

**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

29 de septiembre, 2025

SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES

Página 1 de 5

**FICHA TÉCNICA**

NO. SOLICITUD:	BAGRICOLA-DAF-CM-2025-0032	OBJETO DE LA COMPRA:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y CCTV.
RUBRO:	EQUIPOS, SUMINISTRO Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	PLANIFICADA:	SI

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
<b>DVR 16 CH</b>	
1	Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección de movimiento basada en aprendizaje profundo 2.0 para todos los canales analógicos.</li> <li>• Tecnología de compresión eficiente H.265 pro+</li> <li>• Capacidad de codificación hasta 1080p a 15 fps</li> <li>• 5 señales de entrada adaptativas (HDTV/ AHD/ CVI/ CVBS/ IP)</li> <li>• Se pueden conectar hasta 24 cámaras de red.</li> </ul>
<b>DVR 8 CH</b>	
2	Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en aprendizaje profundo de detección de movimiento 2.0</li> <li>• Compresión de video H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265</li> <li>• Entrada de video HDTV/ AHD/ CVI/ CVBS/ IP</li> <li>• Audio mediante cable coaxial</li> <li>• Entrada de cámara IP de hasta 10 canales (hasta 5 MP)</li> <li>• Capacidad de codificación hasta 1080p lite a 15 fps</li> <li>• Máx. 1200 m para señal HDTV 720p</li> </ul>
<b>CABLE 22/4 500FT</b>	
3	Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conductor: Cobre desnudo sólido 22 AWG</li> <li>• Número de conductores: 4</li> <li>• Diámetro total 0,120" nom.</li> <li>• Clasificaciones: CMR, CL3R, FPLR, FT4, Resistente a la luz solar</li> <li>• Aprobaciones incluidas en la lista ETL</li> </ul>
<b>CABLE UPT CAT 5 1000FT</b>	
4	Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conductor: Cobre Solido</li> <li>• Aplicacion Tipica: 10/100 Mbps Ethernet, telefonía, video, señalización de bajo voltaje</li> <li>• Calibre: 24 AWG</li> </ul>

**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES

29 de septiembre, 2025

Página 2 de 5

**FICHA TÉCNICA**

<b>DISCO DURO DE 4 TB</b>	
5	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad: 4TB (4000 GB)</li> <li>• Tamaño del Disco Duro: 3.5 pulgadas</li> <li>• Velocidad de Rotación: 5400 RPM (Velocidad optimizada para vigilancia)</li> <li>• Caché: 256 MB</li> <li>• Tecnología: AllFrame™</li> <li>• Carga de Trabajo: Hasta 180 TB/año</li> <li>• Cámaras Soportadas: Hasta 64 cámaras HD de transmisión única</li> <li>• Fiabilidad (MTBF): Hasta 1 millón de horas</li> <li>• Componente para: Sistemas de Videovigilancia (DVR/NVR)</li> <li>• Garantía</li> </ul>
<b>DISCO DURO DE 12 TB</b>	
6	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño del HDD: 3.5"</li> <li>• Capacidad del HDD: 12000 GB</li> <li>• Velocidad de rotación del HDD: 7200 RPM</li> <li>• Interfaz: Serial ATA III</li> <li>• Tipo: Unidad de disco duro</li> <li>• Componente para: Servidor/estación de trabajo</li> <li>• Tamaño de unidad de almacenamiento de búfer: 512 MB</li> <li>• Velocidad de transferencia Interfaz del HDD: 6 Gbit/s</li> <li>• Sensor de golpes: Si</li> <li>• Ciclo comenzar/detener: 600000</li> <li>• Límite de tasa de carga de trabajo: 550 TB/año</li> <li>• Nivel de ruido ( reposo): 20 dB</li> <li>• Tiempo medio entre fallos: 2500000 h</li> <li>• Sistema operativo Windows soportado: Si</li> <li>• Sistema operativo MAC soportado: Si</li> <li>• Certificación: RoHS</li> </ul>
<b>CAMARA IP 4 MEGAPÍXEL BULLET</b>	
7	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Megapíxeles</li> <li>• Resolución Max: 2688 × 1520p</li> <li>• Visión nocturna: IR hasta 30 metros</li> <li>• Lente Fijo 2.8mm</li> <li>• Compresion de video H.265+</li> <li>• Función Día &amp; Noche (IRC).</li> <li>• 120 dB WDR</li> <li>• 3D DNR</li> <li>• Sistema interoperabilidad con estándar ONVIF</li> <li>• ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, PSIA, ISAPI, SDK, Ehome</li> </ul>

**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

29 de septiembre, 2025

SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES

Página 3 de 5

**FICHA TÉCNICA**

- Ranura para memoria MicroSD, SDHC, SDXC (128G)
- Carcasa metálica
- Alimentación DC 12V - PoE 802.3af (Clase 3)
- Grado de protección IP67 - Exterior
- APP IVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central

**CAMARA IP 4 MEGAPÍXEL DOME**

8

## Descripción:

- Resolución máxima: 4 Megapixel (2560 x 1440).
- Iluminación mínima: color 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON).
- Iluminación mínima: B/N 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON).
- Día / Noche Real (filtro ICR).
- Distancia focal: 4.8 a 120 mm (25X zoom óptico / 16X zoom digital).
- Distancia de infrarrojo: 100 mts Smart IR.
- Funciones normales: HLC / ROI / WDR real 120dB / BLC / HLC / Defog / EIS / 3D-DNR.
- Funciones especiales: Intrusión de área / Cruce de línea / Objeto olvidado / Objeto removido.
- Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- Alimentación: 12 Vcd / 18 W / PoE+ (802.3 at )
- Temperatura de operación: -30°C a 65°C / Humedad al 90% máximo.
- Uso en Exterior / IP66.
- Protección contra sobretensiones y protección contra voltajes transitorios.
- Dimensiones: 164.5 x 290 mm
- Peso: 2 kgs.
- El PTZ incluye brazo de pared (DS-1618ZJ).
- No incluye fuente de alimentación.
- Entradas y Salidas de Audio / Alarmas / Almacenamiento / Red:
- Entradas de audio: 1.
- Salidas de audio: 1.
- Puerto de red: 1 ( 10 / 100 Mbps ).
- Almacenamiento micro SD de hasta 256 GB / ANR (Automatic Network Recovery).
- Soporta ONVIF / ISAPI / CGI.

**SWITCH 8 CH 10/100**

9

## Descripción:

- 8 Puertos 10/100BASE-TX RJ45.
- 2 Puertos 10/100/1000BASE-T RJ45.
- 2 Interfaces 1000BASE-X SFP, compartidas con puertos 9 y 10.
- 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.
- 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 +
- Características físicas y eléctricas:
- Alimentación: 100~240 VCA, 130W.

**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

29 de septiembre, 2025

SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES

Página 4 de 5

**FICHA TÉCNICA**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección: Protección contra descargas de +-4KV.</li> <li>• Temperatura de operación: 0 ~ 50oC</li> <li>• Dimensiones: 180 x 280 x 44 mm (7.09 x 11.02 x 1.73" in)</li> <li>• Peso: 1.8 Kg (3.97 lb)</li> </ul>
<b>NVR HIK VISIÓN 32 CH</b>	
10	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se pueden conectar hasta 32 cámaras IP de canal</li> <li>• Hasta 40 canales a 1080p de capacidad de decodificación</li> <li>• Hasta 320 Mbps de ancho de banda entrante</li> <li>• La compresión H.265+ reduce eficazmente el espacio de almacenamiento hasta en un 75%</li> <li>• Proporciona salidas HDMI y VGA independientes</li> <li>• Salida de vídeo HDMI con resolución de hasta 8K</li> <li>• Hasta 4 interfaces SATA para la conexión de discos duros (hasta 16 TB de capacidad por disco duro)</li> <li>• 2 interfaces Ethernet 10/100/1000 Mbps autoadaptables</li> <li>• Hik-Connect y DDNS para facilitar la gestión de la red</li> <li>• Adopta la tecnología de encriptación stream over TLS que proporciona un servicio de transmisión stream más seguro</li> <li>• Soporta doble verificación para reproducción y descarga</li> <li>• La grabación de doble flujo ahorra ancho de banda</li> </ul>
<b>BOTÓN DE SALIDA PUSH</b>	
11	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactos de Salida: NO / NC / COM, con capacidad de 3A, 120VCA, 30VCC.</li> <li>• Rango de Detección: de 3 cm hasta 10 cm.</li> <li>• Retardo de Tiempo: 3 segundos.</li> <li>• Indicador LED: Estado de operación visible, luz azul (en espera) y luz roja (activación).</li> <li>• Durabilidad: 500,000 aperturas.</li> <li>• Dimensiones: 115 x 70 x 27 mm</li> <li>• Voltaje de Entrada: 12VCC</li> <li>• Temperatura de Funcionamiento: Desde -20 °C hasta +50 °C y soporta una humedad relativa del 10% al 90%.</li> <li>• Índice de protección: IP55</li> </ul>
<b>CONECTOR MACHO</b>	
12	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conector universal para fuentes</li> </ul>
<b>FUENTE 12V 5AMP</b>	
13	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 110 /AC 50/60 HZ</li> <li>• Temperatura: -10°C a +50°C</li> <li>• Potencia Maxima: 60W</li> </ul>

**BANCO AGRÍCOLA DE LA REPUBLICA DOMINICANA**

SECCIÓN DE COMPRA Y CONTRATACIONES

29 de septiembre, 2025

Página 5 de 5

**FICHA TÉCNICA**

<b>VIDEO BALUN</b>	
14	Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de Señal: (CVBS, AHD, TVI, CVI)</li> <li>• Conectores: BNC</li> <li>• Compatibilidad: Cámaras analógicas HD</li> </ul>
<b>CAMARA BULLET ANALOGA COLOR VU</b>	
15	Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANALOGA BULLET TURBO HD</li> <li>• 2MP</li> <li>• (1080P)</li> <li>• IMAGEN A COLOR 24/7 (COLORVU)</li> <li>• LENTE 2.8 MM</li> <li>• METAL</li> <li>• LUZ BLANCA 20 MTS</li> <li>• EXTERIOR IP67</li> <li>• COLOR VU</li> </ul>
<b>CAMARA DOMO ANALOGA COLOR VU</b>	
16	Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HD</li> <li>• DOMO</li> <li>• 2MP</li> <li>• TORRETA FIJA</li> <li>• COLORVU</li> <li>• (1920 × 1080)</li> <li>• SENSOR DE IMAGEN CMOS</li> <li>• IP67</li> <li>• APERTURA F1</li> <li>• 24/7 DIAS A COLOR</li> </ul>

  
**JORGE LUIS CASTILLO PEGUERO**  
 ENC. CCTV Y CONTROL DE ACCESO



