



Anexo 1 – INVENTARIO SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD

En el presente Anexo 1 – se encuentra la composición del Sistema Integral de Seguridad, que se encuentra instalado en los diferentes inmuebles donde funcionan las Corporaciones y Despachos Judiciales del Valle del Cauca, en los cuales el Contratista deberá realizar el mantenimiento general preventivo y correctivo a que haya lugar.

1. PALACIO DE JUSTICIA “PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA” DE CALI, UBICADO EN LA CARRERA 10 No. 12 – 15 DE CALI

A. SISTEMA CCTV – MARCA BOSCH (ITEM 1.1)

En el siguiente cuadro se relacionan los equipos y cantidades que componen el Circuito Cerrado de Televisión CCTV - BOSCH del Palacio de Justicia “Pedro Elías Serrano Abadía” de Cali, instalado en la Torre B, 18 pisos y Torre A, 5 pisos, así como también en los 2 sótanos.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	NIN-733-V03PS	FlexiDome HD 720p60, VR, 3-9mm,	123
2	NBN-71013-B	Cámara Dinion HD720p60	29
3	VG5-7220-EPC4	Adomo 7000 HD, 20X, D/N, Int/Ext, Transp	5
4	DIP-6083-8HD	DIVAR IP 6000 8x2TB	4
5	GBL	Monitor LED de 22"	3
6	MBV-BPRO-50	BVMS Lic.SW Professional 5.0, 8Ch 2WS 1DVR 1Kb (e-License)	1
7	MBV-XCHAN-50	BVMS Lic.SW Channel (cam/dec) Expansion V5.0 (e-License)	152
8	MBV-XKBD-50	BVMS Lic.SW CCTV Keyboard Expansion V5.0 (e-License)	2
9	MBV-XWST-50	BVMS Lic.SW Workstation Expansion V5.0 (e-License)	1
10	736327-001	HP ProLiant ML310e-Servidor BVMS	1
11	SESCCT.SOFT.STD ROK 2012	Hp Windows Server Rok Estandar 2012 R2	1
12	Z230 MT	Work Station Client	3
13	47WV50BR	Monitor LED de 47" marco ultra delgado	6
14	KD-6X6CS	Matriz 6 entradas 6 salidas	1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Rack de Datos Patch Panel Fibra



Monitores 55 Pulgadas



Servidores De Datos BOSH



Cámara FlexiDome HD 720p60



Cámara Dinion HD720p60



Cámara Adomo 7000 HD



B. SISTEMA DE AUDIO– MARCA BOSCH (ITEM 1.2)

El Sistema de Audio consta de 107 parlantes marca Bosch distribuidos en las zonas comunes de todos los pisos tanto de la Torre A como de la Torre B, los cuales van unidos a unos equipos marca Bosch, como amplificadores de zonas, ubicados en el piso 4 de la Torre A y piso 2 de la Torre B, los cuales actúan por separado, requiriéndose la integración de tal manera que la administración de este sistema pueda ser realizada desde el cuarto de control de edificio que está ubicado en el piso 2 de la Torre B.

En el siguiente cuadro se relacionan los equipos y cantidades que componen el sistema de audio evacuación del Palacio de Justicia “Pedro Elías Serrano Abadía” de Cali.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	LC1-UM06E8	Altavoz techo 6w	107

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
2	P33273	Luces de emergencia	5
3	MB-FS	Estación de teléfono de incendio, mont.en superf.	39
4	MB-MFA	Conj. Teléfono maestro y gabinete	1
5	HMX-DPS25/P	Panel distribuido, 4 circ.de teléf. De incendio	1
6	MHX-MP16/P	Panel maestro hmx, 16 interruptores / entradas	1
7	LBB1990/00	Controlador pleno vas	2
8	LBB1992/00	Enrutador pleno vas	3
9	LBB1956/00	Estación de llamada plena vas, 6 zonas	3
10	LBB1957/00	Teclado numérico de estación de llamada	9
11	PLE-SDT	Sistema de sd/usb/radio plena	1
12	PLN-1P-1000	Pln-1p1000 plena power amplifier	4
13	LBB1995	Panel de bombero plena vas	1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Sistema Plena de Alarma por Voz



Rack Sistema de Audio



Parlante Bosh



Rack de Piso

C. SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS - MARCA BOSCH (ITEM 1.3)

Ubicado en el cuarto de monitoreo del Palacio de Justicia, instalado actualmente con panel de incendios Marca Bosch FPA5000-C, Modo Master, con 732 dispositivos conectados, entre ellos detectores, pulsadores manuales, módulos, etc; distribuidos en 18 lazos, fuente de alimentación de 24 V / 27 AH, Control integrado de acceso Bosch D9412GV3 y 2 Anunciadores remotos (ubicados en cuarto de monitoreo y piso 3 de la Torre A. teléfonos de emergencia, sistema de alarmas ubicados en las Torres A y B.

En el siguiente cuadro se relacionan los equipos y cantidades que componen el Sistema de Detección de Incendios del Palacio de Justicia “Pedro Elías Serrano Abadía” de Cali:

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
CPH 0006 A	Gabinete para 6 Módulos c/Bastidor (Norma CE)	2
EPH 0012 A	Gabinete para 12 Módulos c/Bastidor (Norma CE)	2
FBH 0000 A	Bastidor de Montaje, Grande (Norma CE)	4
FSH 0000 A	Bastidor de Montaje, Pequeño (Norma CE)	2
FMC-420RW-GSRRD	Pulsador Manual, LSNi, Uso Interno, Rojo	107
FMC-FLAP-RW	Tampa Transp p/ Pulsad.(Serie FMC, 5x)	32
MPC-2000-C	Controlador de Mando, Displ.Col.,ES (FPA-5000)	2
FLM-420-NAC-S	Mod. para Dispos.de Señaliz, Mont.en Superficie	48
FAP-O 420	Dtctr. Óptico, Algoritm., Blanco, s/Base	1012
FAP-OT 420	Dtctr. Multisens. OT, Algoritm., Blanco,s/Base	30
W-HSR	12V/24V Sirena con Estrobo, 2W, 8 Cd, Pared, Rojo	107
D382	Dtctr. de Gas Combustible, 12/24V, 4H c/Base	6
FMR-5000-C-02	Teclado remoto FMR-5000 - Bosch Security Systems	2
470-12	Sensor de Inundación	6

REGISTRO FOTOGRÁFICO





D. APOYO DE REQUISAS - (ITEMS 1.4, 1.5 y 1.6)

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PD6500i	Arco o Puerta Detectora de Armas y Metales	2
2	SUPER SCANNER - GARRETT	Detector Manual de Armas y Metales (incluye mantenimiento a batería recargable y cargador)	9
3	XIS-5335	Máquina de Rayos X	2

E. ACCESO BIOMETRICO DE PUERTAS - (ITEM 1.7)

Se requiere el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos que componen el Acceso Biométrico de Puertas, las cuales procuran la seguridad de los bienes y los funcionarios que trabajan o requieran ingreso y/o desplazamiento hacia las Áreas de Archivo, Cuarto de Monitoreo, el acceso de Jueces y Auxiliares a las Salas de Audiencia y del personal de la Dirección Seccional de Administración Judicial.

No.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	APC-AMC2-4WCF	AMC2 Doorcontroller 4 Wiegand, CF-Card	20
2	AEC-AMC2-UL1	AMC Enclosure with 1DIN Rail	20
3	APS-PBC-60	AMC Power Supply (12/24V), integrated UPS	20
4	ARD-FPBEPIC-OC	Bio EntryPlus iClass (Bosch branded)	48
5	ISN-C60-W	CNTCT QUICKCENCT SM W-10P	13
6	D9172U	Módulo de Direccionamiento de Zona, POPIT	24
7	9069	Electroimán de 400 lbs	26
8	8320	Brazo hidráulico # 4	26
9	D8132LT	Módulo cargador de baterías para electroimán	26
10	BAT1218	Batería de respaldo Batería 12V, 18 Ah	20
11	BAT127.5-FB	Batería fuente cargador Batería 12V 7.2 Ah	26
12	D1640	Transformador Fuente Transformador 16.5 VCA, 40 VA	26

13	D8103	Gabinete para fuente cargador de baterías Gabinete con llave para modulo cargador	26
14	NAL	Tamper para gabinete	26
15	NAL	BOTON DE SALIDA SD-7201GC-P1 SECO LARM	26
16	Bio STAR SE	Software BIOSTAR SE	1

2. EDIFICIO - LEY DE TIERRAS - AV 3A NORTE # 24-24 DE CALI

A. SISTEMA CCTV (ITEM 2.1)

No.	SISTEMA CCTV - LEY DE TIERRAS	
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	SIP Cámara 4 EN 1 1/2,7" CMOS 1080P Tipo Domo Lente Varifocal 2,7-12MM FOV 33°-106° DWDR IR 30M IP67	12
2	XVR 16CH + 2CH IP grabación hasta 1080N 4CH con SMD 1 HDMI 1 E/S RCA 1 SATA AI CODING/H.265	1
3	XVR 16CH + 2CH IP Grabación hasta 1080N 4CH con SMD 1 HDMI 1 E/S RCA 1 SATA AI CODING/H.265	1
4	Fuente de Alimentación 12V/2A 2 con PLUG DC y PLUG AC 2 Pines Certificado UL	12
5	Video Balun Pasivo 1 Canal 4 En 1 Transmisión HDCVI 1080P hasta 250M	28
6	DISCO DURO 4TB CACHE 256MB 3.5" SATA	2

B. APOYO DE REQUISAS - (ITEM 2.2)

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PD6500i	Arco o Puerta Detectora de Armas y Metales	1

3. EDIFICIO ENTRECEIBAS – CALLE 8 # 1-16 CALI

A. SISTEMA CCTV (ITEM 3.1)

No.	SISTEMA CCTV - ED. ENTRECEIBAS	
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Cámara PTZ Uso interior y exterior, Marca: DAHUA, Modelo: DH-SD6CE245UN-HNI-F	8
2	Cámara PTZ Uso interior, Marca: DAHUA, Modelo: DH-SD6CE245UN-HNI-F	8
3	Cámara fija MiniDomo, Marca: DAHUA, Modelo: DH-SD52C230UN-HNI	8
4	Carczas cámara Mini Domo tipo Dummy, Marca: DAHUA, Mod:DH-HACHDW1000MN	6
5	Monitor de CCTV LCD 17", Marca: DAHUA, Modelo: DHI-LM22-F211	5

6	Matriz digital de video, preconfigurada de 64 entradas x 16 salidas de monitor; basada en microprocesador, expandible hasta 256 cámaras. Comunicación RS-485, -RJ45., Marca: DAHUA, Modelo: NVD1805DH-4I-4K	1
7	Sistema de grabación IP para 64 canales, codificación de video H.265, resolución de grabación hasta 12MP, ancho de banda de hasta 320Mbps, incluye disco duro interno de 4TB. Marca: DAHUA, Modelo: NVR5864-16P-4KS2E	1
8	Switch de 24 puertos PoE., Marca: DAHUA, Modelo: PFS4226-24GT-360	1
9	Teclado tipo joystick para administración de las cámaras PTZ, con teclas de funciones preprogramadas. Marca: DAHUA, Modelo: NKB1000	1
10	Cerradura control de acceso con teclado ALFA NUMÉRICO y botón de apertura, kit de electroimán de 400 kilos – soporta hasta 200 usuarios. Incluye instalación. Marca: DAHUA, Modelo: ASI1212D	1
11	UPS 2 KVA- Autonomía 5 – 15 minutos - Onda Senoidal-Tiempo de transferencia 0., Marca: Powest, Modelo: MICRO NET 2000	1

B. APOYO DE REQUISAS (ITEM 3.2)

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PD6500i	Arco o Puerta Detectora de Armas y Metales	1

Nota: El arco no cuenta con toma eléctrica.

4. EDIFICIO JUZGADO PENALES PARA ADOLESCENTES – AVENIDA 5CN # 24-38 CALI

A. SISTEMA CCTV (ITEM 4.1)

SISTEMA CCTV - JUZGADOS PENALES PARA ADOLESCENTES	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Cámara PTZ Uso interior y exterior, Marca: DAHUA, Modelo: DH-SD6CE245UN-HNI-F	8
Cámara PTZ Uso interior, Marca: DAHUA, Modelo: DH-SD6CE245UN-HNI-F	8
Cámara fija MiniDomo, Marca: DAHUA, Modelo: DH-IPC-HDB4231CNAS-S2	8
Carcazas cámara Mini Domo tipo Dummy, Marca: DAHUA, Mod:DH-HACHDW1000MN	6
Monitor de CCTV LCD 17", Marca: DAHUA, Modelo: DHI-LM22-F211	5
Matriz digital de video, preconfigurada de 64 entradas x 16 salidas de monitor; basada en microprocesador, expandible hasta 256 cámaras. Comunicación RS-485, -RJ45., Marca: DAHUA, Modelo: NVD1805DH-4I-4K	1

Sistema de grabación IP para 64 canales, codificación de video H.265, resolución de grabación hasta 12MP, ancho de banda de hasta 320Mbps, incluye disco duro interno de 4TB. Marca: DAHUA, Modelo: NVR5864-16P-4KS2E	1
Switch de 24 puertos PoE., Marca: DAHUA, Modelo: PFS4226-24GT-360	1
Teclado tipo joystick para administración de las cámaras PTZ, con teclas de funciones preprogramadas. Marca: DAHUA, Modelo: NKB1000	1
Cerradura control de acceso con teclado ALFA NUMÉRICO y botón de apertura, kit de electroimán de 400 kilos – soporta hasta 200 usuarios. Incluye instalación. Marca: DAHUA, Modelo: ASI1212D	1
UPS 2 KVA- Autonomía 5 – 15 minutos - Onda Senoidal-Tiempo de transferencia 0., Marca: Powest, Modelo: MICRO NET 2000	1

5. PALACIO NACIONAL – CRA 4 # 12-40 DE CALI

A. SISTEMA CCTV (ITEM 5.1)

SISTEMA CCTV - PALACIO NACIONAL		
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Domo PTZ, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-2DF6236-AEL	16
2	Cámara fija MiniDomo, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-2CD2725FWD-12S	8
3	NVR 32 Canales, Marca: HIKVISION, Modelo: DSW9632NI-I8	1
4	Disco Duro 4 Teras, Marca: Seagate, Modelo: ST4000VX000	1
5	Matriz, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-6916UDI	1
6	UPS 3 KVA, Marca: PEI, Modelo: 3KVA	1
7	Switch POE 24 Puertos, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-3E1326P-E	3
8	Joystick, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-1100KI	1
9	Monitor 19", Marca: HIKVISION, Modelo: DS-D5019QE-6	5
10	Biométrico, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-KIT803EF	1
11	Electroimán, Marca: Access Pro	1
12	Botón Apertura, Marca: HIKVISION	1

B. APOYO DE REQUISAS (ITEMS 5.2, 5.3 Y 5.4)

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PD6500i	Arco o Puerta Detectora de Armas y Metales	1
2	SUPER SCANNER - GARRETT	Detector Manual de Armas y Metales (incluye mantenimiento a batería recargable y cargador)	1
3	XIS-6545	Máquina de Rayos X (Astrophysicsinc)	1

6. PALACIO DE JUSTICIA “MANUEL ANTONIO SANCLEMENTE” DE BUGA, UBICADO EN LA CALLE 7 # 14 - 32 DE BUGA

A. SISTEMA CCTV (ITE, 6.1)

En el siguiente cuadro se relacionan los equipos y cantidades que componen el sistema de CCTV del Palacio de Justicia “Manual Antonio Sanclemente” de Buga:

	GUADALAJARA DE BUGA	
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Domos Exteriores PTZ, Marca: HILOOK, Modelo: PTZ-T52251-A	3
2	Cámaras fijas interiores, Marca: HILOOK, Modelo: THC-T320-VF	6
3	DVR 32 canales, Marca: HILOOK, Modelo: DVR-232Q-K2	1
4	Disco Duro 2 TB, Marca: Western Digital	1
5	Disco Duro 1 TB, (del anterior DVR XTS)	1
6	Mouse Óptico	1

B. APOYO DE REQUISAS (6.2)

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PD6500i	Arco o Puerta Detectora de Armas y Metales	1

7. EDIFICIO CONDADO PLAZA – CALLE 7 # 13 – 56 DE BUGA

A. APOYO DE REQUISAS (ITEM 7.1)

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PD6500i	Arco o Puerta Detectora de Armas y Metales	1

8. PALACIO DE JUSTICIA DE BUENAVENTURA, UBICADO EN LA CALLE 3 # 2A - 35 DE BUENAVENTURA

A. SISTEMA CCTV (ITEM 8.1)

	BUENAVENTURA	
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Domo PTZ, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-2DF6236-AEL	14
2	Cámara fija MiniDomo, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-2CD2725FWD-12S	4
3	NVR 32 Canales, Marca: HIKVISION, Modelo: DSW9632NI-I8	2
4	Disco Duro 4 Teras, Marca: Seagate, Modelo: ST4000VX000	1
5	Matriz, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-6916UDI	1
6	UPS 3 KVA, Marca: PEI, Modelo: 3KVA	1

7	Switch POE 24 Puertos, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-3E1326P-E	1
8	Joystick, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-1100KI	1
9	Monitor 19", Marca: HIKVISION, Modelo: DS-D5019QE-6	5
10	Biométrico, Marca: HIKVISION, Modelo: DS-KIT803EF	1
11	Electroimán, Marca: Access Pro	1
12	Botón Apertura, Marca: HIKVISION	1

B. APOYO DE REQUISAS (ITEMS 8.2 Y 8.3)

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Garret Mod.PD6500i	Arco o Puerta Detectora de Armas y Metales	2
2	SUPER SCANNER - GARRETT	Detector Manual de Armas y Metales (incluye mantenimiento a batería recargable y cargador)	3

9. PALACIO DE JUSTICIA, UBICADO EN LA CRA 29 # 22 - 43 DE PALMIRA

A. SISTEMA CCTV (ITEM 9.1)

PALMIRA		
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Cámara PTZ Uso interior y exterior, Marca: DAHUA, Modelo: DH-SD6CE245UN-HNI-F	8
2	Cámara PTZ Uso interior, Marca: DAHUA, Modelo: DH-SD6CE245UN-HNI-F	8
3	Cámara fija MiniDomo, Marca: DAHUA, Modelo: DH-SD52C230UN-HNI	6
4	Carcazas cámara Mini Domo tipo Dummy, Marca: DAHUA, Mod:DH-HACHDW1000MN	5
5	Monitor de CCTV LCD 17", Marca: DAHUA, Modelo: DHI-LM22-F211	1
6	Matriz digital de video, preconfigurada de 64 entradas x 16 salidas de monitor; basada en microprocesador, expandible hasta 256 cámaras. Comunicación RS-485, -RJ45., Marca: DAHUA, Modelo: NVD1805DH-4I-4K	1
7	Sistema de grabación IP para 64 canales, codificación de video H.265, resolución de grabación hasta 12MP, ancho de banda de hasta 320Mbps, incluye disco duro interno de 4TB. Marca: DAHUA, Modelo: NVR5864-16P-4KS2E	1
8	Switch de 24 puertos PoE., Marca: DAHUA, Modelo: PFS4226-24GT-360	1
9	Teclado tipo joystick para administración de las cámaras PTZ, con teclas de funciones preprogramadas. Marca: DAHUA, Modelo: NKB1000	1
10	Cerradura control de acceso con teclado ALFA NUMÉRICO y botón de apertura, kit de electroimán de 400 kilos – soporta hasta 200 usuarios. Incluye instalación. Marca: DAHUA, Modelo: ASI1212D	1
11	UPS 2 KVA- Autonomía 5 – 15 minutos - Onda Senoidal- Tiempo de transferencia 0., Marca: Powest, Modelo: MICRO NET 2000	1

B. APOYO DE REQUISAS (ITEM 9.2)

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PD6500i	Arco o Puerta Detectora de Armas y Metales	1

NOTA 1: QUIEN ESTE INTERESADO EN PRESENTAR OFERTA PODRÁ REALIZAR LAS VISITAS PERTINENTES EN LOS SIGUIENTES INMUEBLES:

CIUDAD	UBICACIÓN
Cali	Palacio de Justicia "Pedro Elías Serrano Abadía" de Cali - Cra 10 # 12 - 15
Cali	Edificio Ley de Tierras Av 3A Nte # 24-24
Cali	Edificio Entreceibas Calle 8 # 1-16
Cali	Edificio Juzgados Penales para Adolescentes - Avenida 5CN # 24-38
Cali	Palacio Nacional - Cra 4 # 12-40
Buga	Palacio de Justicia "Manuel Antonio Sanclemente" - Calle 7 # 14 - 32
Buga	Edificio Condado Plaza - Calle 7 # 13-56
Buenaventura	Palacio de Justicia - Calle 3 # 2A-35
Palmira	Palacio Justicia - Cra 29 # 22 -43