



PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
PODER JUDICIAL  
MINISTERIO PÚBLICO

San Justo, 20 de Marzo de 2017



Dr. Subsecretario  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General  
Arq. Alejandro J. CAPARARO

/

D

**Ref.:** Sistema de Cámaras de Seguridad con Set de Grabación; CPU con monitor; y abono mensual de mantenimiento técnico.  
Unidades Fiscales de Instrucción y Juicio  
Calle: Florencio Varela n° 2601, San Justo (BA)  
Departamento Judicial La Matanza

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, a fin de elevarle las especificaciones técnicas y justiprecio para la provisión y colocación de un sistema de cámaras de seguridad con set de grabación, CPU con monitor y abono mensual de mantenimiento técnico, para ser instalado en la dependencia de referencia, por solicitud del Fiscal general del Departamento Judicial de La Matanza Dra. Patricia Fabiana Ochoa.

**RENGLÓN 1:**

El justiprecio para la provisión y colocación de un sistema de cámaras de seguridad con set de grabación (DVR), según especificaciones técnicas adjuntas, asciende a la suma de Pesos: Ciento Cincuenta y Tres Mil Seiscientos sesenta y Cinco con 00/100 (\$ 153.665).

**RENGLÓN 2:**

El justiprecio para la provisión y colocación de una CPU con monitor, según especificaciones técnicas adjuntas, asciende a la suma de Pesos: Dieciocho Mil setecientos Veintiuno con 00/100 (\$ 18.721).

**RENGLÓN 3:**

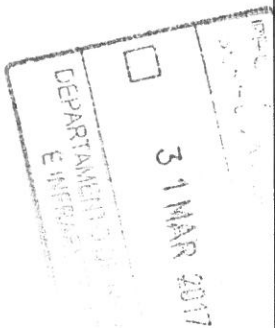
El justiprecio para la provisión y colocación de un abono mensual de mantenimiento técnico, según especificaciones técnicas adjuntas, asciende a la suma de Pesos manuales: Seiscientos (\$ 600.-).

NOTA: La superintendencia del Predio Central judicial de la referencia está a cargo de la Administración de Justicia; se hace mención a ésto para su conocimiento y efectos.

Sin otro particular saludo a Usted muy atentamente.-

Delegación Departamental La Matanza  
Dpto. de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General  
NC

Arq. NELSON DARIO CALAZA  
Delegado Departamental  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General







PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
PODER JUDICIAL  
MINISTERIO PÚBLICO



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD Y SET DE GRABACIÓN**

DESTINO: Unidades Fiscales de Instrucción y Juicio  
DOMICILIO: Calle Florencio Varela n° 2601, San Justo (BA)  
DEPTO. JUDICIAL: La Matanza

Se proveerán e instalarán sistemas de cámaras de seguridad y set de grabaciones DVR, en las dependencias de referencia, y todo según planos adjuntos; con las siguientes características y elementos:

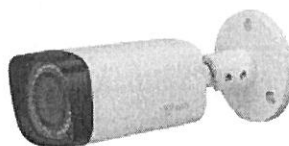
**REGLÓN 1:**

**a) Cámara de Seguridad:**

- CCTV seguridad Color 1/4" fijas con autoiris, HD-CVI Bullet IR ó similar en calidad y técnica.
- Con gabinete de protección resistente a la intemperie (para las cámaras exteriores).
- Luz infrarroja IR LEDs, Visión Nocturna hasta 20 metros.
- Frecuencia de luz: 50 Hz, 60 Hz, o exterior.
- 1200 TVL (HD 720p) 25 Frame ó similar en calidad y técnica.
- Lentes: 3.6 mm. / F 2.0
- Resolución mín.: PAL / NTSC: 756 (H) x 504 (V).
- Batería por corte de luz: 12 V / 7 A.
- Alimentación: Fuente UPS 12V.
- Incluye accesorios, soportes, fichas bnc, fichas 12 V, cableados internos y externos necesarios.
- Grabación activada por movimiento.

**Cantidad: Veinticuatro (24) unidades.**

Imagen a titulo ilustrativo, pudiendo variar según marca o modelo.



Arq. NELSON DARIO CALAZA  
Delegado Departamental  
Departamento de Asistencia y Ejecución Penal  
Procuración General

**b) Set de grabación Digital (DVR) hasta Ocho (08) cámaras (para cámaras INTERIORES):**

- Sistema híbrido compatible con cámaras analógicas (960 H/WD1), HDCVI e IP (1080P).
- Sistema operativo LINUX.
- Menú de configuración en pantalla multilingüe.
- Servidor de acceso red local e Internet.
- Visión, configuración y control remoto por TCP/IP con programa cliente y navegador compatible con Explorer, FireFox y Chrome.
- Envío de Emails con fotografía adjunta en alarma.
- Envío de FTP programado o en alarma.
- Posibilidad de enviar alarma, y ser contactado a software de receptora de videos de vigilancia.
- Visualización en teléfonos móviles (Android, Windows Mobile, Blackberry, Iphone, Simbian, etc.).
- Posibilidad de IP fija o dinámica mediante servicio Dyndns, NoIP, DDNS Evolution, etc.
- Disco rígido de grabación de **4 Tb** (mínimo).
- Salida y conexiones para monitor.
- Tres (03) Baterías por corte de luz: 12 V / 7 A.
- Tres (03) alimentaciones por Fuente UPS 12V.
- Grabación activada por movimiento.
- Ubicación en predios:
  - Calle Florencio Varela n.º 2601, San Justo (BA) – Cámaras de seguridad en INTERIORES..

**Cantidad: Una (01) unidad.**

**c) Set de grabación Digital (DVR) hasta Dieciséis (16) cámaras (para cámaras EXTERIORES):**

- Sistema híbrido compatible con cámaras analógicas (960 H/WD1), HDCVI e IP (1080P).
- Sistema operativo LINUX.
- Menú de configuración en pantalla multilingüe.
- Servidor de acceso red local e Internet.



**PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**PODER JUDICIAL**  
**MINISTERIO PÚBLICO**



Visión, configuración y control remoto por TCP/IP con programa cliente y navegador compatible con Explorer, FireFox y Chrome.

Envío de Emails con fotografía adjunta en alarma.

Envío de FTP programado o en alarma.

Posibilidad de enviar alarma, y ser contactado a software de receptora de videos de vigilancia.

- Visualización en teléfonos móviles (Android, Windows mobile, Blackberry, Iphone, Simbian, etc.).
- Posibilidad de IP fija o dinámica mediante servicio Dyndns, NoIP, DDNS Evolution, etc.
- Disco rígido de grabación de **4 Tb** (mínimo).
- Salida y conexiones para monitor.
- Cuatro (04) Baterías por corte de luz: 12 V / 7 A.
- Cuatro (04) alimentaciones por Fuente UPS 12V.
- Grabación activada por movimiento.
- Ubicación en predio: Calle Florencio Varela n.º 2601, San Justo (BA) – Cámaras de seguridad en EXTERIORES.

**Cantidad: Una (01) unidad.**

Arq. NELSON DARIO CALAZA  
 Delegado Departamental  
 Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
 Procuración General

**RENGLÓN 2:**

**C.P.U. para terminal de vigilancia**

- C.P.U. apta para soporte del sistema.
- Incluye monitor.

**Cantidad: Una (01) unidad.**

**RENGLÓN 3:**

**Abono mensual del mantenimiento técnico del sistema**

- Asistencia técnica ante fallas y desperfectos de los equipos y la instalación.

**Cantidad: Un (01) abono mensual.**



## **VARIOS**

- El contratista deberá realizar todas las tareas de tendido hasta la sala de servidores según indicaciones de la dirección.
- Cable canal de 14 x 7 mm., largo por tira 2,00 mts, marca "ZOLODA" línea TP o similar. Se fijara mediante tornillos y tarugos plásticos cada 80 cm. de longitud.
- Se proveerá material y mano de obra para efectuar el cableado de la línea directa afectada. La ubicación de los elementos será determinada durante la visita de obra.
- Se efectuara la limpieza diaria y general de la obra. Se reparara todo elemento o superficie que fuera afectada por la tarea a realizar. Se deja sentado que los trabajos se contarán terminados con todo lo que ello implique. Los costos de estas tareas, serán responsabilidad del contratista, sin ningún tipo de perjuicio hacia la dependencia.

La presentación de las propuestas técnicas, deberán estar acompañadas por catálogos, manuales y folletos técnicos publicados por los fabricantes de los componentes.

## **REQUERIMIENTOS GENERALES**

Previo al comienzo de las tareas, la contratista deberá presentar plan de trabajo, y determinar el responsable de la higiene y seguridad, cumpliendo con lo dispuesto en el decreto 911 y resoluciones 51/97 y 319/99.

El personal de la contratista deberá ser idóneo y estará provisto de la vestimenta adecuada y de los elementos de seguridad establecidos por la ley 24557 y sus decretos reglamentarios n° 170/96 y 334/96. por todo el periodo que dure la contratación con certificado de cláusula de no repetición a favor del Ministerio Publico, con listado actualizado emitido por la aseguradora, cubriendo expresamente a todo el personal que se desempeña en la dependencia. Entregara la nomina del personal cubierto con indicación de nombre, apellido y numero de documento. No se permitirá el ingreso de personal que no este incluido en la nomina de asegurados.

La contratista presentara póliza de seguros de Responsabilidad Civil, por un monto de suma asegurada de \$ 500,000, a favor del Ministerio Público, por todo el periodo de la contratación, debiendo tener vigencia a partir del comienzo de la tarea.

## **TAREAS PRELIMINARES**

Verificación de medidas , inspección general del lugar.

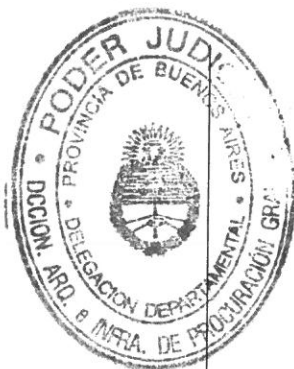
Previo al inicio de los trabajos se presentará a la inspección para su aprobación: marca, tipo de material, como así también el cronograma de obra.

Desplazamiento de todo mobiliario existente, incluido expedientes.

El contratista será responsable de todo elemento o superficie que fuera afectado por las tareas a realizar y deberá proveer de los materiales



PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
PODER JUDICIAL  
MINISTERIO PÚBLICO



necesarios para tapar los equipos informáticos y/o muebles ubicados en el área de referencia.

Reparaciones emergentes. Se reparará todo elemento o superficie que fuera afectado por las tareas a realizar en el local. Se entiende que los trabajos se contratan terminados con todo lo que ello implique. Los costos de éstas tareas serán responsabilidad directa del contratista.

Limpieza diaria y final de la obra.

Garantía Dos (02) años.

**Plazo de entrega y ejecución de tareas: Quince (15) días.**

**NOTAS:**

- Todas las medidas serán verificadas en el lugar, siendo la visita a los edificios de carácter obligatorio, se adjuntan planos de esquema de los edificios.
- No se reconocerán mayores precios o ampliaciones de las tareas solicitadas, salvo ampliación del proyecto con la correspondiente autorización de la Delegación Departamental de Arquitectura.
- Todos los materiales serán provistos por el Contratista.
- Finalizada la obra se procederá a la limpieza de locales.
- Los trabajos se realizarán de acuerdo a indicaciones específicas del fabricante.
- El contratista cumpliera debidamente la totalidad de la normativa laboral, impositiva y previsional vigente.
- Se deberá comunicar previo al inicio de las tareas con el Departamento de Arquitectura e Infraestructura Departamental a Teléfono: 4441 – 4725.

Arq. NELSON DARIO CALAZA  
Delegado Departamental  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General

Delegación Departamental La Matanza  
Dpto. de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General  
NC






EXpte.:  
OBRA:

# PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO



ÍTEM	COSTO POR UNIDAD DE MEDIDA DE TAREAS		UNIDAD	Cotización por	
	Cantidad	Material			
					
RENGLON 1					
1	DVR de 8 canales (disco rígido de 4 Tb)	un	1,00	\$153.665	
2	DVR de 16 canales (disco rígido de 4 Tb)	un	1,00		
3	Cámaras color HD-CDI	un	24,00		
4	Batería 12 V / 7A	un	7,00		
5	Fuentes UPS 12 Volt	un	7,00		
6	Materiales y Mano de Obra de Instalación	un	1,00		
RENGLON 2					
1	CPU terminal de vigilancia	un	2,00	\$18.721	
Presupuesto Oficial (Gastos Varios e Impuestos)					

Arq. NELSON DARIO CALAZA  
Delegado Departamental  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General



EXpte.:  
OBRA:

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO



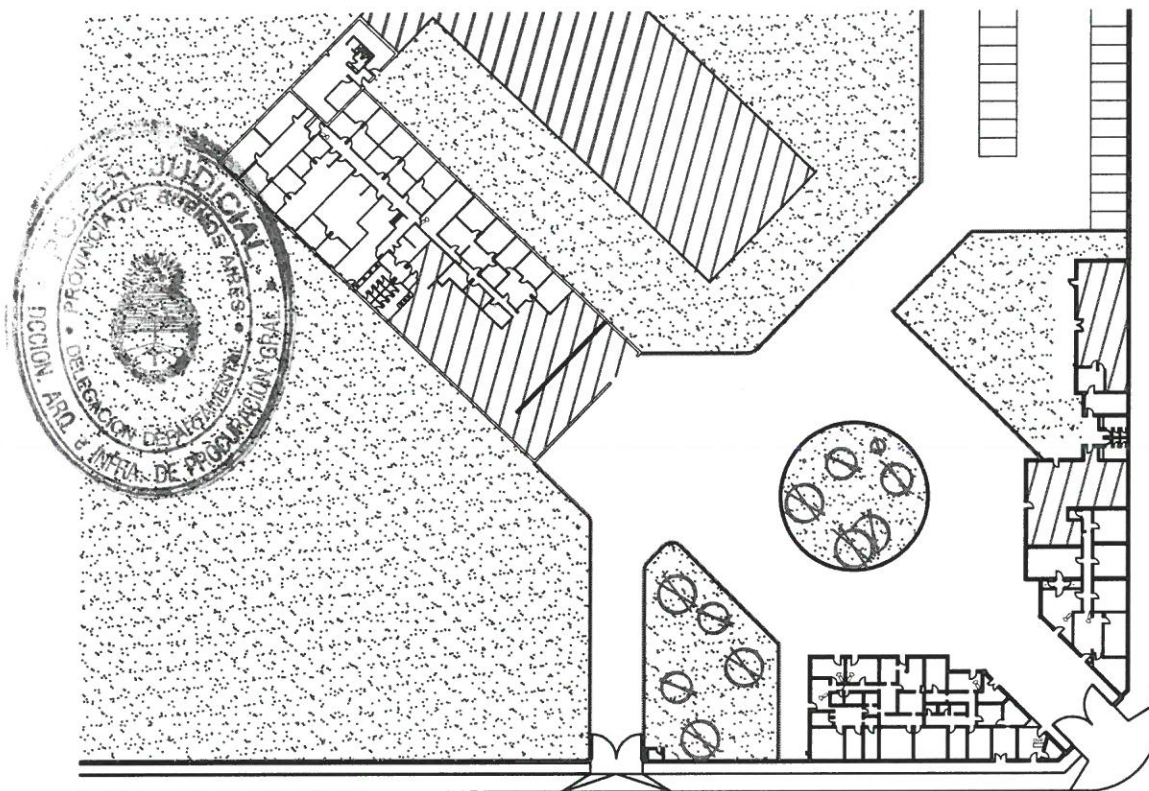
ÍTEM	COSTO POR UNIDAD DE MEDIDA DE TAREAS		UNIDAD	Cantidad	Cotización por ítem
	RENGLON 3				
1	Abono Mensual de asistencia técnica para el sistema de cámaras de seguridad		un	2,00	\$ 600,00
Presupuesto Oficial (Gastos Varios e Impuestos)					\$ 600

Arq. NELSON DARIO CALAZA  
Delegado Departamental  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General



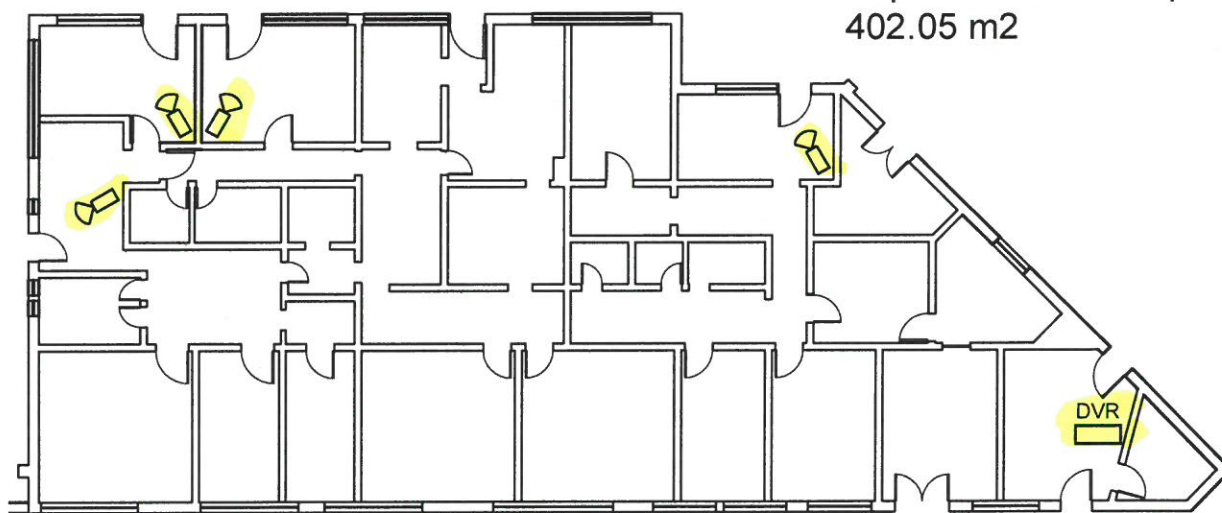
# CÁMARAS DE SEGURIDAD INTERIORES

43



P  
L  
A  
N  
I  
M  
E  
T  
R  
I  
A

PLANTA MÓDULO N° 1  
Superficie Cubierta aprox.:  
402.05 m2



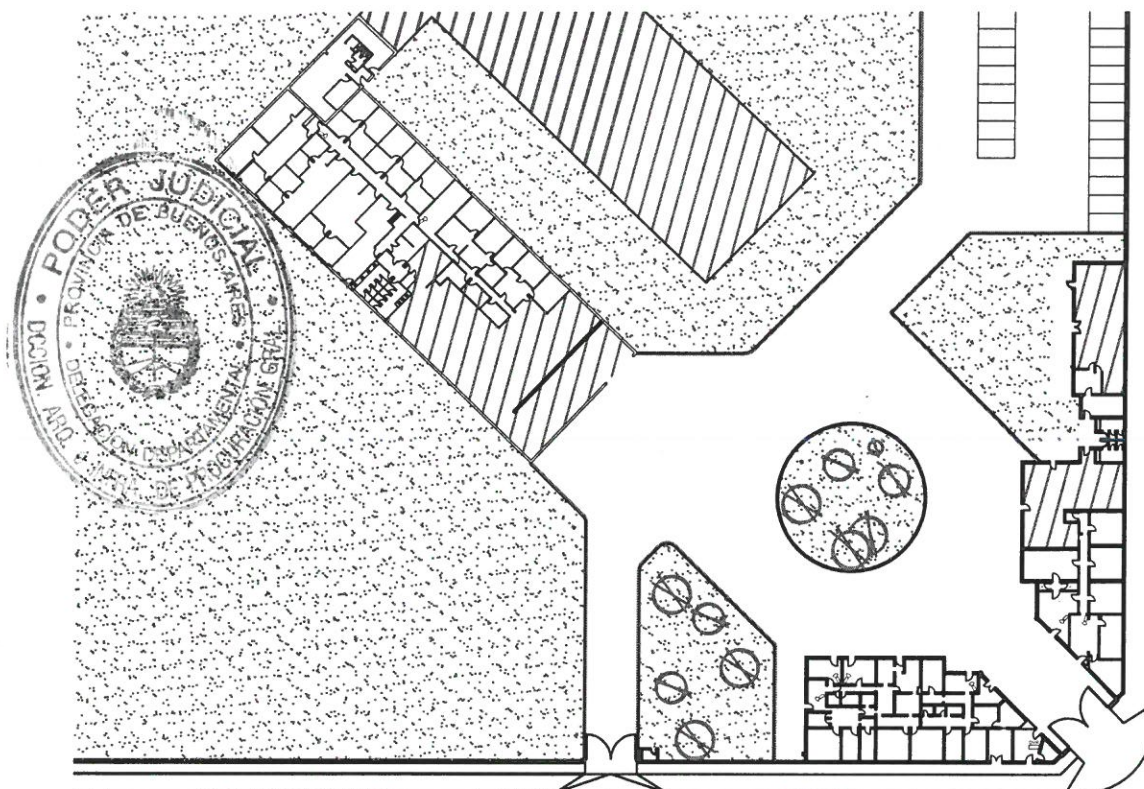
MÓDULO 1  
Unidades Funcionales de Instrucción y Juicio

Arq. NELSON DARIO CALAZA  
Delegado Departamental  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General



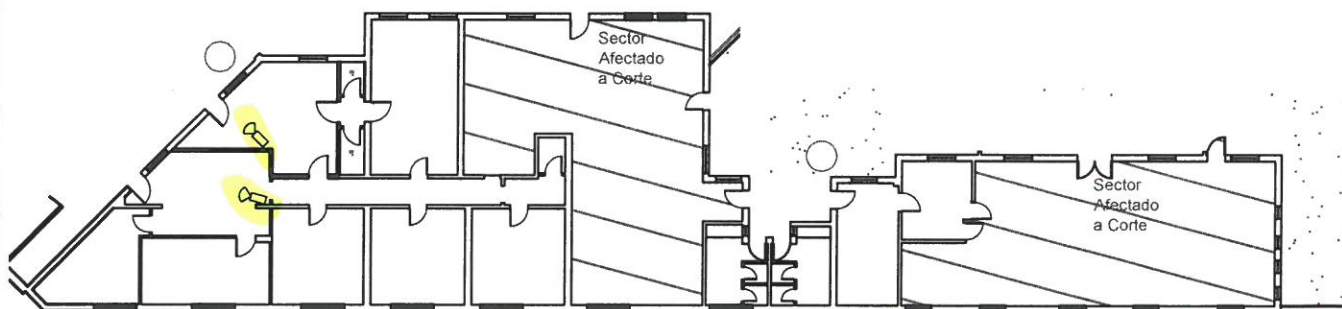


# CÁMARAS DE SEGURIDAD INTERIORES



P  
L  
A  
N  
I  
M  
E  
T  
R  
I  
A

PLANTA MÓDULO N° 2  
Superficie Cubierta aprox.:  
421.60 m2



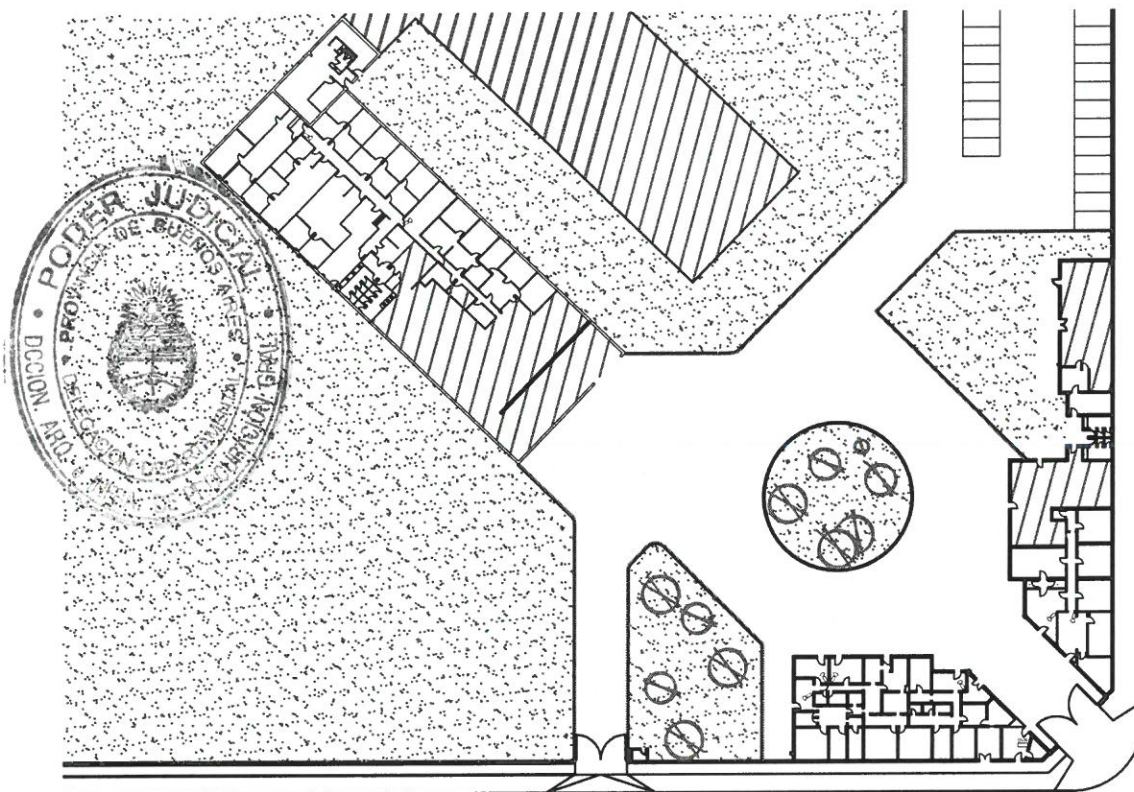
MÓDULO 2  
Fiscalía General

Arq. NELSON DARIO CALAZA  
Delegado Departamental  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General

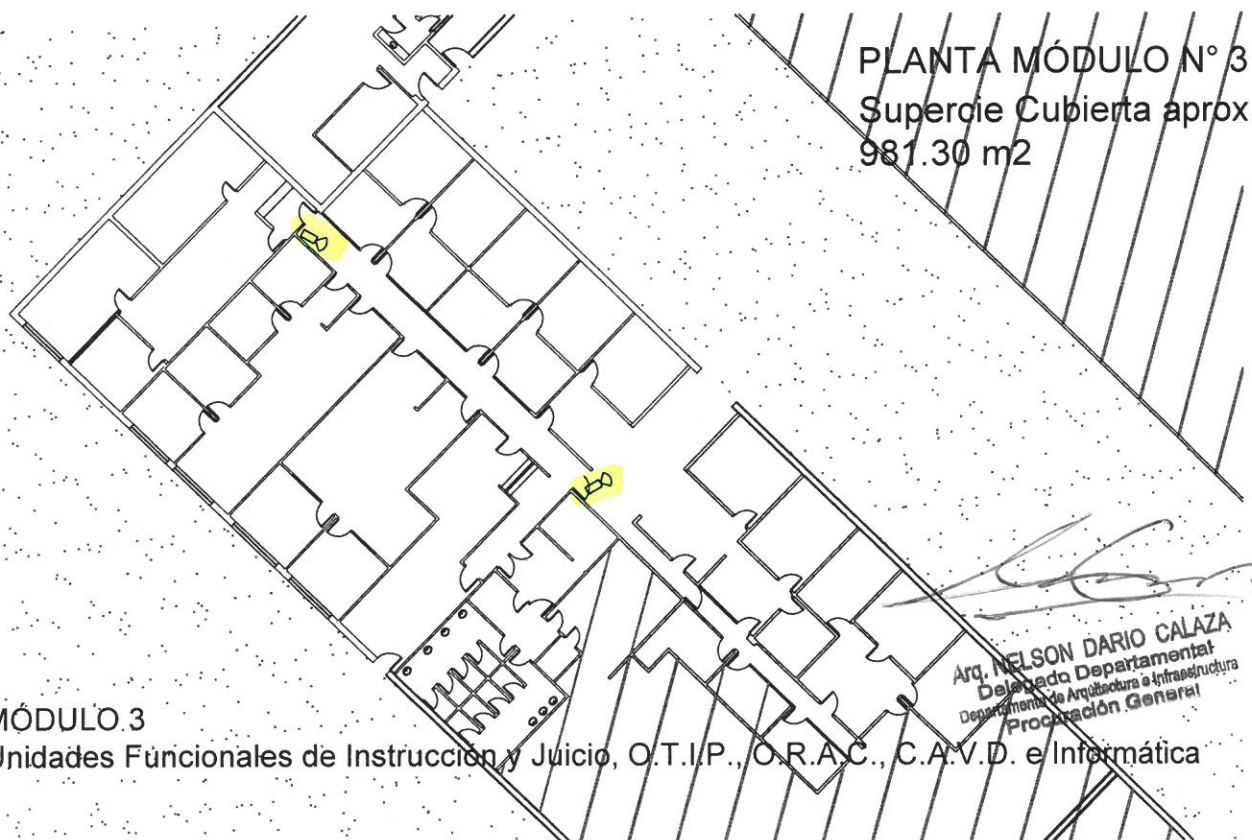




# CÁMARAS DE SEGURIDAD INTERIORES



P  
L  
A  
N  
I  
M  
E  
T  
R  
I  
A



PLANTA MÓDULO N° 3  
Superficie Cubierta aprox.:  
981.30 m2

MÓDULO 3

Unidades Funcionales de Instrucción y Juicio, O.T.I.P., O.R.A.C., C.A.V.D. e Informática

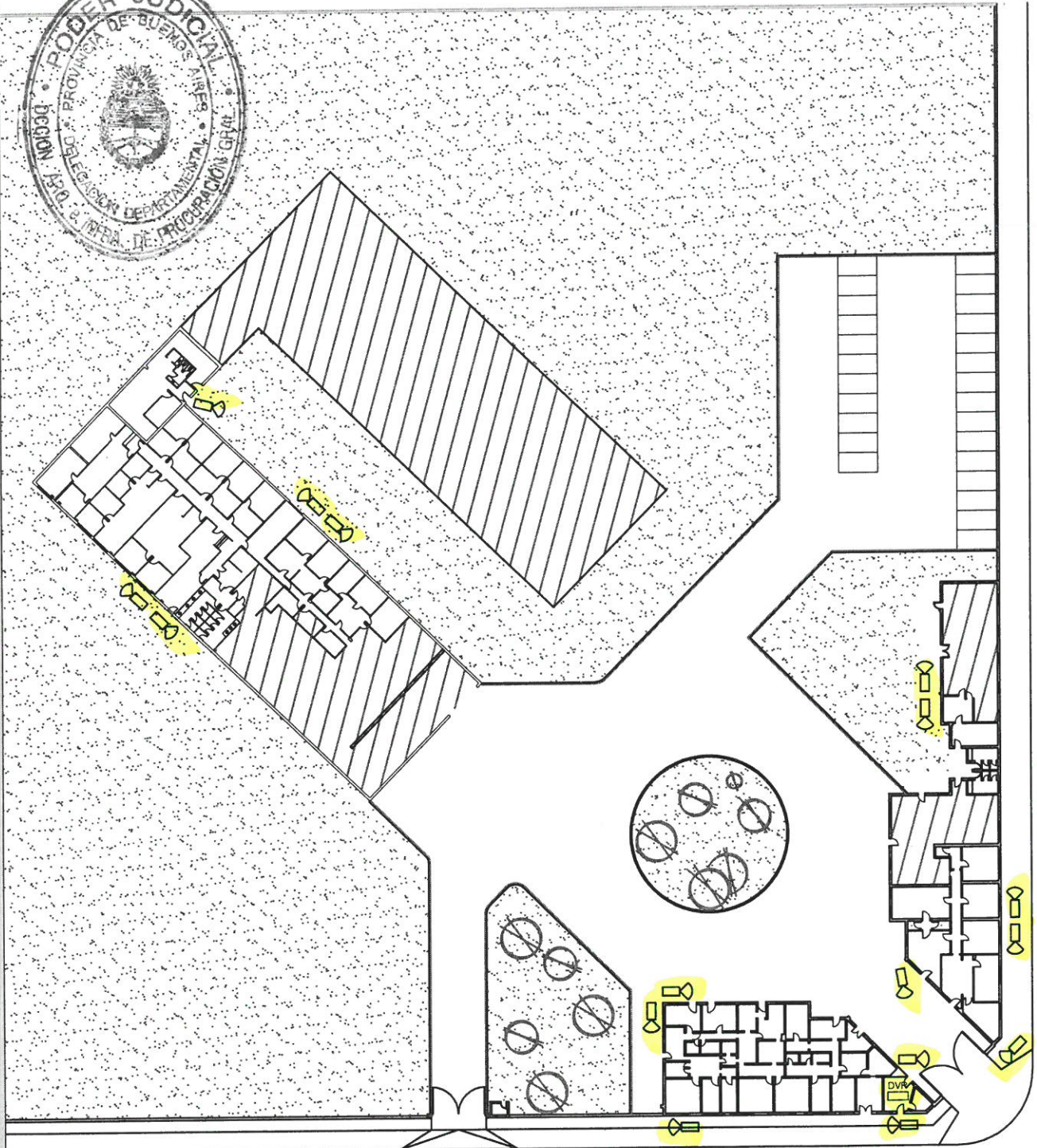
Arq. NELSON DARIO CALAZA  
Delegado Departamental  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General





CÁMARAS DE SEGURIDAD EXTERIORES

P  
L  
A  
N  
I  
M  
E  
T  
R  
I  
A



Arq. NELSON DARIO CALAZA  
Delegado Departamental  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General

Delegacion Departamental La Matanza  
Dpto. de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General

