Santiago de Cali, 13 de diciembre de 2025

Señores
Rama Judicial

Asunto: Acta de entrega – Contrato de mantenimiento, rama judicial contrato 080,

A continuación, relacionamos toda la información correspondiente a la implementación ejecutada en PALACIO DE JUSTICIA - PALMIRA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS.

Mantenimiento al sistema CCTV sede Palacio de Justicia - Palmira

2. RELACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS.

RELACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS	
TIPO DE SERVICIO	Mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica
OFERTA COMERCIAL	Contrato 080
SUPERVISOR DEL PROYECTO	David Alberto Barrios Ruiz

RELACIÓN DE EQUIPOS Y ACTIVIDADES EJECUTADAS		
UD	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN**
9	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	Cámara PTZ
8	DOMO DH-SD52C230UN-HNI	Cámara Domo
7	DOMO PEQUEÑO IPC-HDB4231C-AS	Cámara Domo Pequeño
1	WT-2000	Arco Detector De Metales
1		Monitor
1		Mano de Obra

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

RACK

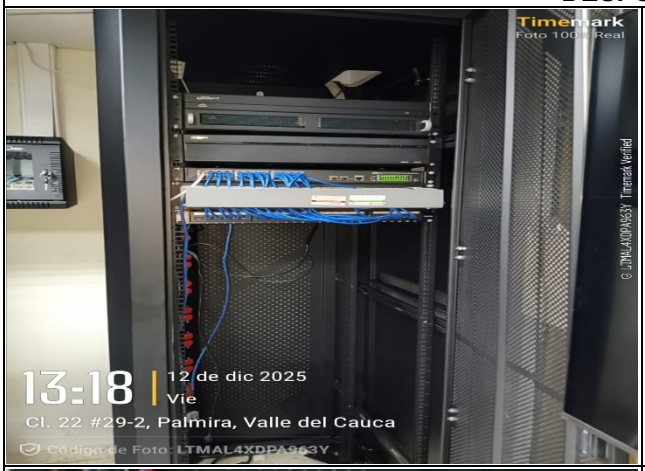
ANTES





RACK

DESPUÉS









CÁMARAS DAÑADAS

SÓTANO ASCENSOR

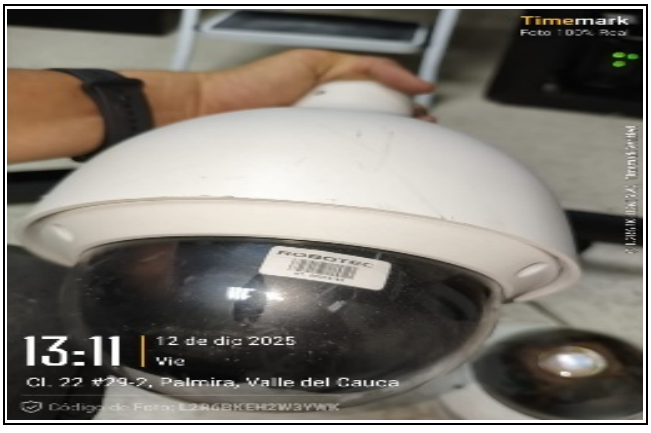




SÓTANO CENTRO DE PARQUEADERO







Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

PORTERÍA

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 1 ASCENSOR

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 1 PATIO JARDÍN 1

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

PISO 1 PATIO 1 JARDÍN 2

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 1 ESCALERAS TRASERAS

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 2 ESCALERAS TRASERAS

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

PISO 2 ESCALERAS TRASERAS

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 2 PATIO JARDÍN 2

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 2 PASILLO

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

PISO 2 ASCENSOR

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 3 - PATIO JARDÍN 1

ANTES	DESPUÉS
	

PISO 3 - PATIO JARDÍN 2

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

PISO 3 - ESCALERAS TRASERAS

ANTES	DESPUÉS
	

TERRAZA - ENTRADA PRINCIPAL

ANTES	DESPUÉS
	

TERRAZA - COSTADO SUR - ORIENTE

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

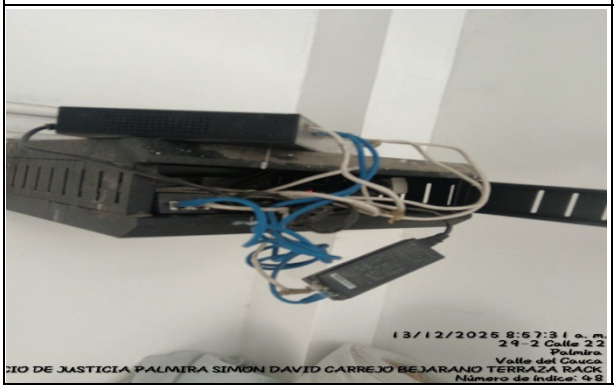
CONTROL DE ACCESO

INHABILITADO	
	

ARCO DETECTOR DE METALES

ANTES	DESPUÉS
	

RACK TERRAZA

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

SÓTANO - CENTRO PARQUEADERO

ANTES	DESPUÉS
	

SÓTANO - ENTRADA PARQUEADERO

ANTES	DESPUÉS
	

SÓTANO - FRENTE CELDAS

ANTES	DESPUÉS
	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

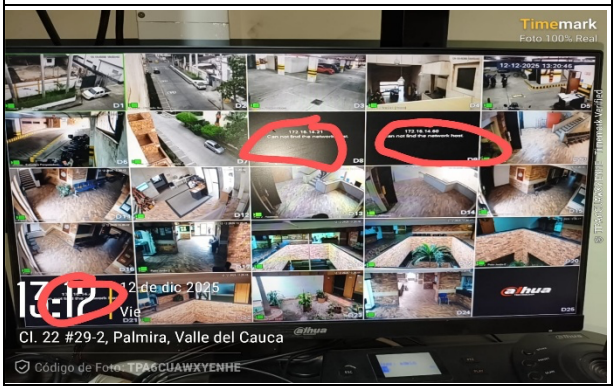
TERRAZA

TUBERÍA DETERIORADA



Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

MONITOR

ANTES	DESPUÉS
	

4. INFORMACIÓN DEL SITIO VISITADO

PUERTO	LUGAR	IP DE DISPOSITIVOS	TIPO	OBSERVACIONES
D1	Terraza entrada principal	172.16.14.24	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	
D2	Terraza - costado sur oriente	172.16.14.27	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	Fuera de línea por problema en Switch Poe de la terraza, tiene puertos dañados.
D3	Sótano - frente a celdas	172.16.14.22	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	
D4	Piso 1 - plazoleta (fuente)	172.16.14.23	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	
D5	Terraza - costado nor occidente	172.16.14.25	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	Mal nombrada, se cambia el nombre a sótano - centro de parqueadero
D6	Sótano - entrada a parqueadero	172.16.14.20	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

D7	Terraza - costado sur-occidente	172.16.14.26	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	Fuera de línea por problema en Switch Poe de la terraza, tiene puertos dañados
D8	Sótano - centro de parqueadero	172.16.14.21	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	En mal estado, se encuentra desmontada
D9	Sótano - ascensor	172.16.14.60	DOMO DH-SD52C230UN-HNI	En mal estado, se encuentra desmontada
D10	Piso 1 ascensor	172.16.14.62	DOMO PEQUEÑO IPC-HDB4231C-AS	

PUERTO	LUGAR	IP DE DISPOSITIVOS	TIPO	OBSERVACIONES
D11	Piso 2 - escaleras traseras	172.16.14.65	DOMO PEQUEÑO IPC-HDB4231C-AS	
D12	Piso 1 - portería	172.16.14.61	DOMO PEQUEÑO IPC-HDB4231C-AS	
D13	Piso 2 - ascensor	172.16.14.64	DOMO PEQUEÑO IPC-HDB4231C-AS	
D14	Piso 3 - ascensor	172.16.14.66	DOMO PEQUEÑO IPC-HDB4231C-AS	
D15	Piso 1 - escaleras traseras	172.16.14.63	DOMO PEQUEÑO IPC-HDB4231C-AS	
D16	Piso 3 - escaleras traseras	172.16.14.67	DOMO PEQUEÑO IPC-HDB4231C-AS	
D17	Piso 1 - patio jardín 2	172.16.14.41	DOMO DH-SD52C230UN-HNI	
D18	Piso 2 - pasillo	172.16.14.43	DOMO DH-SD52C230UN-HNI	
D19	Piso 3 - patio jardín 1	172.16.14.45	DOMO DH-SD52C230UN-HNI	
D20	Piso 2 - patio jardín 2	172.16.14.44	DOMO DH-SD52C230UN-HNI	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

D21	Piso 2 - patio jardín 1	172.16.14.42	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	En mal estado, se encuentra desmontada

PUERTO	LUGAR	IP DE DISPOSITIVOS	TIPO	OBSERVACIONES
D22	Piso 3 - Patio jardín 2	172.16.14.47	DOMO DH-SD52C230UN-HNI	
D23	Piso 1 - Patio jardín 1	172.16.14.40	DOMO DH-SD52C230UN-HNI	Fuera de línea por problema en Switch Poe de la terraza, tiene puertos dañados
D24	Piso 3 - Pasillo	172.16.14.46	DOMO DH-SD52C230UN-HNI	
NVR	Cuarto UPS 2.º piso	172.16.14.10	DHI-NVR5864-16P-4KS2E	
Arco detector de metales	Entrada principal peatonal		WT-2000	Se encuentra funcionando bien
Control de acceso rack sistemas	Cuarto UPS 2.º piso		DAHUA	Se encuentra apagado y sin alimentación

5. DISPOSITIVOS QUE REQUIEREN CORRECTIVO

ÍTEM	DISPOSITIVO	UBICACIÓN	PRUEBA	CORRECTIVO
1	Cámara PTZ	Sótano - centro de parqueadero	La cámara se encuentra desmontada, lo que permite observar que presenta un estado de deterioro, evidenciando condiciones deficientes en sus componentes.	Se recomienda el reemplazo de dos (2) cámaras tipo PTZ y una (1) cámara tipo domo, con el fin de garantizar un correcto y óptimo funcionamiento del sistema de videovigilancia.
2	Cámara tipo Domo	Sótano - Ascensor		
3	Cámara PTZ	Piso 2 – Patio Jardín 1		

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

ÍTEM	DISPOSITIVO	UBICACIÓN	PRUEBA	CORRECTIVO
4	Control de acceso rack sistemas	Cuarto UPS pisó 2	Se evidencian dispositivos que se encuentran apagados y sin suministro de energía eléctrica, lo cual afecta el correcto funcionamiento del sistema.	Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de control de acceso, se requiere el reemplazo e instalación de los siguientes dispositivos y materiales: un (1) dispositivo de control de acceso facial con lector de huella, marca Hikvision; un (1) botón de apertura tipo no touch; un (1) electroimán de 80 libras; un (1) brazo hidráulico para puerta; dos (2) cajas Rawelt con tapa; y cincuenta (50) metros de cable UTP.
5	Switch	Terraza	Se realizan pruebas de conexión con cables y dispositivos funcionales, así como la verificación de indicadores LED, dichos puertos no establecen enlace, lo que evidencia que se encuentran quemados.	Se requiere el reemplazo del switch con el fin de garantizar el correcto y óptimo funcionamiento del sistema.

6. LISTADO DE MATERIALES PARA CORRECTIVOS

CANTIDAD	UNIDAD	EQUIPO/MATERIAL	OBSERVACIONES
2	UND	PTZ DH-SD6CE245UN-HNI-F	
1	UND	DOMO DH-SD52C230UN-HN	
1	UND	LECTOR CON HUELLA	
1	UND	BOTÓN DE APERTURA	

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología

1	UND	ELECTROIMÁN	80 LIBRAS
1	UND	BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA	
2	UND	CAJA RAWELT	
80	MTS	CABLE UTP CAT 6B	
1	UND	SWITCH DE 16 PUERTOS POE	

7. RECOMENDACIONES

1. **Cambio de cámaras en "sótano centro parqueadero":**
   Se recomienda el cambio de dos cámaras PTZ y una tipo domo en "sótano centro parqueadero", con el objetivo de garantizar un óptimo funcionamiento del sistema de videovigilancia.
2. **Actualización del control de acceso:**
   Con el fin de optimizar el sistema de seguridad, se sugiere remplazar el sistema de control de acceso, compuesto por: dispositivo de reconocimiento facial, botón no touch, electroimán, brazo hidráulico, cajas rawelt y cable UTP.
3. **Reemplazo de switch "Terraza":**
   Se sugiere cambiar el switch con el fin de optimizar el funcionamiento del switch.

Firma de quien entrega:



Nombre: David Alberto Barrios Ruiz
Cargo: Coordinador de proyectos
Cel: 315-700-4856

Carrera 100 No. 16-20 Oficina 201, Edificio Avenida 100
Cali, Valle del Cauca, Colombia
www.nass.co | NassTecnología