Neiva 9 de marzo del 2026

INFORME DE EJECUCION PALACIO DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATO No: 063 DE 2025

OBJETO: Contratar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los equipos del Circuito de Televisión instalado en el Palacio de Justicia “Rodrigo Lara Bonilla” de Neiva, Palacio de Justicia de Pitalito y Garzon.

LOCALIZACIÓN: Palacio de Justicia Neiva, Pitalito y Garzon

FECHA DE INICIO: 29 de diciembre de 2025

FECHA DE TERMINACION: 31 de enero de 2025

CONTRATISTA: ASCHLY DANIELA BARRIOS CAMERO

SUPERVISOR: HERMES TOVAR CUELLAR

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato No. **063 de 2025**, cuyo objeto corresponde al mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) instalado en el Palacio de Justicia del Municipio de Pitalito Departamento del Huila, se realizaron las actividades técnicas necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos de videovigilancia. A continuación, se describen los servicios brindados.

ACTIVIDADES EJECUTADAS	
1	Mantenimiento de 24 cámaras. Detalle del mantenimiento: – Se realizó una visita técnica para la verificación del estado inicial de los componentes del CCTV. – Prueba de las centrales de comando y dispositivos iniciadores – Verificación del estado de conservación y operatividad de los equipos. – Revisión y ajuste de configuraciones en Switch y NVRs del cuarto de monitoreo. – Limpieza general y evaluación de funcionamiento de las cámaras internas y externas, incluyendo ajuste de ubicación y rotulado de puntos de video. – Lubricación y ajuste de partes móviles en cámaras externas. – Optimización y configuración del disco duro en el NVR. – Limpieza general del NVR Dahua - NVR52324K PARA 32 Cámaras y NVD1805DH-4I-4K, incluyendo lubricación de elementos de ventilación. – Mantenimiento y limpieza de todos los componentes de la central y sus accesorios.

	– Programación, calibración y enfoque de las señales de las cámaras y domos PTZ. – Pruebas y verificación de instalaciones eléctricas, lógicas y de video. – Inspección y verificación del cableado y empalmes. – Revisión del estado de canaletas y cajas de paso. – Simulación de funcionamiento del sistema. – Limpieza y ajuste de relés. – Revisión de uniones roscadas y soldadas. – Prueba final del sistema con cada fuente de suministro. – Rectificación de fases, conexiones a tierra y red regulada. – Acciones Correctivas Implementadas – Sustitución de accesorios defectuosos. – Ajuste y refuerzo de conexiones eléctricas y de señal. – Reconfiguración de equipos con fallos operativos. – Reparación de partes móviles en cámaras externas. – Se realizaron pruebas funcionales del sistema para garantizar su correcto desempeño. – Se verificó el estado de los equipos tras el mantenimiento y se documentaron los resultados.
2	Cambio e Instalación de cámara nueva fija cuarto piso. Detalles: -Se revisa cámara del cuarto piso y se encontró que la cámara estaba dañada tenía un corto en la tarjeta por humedad por lo que no tenía solución. -se realizó cambio por cámara nueva, ip de 5 megapíxeles, fija con su respectiva parametrización e instalación
3	Cambio de Access control en el área de sistema con reconocimiento facial, huella, código de seguridad y tarjeta. Detalles: -instalación del acces control en la oficina de cctv completamente nuevo se da de baja el anterior ya que se evidencia un daño en el lector de huella -configuración se agrega el rostro y la huella de cada uno de los vigilantes (se deja como administrador al ing. de sistemas encargado) - se realiza capacitación al ing de sistemas de como agregar nuevo personal o eliminar en caso que lo requiera - se verifico el completo funcionamiento del mismo
4	Cambio de 7 Jack CT6e con su respectivo patch cord Detalles:

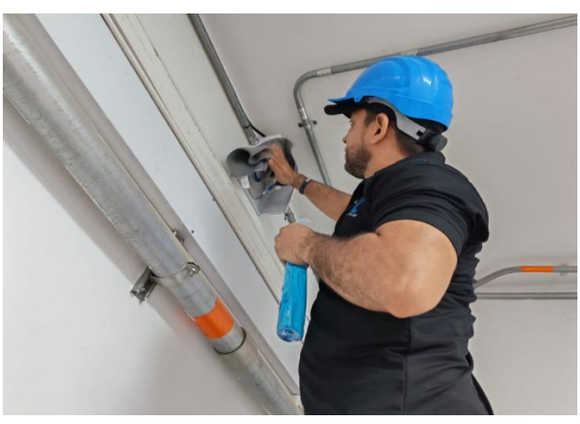
	-se evidencia que los Jack y los patchcord de 4 cámaras se encontraban en malas condiciones por que se encontraban al exterior, se realizó cambio por unas completamente nuevas blindadas y de categoría 6e
5	Cambio de cable UTP 100% cobre certificado para 4 cámaras. Detalles: -Se revisan 4 camaras 2 del 4 piso,1 del primer piso y 1 exterior que tenían el cable de conexion que llega del dvr en pésimas condiciones no llegaba imagen al dvr. -se cambió el cable de las 4 Cámaras por cable Utp Cat 6E 100% 305 mts de cobre certificado para garantizar su correcto funcionamiento.
6	Reconfiguración y asignación de las IP. Detalle: -al momento de revisar el correcto funcionamiento de las cámaras se evidencia que tienen un direccionamiento ip erróneo se procede a reconfigurar las ip de acuerdo a la segmentación que se tenia en el CCTV
7	Cambio y reconfiguración de switch Poe de 24 puestos marca dahua base 1.000 nuevo. Detalles: -Se evidencia que el switch de 24 puertos, principal del CCTV se encuentra en corto circuito -Se realiza el cambio por uno completamente nuevo y configuración del switch de 24 puertos por uno de la marca DAHUA tipo poe de la misma de las cámaras y el dvr con el que cuenta el palacio
8	Cambio de 2 baterías para UPS del circuito cerrado de Tv. Detalles: -se evidencia que el CCTV se encuentra sin protección de ups. -se realiza cambio de las batería de la ups revisión de carga de la mismas y voltaje de salida quedando en completo funcionamiento
9	Reparación de los botones del joystick para ptz. Detalle: -Los botones del joystick para el monitoreo de las cámaras de seguridad se encontraron sin funcionamiento al pulsarlos se realizó el cambio de cada uno de los botones verificando su funcionamiento. -se realizó la configuración para control desde el joystick de cada una de las cámaras de seguridad -se realiza capacitación al personal de seguridad del palacio indicándole como controlar cada ptz del palacio

Agradecemos de antemano la atención prestada al presente informe de ejecución del Contrato No. 063 de 2025 y quedamos atentos a cualquier información adicional que se requiera para la correspondiente revisión y autorización.

Cordialmente,

Aschly Barrios Camero
Representante legal
3213996960

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>















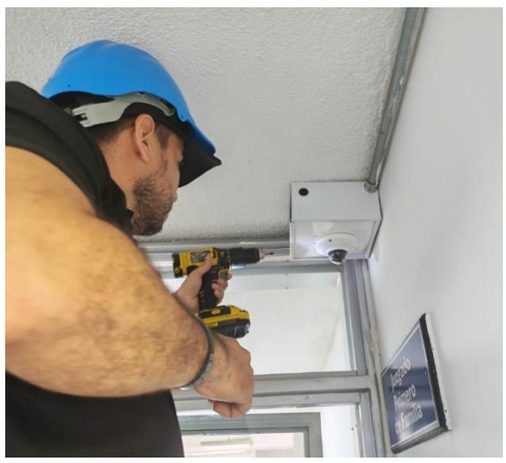


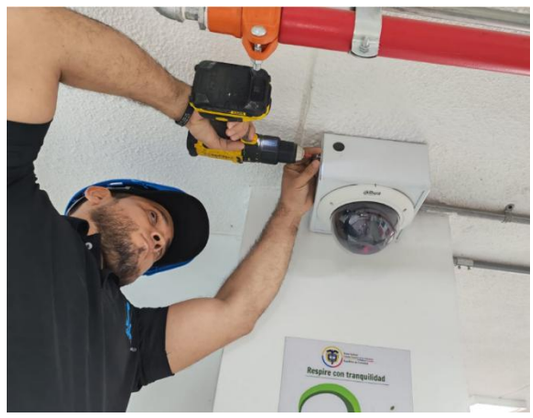
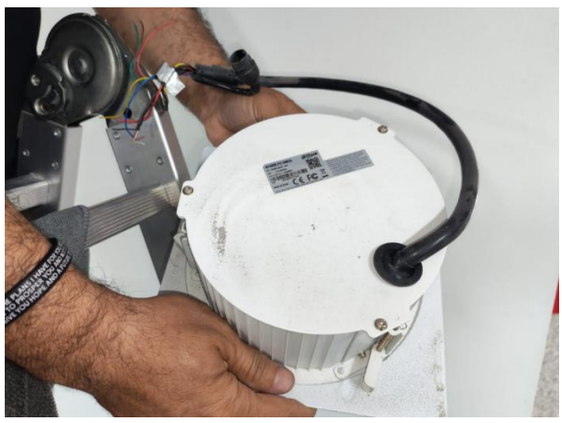





CAMILLA



<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>







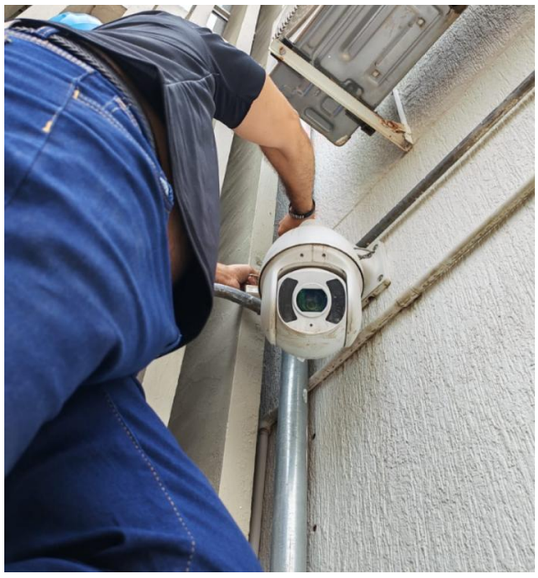


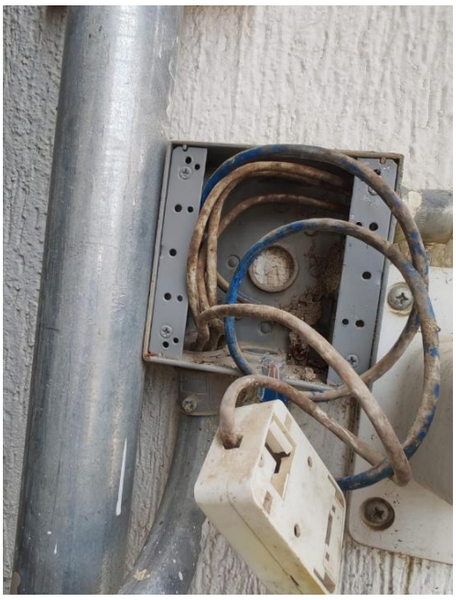






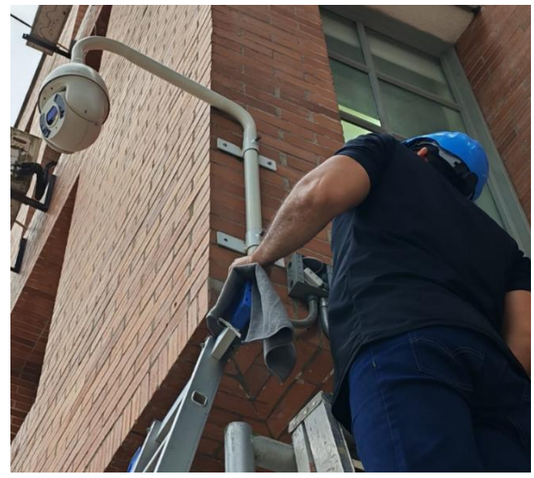
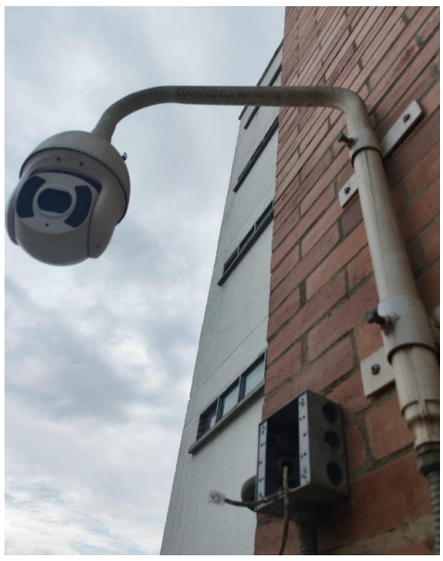

alhua



















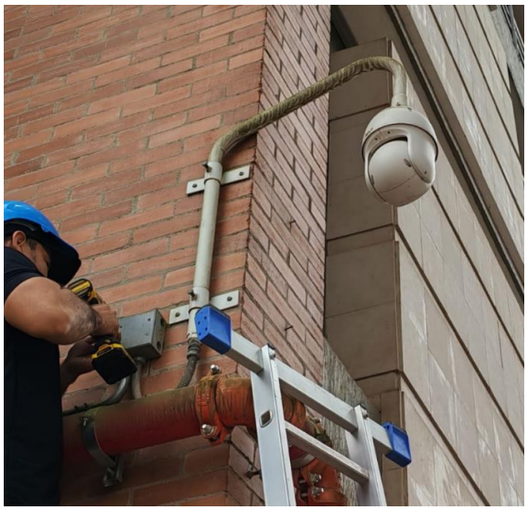





ALLE 14
ARRERA 4












alhua
IP55

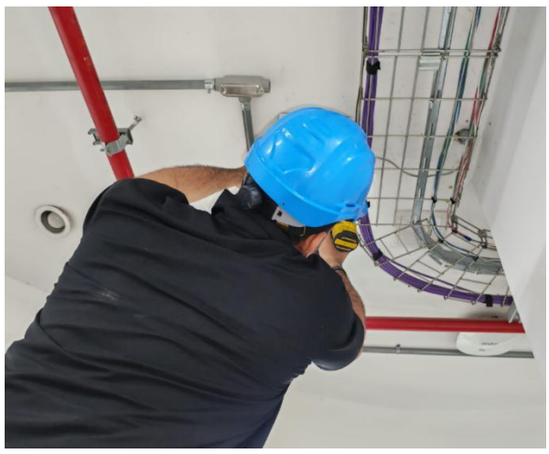


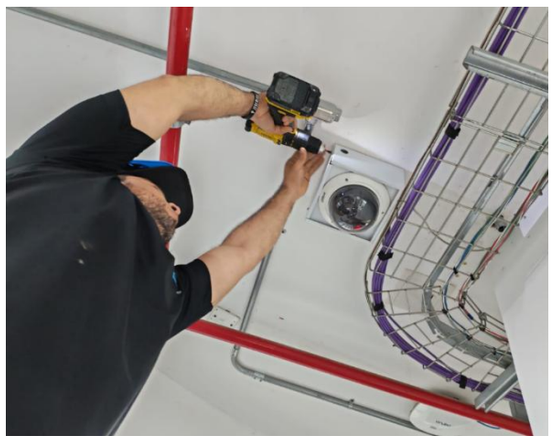

alhua
IP55
150x150x70





	alhua
	
	alhua





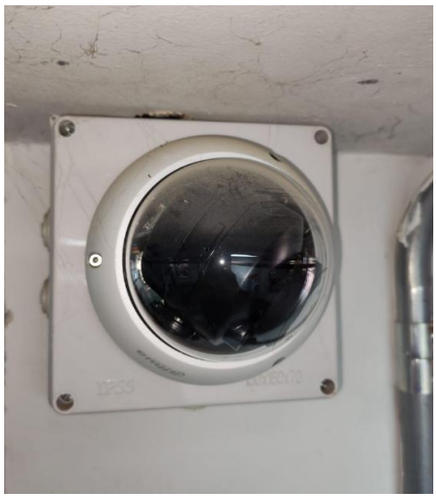







alhua


RUTA DE
EVACUACIÓ












Emergencia






Escalera












Juzgado
Primero Civ
del Circuito


Escal
Eme


Favor Apagar los
equipos y dejar con

