



Cliente: CARMEL RESIDENCIAL
Sistemas al cuidado de tus sueños

Fecha Vencimiento: 20 Abr 2020
Numero de Cotización: **CT000498**

Catálogo de Conceptos



INSTALACIÓN DE CÁMARA POR PARTE DE SYSCAM SEGURIDAD DENTRO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES SOLO INCLUYE MATERIAL COMO GRAPAS O CINCHOS Y NO MAYOR A DISTANCIA 95 METROS Y ALTURA NO MAYOR A 6 METROS

Marca: INSTALACIÓN SYSCAM **Modelo:** INSCMRA **Dimensiones:** 0 **Peso:** 0 **Garantía:** 3
\$ 1,000.00 MNX.

Descripción:

INSTALACIÓN DE CÁMARA POR PARTE DE SYSCAM SEGURIDAD DENTRO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES SOLO INCLUYE MATERIAL COMO GRAPAS O CINCHOS Y NO MAYOR A DISTANCIA 95 METROS



CABLE 2 POLOS CALIBRE 18 CONDULAC

Marca: condulac **Modelo:** condulac182pol **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 730
\$ 450.00 MNX.

Descripción:

CABLE 2 POLOS CALIBRE 18 CONDULAC



Bala IP 2 Megapixel / 50 mts IR EXIR / Exterior IP67 / WDR / PoE+ / Audio y Alarmas / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / Videoanalíticos Integrados

Marca: HIKVISION **Modelo:** DS-2CD2623G1-IZS **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 3650
\$ 6,132.00 MNX.

Descripción:

Características principales: Resolución máxima: 2 Megapixel (1920 x 1080). Lente motorizado 2.8 mm - 12 mm (ángulo de apertura 110° - 31°). 50 mts IR EXIR (visión nocturna). Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. WDR real 120 dB / BLC / 3D DNR / HLC. Compatible con la plataforma Hik-Connect (P2P). Características Físicas y Eléctricas: Alimentación: 12 VCD / PoE (802.3at) 18 W. Protección: IP67 (interior / exterior) . Material: Metal. Dimensiones: 105.1 mm x 297.5 mm. Peso: 1.9 Kg. Garantía: 2 años. Características Destacadas: Soporta memoria micro SD para grabación (128 GB máximo, no incluida). Entrada de audio: 1 Salida de audio: 1 Entrada de alarma: 1 Salida de alarma: 1

Fecha de creación: 21 May 2020

Página **1** / 8

Catálogo de Conceptos

NVR 8 Megapixel (4K) / 16 canales IP / 16 Puertos PoE+ / 2 Bahías de Disco Duro / Switch PoE 300 mts / HDMI en 4K

Marca: HIKVISION **Modelo:** DS-7616NI-K216P **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 730
\$ 10,051.90 MNX.

Descripción:

Características del NVR: Características principales: Compresión de vídeo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. Soporta mouse USB para operar (incluido). Soporta 2 HDD's de hasta 6 TB. (no incluido). Soporta búsqueda de agenda en forma local ó remota. Soporta tecnología ANR con cámara IP HIKVISION cuando la red esta desconectada. Soporta DDNS (Hik-Connect, DynDNS, etc). Soporta Hik-Connect P2P (Hik-Connect). Acceso remoto vía teléfono: Android, iPhone, iPad (IVMS-4500 / Hik-Connect). Compatibilidad con navegadores IE, Safari, Chrome (ietab). Software cliente IVMS-4200 (gratuito). Soporta múltiples marcas como: AXIS, ONVIF, PANASONIC, PSIA, SAMSUNG, ACTi, SANYO, ZAVIO, VIVOTEK entre otros. Capacidad de procesamiento y funciones de red: Throughput entrada: 160 Mbps. Throughput salida: 160 Mbps. El Modo Extendido solo puede alimentar cámaras IP fijas (NO PTZ 802.3at). El ponchado del cable tiene que estar en el estandar de ponchado A o B. 1 puerto red 10 / 100 / 1000 Mbps. (LAN) 16 Puertos PoE Interconstruidos 802.3 af/at (30 W max por puerto). Máxima capacidad de suministros en puertos PoE: 200W. Configuración remota de parámetros. Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR. Soporta la descarga de bitácora de alarmas del NVR en forma remota. Configuración remota de parámetros. Funciones de Grabación y Visualización: Detección de movimiento multizona. Zoom digital en visualización y grabación. Dual stream (main stream y sub stream). Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc. Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T. Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, videosensor y alarma, videosensor o alarma. Soporta grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica. Resolución de Grabación por Canal (recomendado con H.265): 720P: 16 Canales@30IPS. 1080P: 16 Canales@30IPS. 5MP: 16 Canales@15IPS. 4K (8MP): 16 Canales@10IPS. Reproducción síncrona en canales: 16 Canales. Interfaces Entradas / Salidas: Salida HDMI: 4K (3840 x 2160)/60Hz, 4K (3840 x 2160)/30Hz, 1920 x 1080p/60Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz. Salida VGA: 1920 x 1080p/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz. Salida independiente HDMI y VGA. Entrada de Audio: 1 Canal. Salida de Audio: 1 Canal. Entrada de Alarma: 4 Salida de Alarma: 1 Soporta audio bidireccional (audio de dos vías). Grabación externa: iSCSI y NFS (SYNOLOGY) / hasta 64 TB. Capacidad de discos SATA: 2 HDD's de hasta 6TB. Soporte para e-SATA: N/A. Arreglo de discos: N/A. Características físicas y eléctricas: Dimensiones: 380 x 290 x 45mm. Alimentación: 100 a 240Vca / 15 W. Temperatura de operación: -10°C a 55°C. Peso: 3 Kg sin HDD. Garantía: 2 años.



Catálogo de Conceptos



Bala IP 2 Megapixel / Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR / Exterior IP67 / WDR 120 dB / Micro SD / Videoanaliticos / PoE

Marca: DS2CD2021G1I **Modelo:** DS2CD2021G1I **Dimensiones:** 69.7 x 67.9 x 171.4 mm. **Peso:** 350 g. **Garantía:** 730
\$ 2,577.00 MNX.

Descripción:

Características principales: Resolución máxima: 2 Megapixel (1920 x 1080). Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 114°). 30 mts IR EXIR (visión nocturna). Compresión: H.265+ / H.265 / H.264. WDR 120 dB / 3D DNR. Soporta memoria micro SD de hasta 128 GB (no incluida). Compatible con plataforma Hik-Connect (P2P). Características Físicas y Eléctricas: 12 VDC, 0.3 A, max. 4 W(802.3af). Protección: IP67 (interior / exterior). Material: policarbonato y metal. Dimensiones: 69.7 x 67.9 x 171.4 mm. Peso: 350 g. Garantía: 2 años. Características Destacadas: Soporta videoanalítico de cruce de línea o intrusión de área. Compatible con la plataforma de Hik-Connect para una conexión mas rápido y sencilla.



Solución de Fibra Óptica con conexiones mecánicas. Tipo de Fibra: Monomodo 9/125. Conectores: SC/SC Duplex. Carrete de 300 metros. 4 uniones máximo combinando cualquier distancia (se requieren 2 EF-UNION-SC por cada unión)

Marca: LINKEDPRO **Modelo:** EF-300-SC **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 3650
\$ 2,288.21 MNX.

Descripción:

Carrete de Fibra Óptica Monomodo con conectores SC-SC Duplex, Reforzada con Kevlar, de 300 metros Solución de Fibra Óptica con conexiones mecánicas. Tipo de Fibra: Monomodo 9/125. Conectores: SC/SC Duplex. Carrete de 300 metros. 4 uniones máximo combinando cualquier distancia (se requieren 2 EF-UNION-SC por cada unión)

Catálogo de Conceptos

Switch PoE+ / distancia 250 metros / 8 puertos + 2 combo TP/SFP gigabit y pantalla LCD para monitoreo

Marca: PLANET **Modelo:** FGSD-1022VHP **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 6,083.18 MNX.



Descripción:

Puertos: 8 Puertos 10/100BASE-TX RJ45. 2 Puertos 10/100/1000BASE-T RJ45. 2 Interfaces 1000BASE-X SFP, compartidas con puertos 9 y 10. PoE: Alimenta dispositivos PoE 802.3af y PoE+ 802.3at hasta 250 m en modo Extend. **En Modo Extend el switch negocia a 10Mbps en los puertos PoE. Potencia total: 120W. Funciones Pantalla LCD y Modo Extend: - Muestra la Potencia Total disponible y usada. - Muestra y protege contra sobrecarga, bajo voltaje, alto voltaje y alta temperatura. - Switch para activar Modo Extend que permite alimentar dispositivos PoE hasta 250 m Datos + Alimentación: Características físicas y eléctricas: Alimentación: 100~240 VCA, 130W. Protección: Protección contra descargas de +4KV. Temperatura de operación: 0 ~ 50°C Dimensiones: 180 x 280 x 44 mm (7.09 x 11.02 x 1.73" in) Peso: 1.8 Kg (3.97 lb) *1 año de garantía.

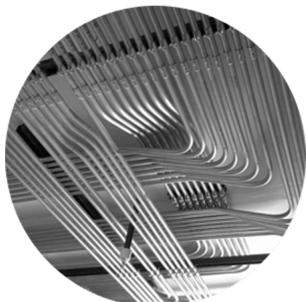
Gabinete Diseñado para Resguardar Baterías (Hasta dos baterías PL4012) en Integraciones Solares.

Marca: EPCOM INDUSTRIAL **Modelo:** 43223306 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 1,529.00 MNX.

Descripción:

Características Funcionales: •Cuenta con Chapa de seguridad. •Tiene un par de herrajes para instalación en poste. •Tiene perforaciones circulares para pasado de cables. •Puerta abatible con cerradura. •Originalmente se diseño para albergar dos baterías PL4012 (No incluidas) y un controlador solar SYSPOE (no incluido). *Requiere Herramienta de Fleje para instalación. Características Físicas: •Pintura: Beige Electroestática. •Aplicación: Exterior. •Material: Acero calibre 20. •Unidades Rack: N/A. •Peso: 7.87 Kg. •Dimensiones exteriores: 374.6 x 325.9 x 297.1 mm (Ancho x Alto x Profundidad). Equipo Compatible Recomendado (No incluido): •Diferentes modelos de Controladores. •PL4012. Batería de ciclo profundo. •SYSPOE12. Controlador solar con POE. •SYSPOE24. Controlador solar con POE. •SYSPOE1224. Controlador solar con POE. •SYSPOE1248. Controlador solar con POE.

Catálogo de Conceptos

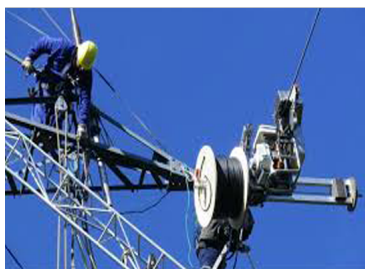


TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1/2" S/COPLER 3 METROS

Marca: CONDUIT **Modelo:** H2TTUBPD **Dimensiones:** 3 METROS **Peso:** 700g **Garantía:** 365
\$ 109.02 MNX.

Descripción:

TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1/2" S/COPLER 3 METROS



INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA.

Marca: SINMARCA **Modelo:** IFO123SYS **Dimensiones:** 452.3 x 78.7 x 54.4 mm. **Peso:** 260g
Garantía: 730
\$ 2,000.00 MNX.

Descripción:

INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA.



Catálogo de Conceptos

Registro de 9 in para Acceso a Pruebas y Revisión de Electrodo

Marca: LINKEDPRO **Modelo:** LP-REGISTRO-9 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 1,262.00 MNX.



Descripción:

Descripción Fabricado en polietileno, lleva un tratamiento que retarda los efectos contra rayos UV, lo cual impide su pronto agrietamiento o mal formación. Brinda un fácil acceso para inspección y mantenimiento preventivo del electrodo de puesta a tierra, y así mismo, lo protege contra maniobras y cambios ambientales para su larga duración. Cuenta con una tapa color verde, la cual es fácil de retirar y permite un pronto acceso. Beneficios Fácil instalación. Resistente a los rayos UV y la degradación por contacto con el agua. Para su apertura y cierre requiere de un giro de 180° aprox. Resistente a las diferentes áreas de acceso, maniobras y cambios ambientales. Cumple con la norma ASTM Standards Método de Ensayo D1248, D1505, D638, D1822, D790, D746, D2240, D648, D149, D543 Y D570 Aplicaciones Registro para electrodo de tierras físicas. Registro para conductores eléctricos. Registro para cableado de telefonía y telecomunicaciones. Registro para cableado de CCTV. Registro para tubería de agua Características Índice de fusión (Melt Index); entre 10-12. Cuenta con estabilizador de color y protección UV. Factor de carga ASTM Clase A, 0.070 kg/ cm² - 4.21 kg/ cm², (tractores, bicicletas y tractores cortacésped). La prueba reciente confirma que: un bloque de 10.77cm x 10.79cm con una carga de 698.53 kgf presenta la primera fragmentación. Soportan cargas estáticas de hasta 6.01kgf/ cm².



Caja Cuadrada 100x100x50 C/KNOCKOUTS ABB

Marca: ABB **Modelo:** LS-00816 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 121.56 MNX.

Descripción:

Caja Cuadrada 100x100x50 C/KNOCKOUTS ABB

Catálogo de Conceptos

Cable Cat5e blindado tipo FTP para ambientes extremos, color negro, de 305 m, para aplicaciones en CCTV, redes de datos. Uso en Intemperie.

Marca: LINKEDPRO **Modelo:** PROCAT5EXT **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 730
\$ 2,955.16 MNX.

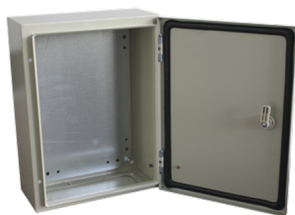


Descripción:

Características : CCTV IP Megapixel / Instalaciones de video análogo / Redes locales de alta velocidad Redes inalámbricas Para aplicaciones de alta velocidad de datos, Fast Ethernet y Gigabit Ethernet. Instalaciones Gigabit de voz/datos. Envío de PoE en largas distancias. Conductores de puro cobre. Para instalaciones en exterior (CMX) y protección UV. Cable tierra BC. Aislamiento PVC. Diseñado para: Aplicaciones de datos de alta velocidad, Fast Ethernet y Gigabit Ethernet. Conductor: 100% Cobre Color Exterior: Negro. Calibre: 24. Aprobaciones: UL (E488955), CMX, ANSI/TIA, ISO/IEC, CENELEC EN.RoSH Con blindaje: (Poliéster Aluminizado) Mayor protección contra interferencias Eléctricas, contra Propagación a la flama. Diámetro: 6.2 mm. Aplicación : Intemperie. Frecuencia: 350 MHz.

Gabinete de Acero IP66 Uso en Intemperie (300 x 400 x 200 mm).

Marca: PRECISION **Modelo:** PRECISION **Dimensiones:** 300 x 400 x 200 mm (ancho x alto x profundidad) **Peso:** 1.2 kg **Garantía:** 1460
\$ 960.24 MNX.



Descripción:

Características físicas: Material: Acero. Pintura: En polvo base poliéster. Nivel de protección: IP66 Resistencia contra impactos: IK10 Material de placa trasera: Acero galvanizado. Dimensiones: 300 x 400 x 200 mm (ancho x alto x profundidad). Incluye: Cuerpo y puerta de acero. Placa trasera para montaje de equipo. Cerradura de seguridad con llave. Tapa inferior para instalación de conectores tipo glándula. Empaque Aplicación: Instalación de POE's en torre, poste o pared. Almacenamiento de baterías (se recomienda agregar respiración). Resguardo de protecciones de pico, fusibles o tablas eléctricas.

Bullet TURBOHD 1080p / Lente Var. 2.7 a 13.5 mm / METAL / IR EXIR Inteligente 70 mts / Exterior IP66 / WDR 120 dB / TVI-AHD-CVI-CVBS

Marca: HILOOK **Modelo:** THCB323Z **Dimensiones:** 850 x 670 x 30 mm **Peso:** 410 grs. **Garantía:** 365
\$ 1,600.00 MNX.



Descripción:

Características Físicas y Eléctricas: Temperatura de operación: -40°C a 60°C. Alimentación: 12 vcd / 7.7 Watts. Protección: Interior / Exterior IP66. Fabricado en material de metal. Dimensiones: 256.4 x 83.3 x 78.2 mm. Peso: 720 grs. Garantía: 1 año.?

Catálogo de Conceptos



Kit de Transceptores (Balluns) Hasta 5 Megapixel TurboHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / Cable RF Blindado

Marca: ELECNET **Modelo:** TT101FTURBOZ **Dimensiones:** 35.1 x 16.7 x 18.7 mm **Peso:** 40 g
Garantía: 365
\$ 64.00 MNX.

Descripción:

Kit de Transceptores (Balluns) Hasta 5 Megapixel TurboHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / Cable RF Blindado
Aplicaciones : Sistemas de monitoreo y grabación de CCTV Características : Kit de transceptores pasivos TURBOHD Transmisión en tiempo real por cable UTP cat 5e/6 No requieren alimentación Formatos de video compatibles NTSC, PAL, SECAM Compatibles con cámaras analogas / TurboHD (TVI) Transmisión de 180 metros HD-TVI 5MP Transmisión de 190 metros HD en 1080 Pixeles Conectores macho en BNC Terminales tipo pin para cable UTP Protección interconstruida contra sobretensión Diseño de filtro de onda anti-estático Inmunidad al ruido de 60 dB Impedancia 75 ohms Color : Negro Temperatura de operación : -20°C a 70°C Dimensiones (L x W x H) : 35.1 x 16.7 x 18.7 mm Peso : 40 gramos.



Disco duro Western Digital Purple (WD60PURZ), 6TB, 3.5", SATA 6Gb/s, cache 64MB, 5400 RPM, recomendado para videovigilancia en HD

Marca: Western Digital Purple **Modelo:** WD60PURZ **Dimensiones:** 15 cmX15 cm **Peso:** 1.2 KG
Garantía: 365
\$ 7,318.00 MNX.

Descripción:

Disco duro Western Digital Purple (WD60PURZ), 6TB, 3.5", SATA 6Gb/s, cache 64MB, 5400 RPM, recomendado para videovigilancia en HD