00
6	DS-PK1-E-WB	HIKVISION	TECLADO INALÁMBRICO PARA ARMADO Y DESARMADO / FUNCIONES DE AUTOMATIZACIÓN PARA CONTROL DE RELEVADORES	$ 278,571.43	PIEZA	1	$ 278,571.43
7	DS-PDP15P-EG2-WB	HIKVISION	Detector PIR Inalámbrico Interior serie AX PRO / Inmunidad a Mascotas / Rango de Detección de 15 mts / Angulo de 85.9° de Cobertura	$ 185,571.43	PIEZA	8	$ 1,484,571.43
8	DS-PDMC-EG2-WB	HIKVISION	Contacto Magnético Inalámbrico + 2 ZONAS PARA AGREGAR SENSORES CABLEADOS / 3 en 1 / Soporta 2 Zonas Cableadas	$ 111,285.71	PIEZA	5	$ 556,428.57
					SUBTOTAL EQUIPOS		$ 5,623,000.00
Sujeto a disponibilidad de inventario. Liquidado a la TRM del día de cierre de la negociación. Todos los equipos cuentan con garantía de UN (1) año por defectos de fábrica. La manipulación por personal no autorizado por COLVISEG del Caribe Ltda ocasiona la pérdida de la garantia. Sujeto a cambios de precio y/o referencias sin previo aviso.					IVA	19%	$ 1,068,370.00
					FLETE		
					TOTAL EQUIPOS		$ 6,691,370.00

MATERIALES - ACCESORIOS - HERRAMIENTAS - MANO DE OBRA							
1	CVSC	CVSC	Servicio Técnico de Instalación de Equipos sistema de alarma	$ 1,214,285.71	GLOBAL	1	$ 1,214,285.71
2	CVSC	CVSC	Cable encauchetado 2*18	$ 3,000.00	ML	10	$ 30,000.00
3	CVSC	CVSC	Acesorio e imprevistos	$ 107,142.86	PIEZA	1	$ 107,142.86
OBSERVACIONES - RECOMENDACIONES					SUBTOTAL MATERIALES Y MO		$ 1,351,428.57
Todas las cantidades son calculadas con base a visita de inspección y/o planos de referencia. Puede generar costos adiconales.					IVA	19%	$ 256,771.43
					TOTAL MATERIALES Y MO		$ 1,608,200.00

CONDICIONES COMERCIALES	
FORMA DE PAGO	50% ANTICIPO - 50% CONTRA ENTREGA
INSTALACIÓN	VEINTE (20) DIAS O ANTES SEGÚN DISPONIBILIDAD. TIEMPO A PARTIR DE CONSIGNACIÓN DE ANTICIPO.
GARANTÍA	DOCE (12) MESES. GARANTÍA SUJETA A LOS LÍMITES DEL FABRICANTE.
REQUERIMIENTOS MÍNIMOS	EL CLIENTE DEBE CUMPLIR CON RETIE. EL CLIENTE DEBE SUMINISTRAR PUNTO DE CORRIENTE REGULADA PARA EL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA DE TIERRA CERTIFICADA.
LÍMITES DE LA OFERTA	LA PRESENTE COTIZACIÓN NO INCLUYE CANALES DE COMUNICACIÓN, MONITOREO O CUALQUIER OTRO ITEM APARTE DE LO PRESENTADO.
VIGENCIA	8 DÍAS CALENDARIO SUJETO A LA TRM

VENTA	
SUBTOTAL	$ 6,974,428.57
IVA	$ 1,325,141.43
FLETE	
TOTAL VENTA	$ 8,299,570.00

PARA PAGOS CONSIGNAR A FAVOR DE COLVISEG DEL CARIBE LTDA CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA N° 08310161308

Edgardo Arteta Seguridad Electronica
edgardoarteta@cvsc.com.co

Cotización comercial

COT - 235

Version 1
FC-004

Version: 1
OTM - 800

VIMARCO, 26/02/2026

Señor(es):

IDACCC Nit: 901841125

INSTITUTO DISTRITAL DE ACCION COMUNAL DE CARTAGENA Y EL CARIBE

Telefono: 3164726387 Email: contratosidaccc@cartagena.gov.co xxx

Atencion: Keren Ospino

Asunto: SISTEMA DE ALARMA MONITOREADA Y CCTV

Estimados señores: INSTITUTO DISTRITAL DE ACCION COMUNAL DE CARTAGENA Y EL CARIBE

De acuerdo con su amable solicitud, a continuacion nos permitimos someter a su consideración el presupuesto para el suministro, instalación y puesta en marcha del sistema enunciado en la referencia. Los equipos ofrecidos han sido seleccionados de acuerdo a nuestra amplia experiencia, la auditoria técnica y el factor costo -beneficio.

OFERTA COMERCIAL

Num	Descripción	Codigo Inventario	Cnt.	Vlr/Unit.	Valor/Total	IVA	SubTotal + Iva
1	SISTEMAS						$ 17.440.815
2	ALARMA						$ 7.786.282
3	DOORPROTECT CONTACTO MAGNÉTICO DE APERTURA AJAX (9NA) COLOR BLANCO	26762.03.WH3	3	$ 132.199	$ 396.597	75.353	
4	MOTIONPROTECT DETECTOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO INMUNE A MASCOTAS AJAX (9NA) COLOR BLANCO	26803.09.WH3	6	$ 224.070	$ 1.344.420	255.440	
5	BUTTON BOTÓN DE EMERGENCIA INALÁMBRICO COLOR BLANCO	28203.26.WH3	2	$ 114.424	$ 228.848	43.481	
6	HUB 4G PANEL DE CONTROL X1 ETHERNET,SIMCARD 100 DISPOSITIVOS 50 USUARIOS 9 PARTICIONES BLANCO	92212.259.WH3	1	$ 825.214	$ 825.214	156.791	
7	HOMESIREN SIRENA ACÚSTICA AJUSTABLE DE 81 A 105 DB PARA INTERIORES AJAX (9NA) COLOR BLANCO	28275.11.WH3	2	$ 234.206	$ 468.412	88.998	
8	FIREPROTECT 2BR DETECTOR INALAMBRICO DE INCENDIOS SENSOR DE HUMO Y CALOR BATERÍA REEMPLAZABLE BLANCO	50779.136.WH3	9	$ 303.780	$ 2.734.020	519.464	
9	REX REPETIDOR PARA EXPANDIR SEÑAL DE RADIO JEWELLER COLOR BLANCO	28309.37.WH3	1	$ 545.583	$ 545.583	103.661	
10	CCTV						$ 9.654.533
11	Nodo						$ 3.714.624
12	PDU Regleta rack multitoma x 8 puestos	PDU X 8 -RED	1	$ 90.200	$ 90.200	17.138	
13	Bandeja para rack 1ru 19in	band rack	1	$ 44.800	$ 44.800	8.512	
14	UPS DE 2000 VA / 1200 W / PROTECCION CONTRA SOBRECARGAR Y DESCARGAR / ENTRADA Y SALIDA 120 VCA / 6 T	DSUPS2000X/US	1	$ 709.317	$ 709.317	134.770	
15	Disco duro WD de 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Optimizado para Videovigilancia	WD43PURZ	1	$ 627.284	$ 627.284	119.184	
16	DVR 16 Canales TURBOHD + 8 Canales IP / 5 Megapixel Lite - 3K Lite / Audio de Dos Vías por Coaxitron	IDS-7216HQHI-M1/XT	1	$ 922.107	$ 922.107	175.200	
17	GABINETE METALICO 9RU 50 X 52 X 52 COLOR NEGRO	RACK 9RU	1	$ 439.327	$ 439.327	83.472	
18	Switch PoE+ / 8 Puertos 10/100 Mbps 802.3af/at (30W) +2 Puerto 10/100/1000 Mbps	DS3E0310PE/M(B)	1	$ 288.498	$ 288.498	54.815	
19	Adicionales						$ 5.939.909

20	Soporte Ajustable TV de 30-70 pulgadas 40 Kg con Nivelador	EL-35951	1	$ 95.860	$ 95.860	18.213	
21	Kit extensor KVM (HDMI y USB) hasta 120 metros / Resolución 1080P @ 60 Hz / Soporta STP y UTP CAT5/5	TT373KVM4.0	1	$ 529.740	$ 529.740	100.651	
22	Monitor LED 32" Ultra-Brillante Full HD con Altavoces Potentes, Ángulo de Visión 178° y Entradas HDM	DS-D5032F3-1V0S	1	$ 1.198.384	$ 1.198.384	227.693	
23	Bala IP 4 Megapixel / Lente 2.8 mm / Color VU 3.0 / Micrófono Integrado / Acusense / Dual Light / 30	DS-2CD1047G3-LIU	4	$ 404.830	$ 1.619.320	307.671	
24	Kit Cámara PT y Panel Solar / Wi-Fi / Con Bateria Recargable (Sin Cables) / 2K Plus (4 Megapixel) /	CSHB84K/KIT	2	$ 774.108	$ 1.548.216	294.161	
25	MATERIALES						$ 1.203.918
26	Caja10X10 Plastica de sobreponer	CAJA 10X10-MAT	1	$ 15.260	$ 15.260	2.899	
27	Canaleta 20x12 con adhesivo	can20x10-MAT	12	$ 16.260	$ 195.120	37.073	
28	Bobina de cable 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23, Climas EXTREMOS, Color negro, sin blindar, para intempe	PRO-CAT-6-EXT-LITE	1	$ 801.316	$ 801.316	152.250	
29	MANO DE OBRA						$ 80.920
30	Mano de obra alambrada	MOB	1	$ 49.000	$ 49.000	9.310	
31	Mano de obra inalambrica	MOB-I	1	$ 19.000	$ 19.000	3.610	

Subtotal	$ 15.735.843
IVA	$ 2.989.810
Total	$ 18.725.653

Num	Descripción	Codigo Inventario	Cnt.	Vlr/Unit.	Valor/Total	IVA	SubTotal + Iva
1	Monitoreo Comercial / APP Vimarco Wolrd - Armado Remoto + Panico virtual	Monitoreo	0	150.000	$ 150.000	$ 0	

Subtotal	$ 150.000
IVA	$ 0
Total	$ 150.000

Observaciones:

CLIENTE DEBERA CUMPLIR Y TENER:

-Al momento de recibir su aprobación, está aceptando estas condiciones y alcances.//

-Luego de ejecutado y/o suministrado el servicio autorizado y el cliente solicita alcances diferentes o mayores a lo acordado y aprobado inicialmente, se evaluará para establecer si es necesario ajustar los valores ofertados y/o la viabilidad de modificar lo ejecutado. Por lo anterior es muy recomendable que antes de aprobar o generar orden de servicio y/o compra, verifique que es correcta su aprobación.//

-El sistema de energía debe tener el sistema eléctrico aterrizado, estar regulado y/o contar con UPS//

-La oferta NO estipula ni incluye obras civiles, y reparaciones de cielorrasos ,pinturas, resanes//

-Esta propuesta no implica responsabilidad alguna de Vimarco Tecnología, sobre siniestros que puedan presentarse y que los equipos suministrados e instalados no generen alerta y/o no se pueda visualizar el evento o siniestro y/o no se visualicen claramente rostros de personas y/o no se pueda visualizar claramente placas de identificación de vehículos//

-Toda el Área a intervenir para la instalaciones de equipos: //

- El cliente DEBE, comprometerse en despejar TODA el área.//

-Habilitar punto eléctrico que cumpla con la normativa RETIE, apara garantía de funcionamiento de equipos //

Condiciones Comerciales

-Se realiza estudio de seguridad para implementación de:

ALCANCE GENERAL
IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTEGRAL

El presente proyecto contempla la implementación de un Sistema de Videovigilancia IP Híbrido (CCTV) y un Sistema de Alarma Electrónica Inalámbrica, diseñados para fortalecer la seguridad, el control operativo y la capacidad de respuesta ante eventos de riesgo en la edificación.

El sistema permitirá monitoreo local, visualización remota, registro histórico de eventos y activación de protocolos de respuesta ante novedades.

1. PRIMERA VERTICAL
Sistema de Videovigilancia IP Híbrido (CCTV)

1.1 Puntos de Vigilancia
Instalación de seis (6) cámaras distribuidas de la siguiente manera:
Cuatro (4) cámaras tipo bala 4MP, con conexión cableada.
Dos (2) cámaras WiFi tipo PT 4MP solares autónomas, destinadas a zonas críticas.
Las cámaras tipo PT permiten rotación para manejo dinámico de visual según requerimiento operativo. Estas se integrarán vía WiFi al grabador DVR para su registro de video.

1.2 Requerimiento Técnico de Instalación
Debido a la infraestructura existente y la necesidad de alimentación eléctrica, se recomienda conexión cableada para las cuatro cámaras tipo bala, lo cual:
Optimiza la estabilidad de la señal.
Reduce interferencias.
Permite aprovechar el mismo tendido para datos y energía.
Garantiza mayor confiabilidad operativa.

1.3 Procesamiento y Grabación
DVR de 16 canales compatible hasta 5MP.
Equipo preparado para futuras expansiones.
Integración total de cámaras cableadas e inalámbricas.

1.4 Almacenamiento
Disco duro de 4TB.
Capacidad estimada de almacenamiento aproximado de 20 días de grabación continua, sujeto a configuración de calidad y compresión.

1.5 Infraestructura y Red
Conectividad PoE
Switch de 8 puertos PoE.
Centralización de datos y energía mediante cable UTP.
Eliminación de fuentes de poder externas en cada punto.

1.6 Centralización y Respaldo Eléctrico
Gabinete
Rack metálico de 9RU.
Bandeja interna.
Unidad de distribución eléctrica (PDU).
Protección Eléctrica
UPS de 2 KVA para:
Protección contra sobretensiones.
Continuidad de grabación ante cortes eléctricos.
Protección de equipos críticos.

1.7 Monitoreo Local y Remoto
Instalación de monitor de 32” con soporte dedicado.
Visualización en tiempo real desde punto local.
Conexión del DVR a la nube para acceso remoto por usuarios autorizados.
El sistema permitirá respaldo de video ante cualquier novedad o evento de seguridad.

2. SEGUNDA VERTICAL
Sistema de Alarma Electrónica Inalámbrica
Sistema diseñado bajo criterio costo–beneficio, priorizando cobertura, estética y autonomía operativa.

2.1 Detección de Intrusión e Incendio
Instalación y distribución estratégica de:
Sensores de movimiento.
Contactos magnéticos en puertas y accesos.
Detectores de humo para identificación de conatos de incendio.
Dos (2) sirenas para alerta sonora disuasiva.

2.2 Botones de Pánico
Botones de Pánico Físicos
Se implementarán botones de pánico físicos estratégicamente ubicados que permitirán:
Activación manual inmediata ante cualquier novedad.
Generación de señal directa al panel principal.
Reporte automático a la central.
Activación del protocolo de respuesta previamente definido.
Botón de Pánico Virtual

El sistema incluye botón de pánico virtual integrado en la aplicación Vimarco World, que permite:
Activación remota desde dispositivo móvil autorizado.
Envío inmediato de alerta.
Registro digital del evento.
Gestión y seguimiento desde la plataforma.

2.3 Plataforma de Administración
El sistema será gestionado mediante la aplicación Vimarco World, que permite:
Armado y desarmado remoto.
Administración general del sistema.
Configuración de horarios y patrones diarios.
Visualización de eventos.
Consulta de protocolos asociados.
Supervisión de faltas de cierre.

2.4 Autonomía y Comunicación
Dispositivos inalámbricos con baterías internas.
Panel principal con batería de respaldo.
Comunicación principal vía GSM.
Respaldo de comunicación vía Ethernet y WiFi.
Este esquema garantiza continuidad operativa incluso ante fallas eléctricas o interrupciones parciales de red.

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO
Implementar un sistema integral de seguridad electrónica que permita:
Monitoreo en tiempo real.
Registro histórico de eventos.
Disuasión y detección temprana de intrusiones.
Activación inmediata de protocolos de respuesta.
Control y administración remota.
Continuidad operativa ante fallas eléctricas o de conectividad.

-OFERTA VALIDA 20 DIAS CALENDARIO

-Se requiere consignación de 50% de valor total de cotización y 50% restante contra entrega de proyecto

-Los valores discriminados por valor de monitoreo incluyen posteriormente IVA sobre AIU

Con la solicitud, el envío de correo de aprobación y/o la firma de la actual cotización, apruebo y ratifico que desde el inicio de la negociación autoricé a VIMARCO LTDA. para consultar ante las entidades de riesgo mi historial crediticio.

Cordialmente;

GABRIEL ANGEL P.
DIRECTOR TECNOLOGIA
VIMARCO
3015756228
Director.tech@vimarco.com.co