

BITACORA DE CONSULTORIA

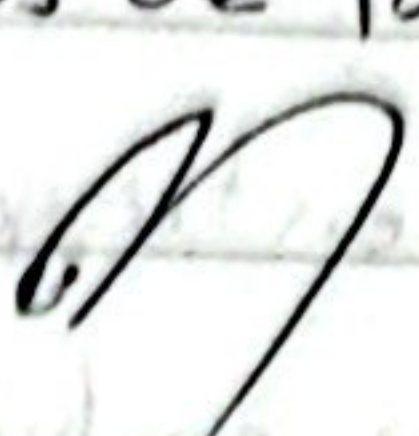
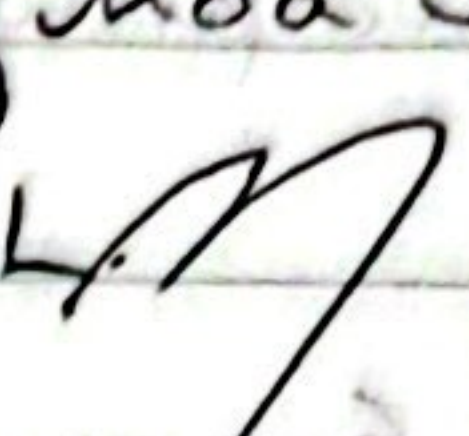
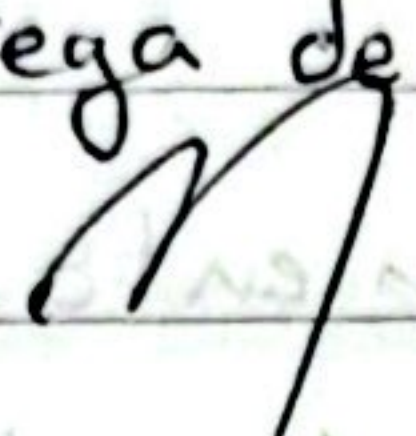
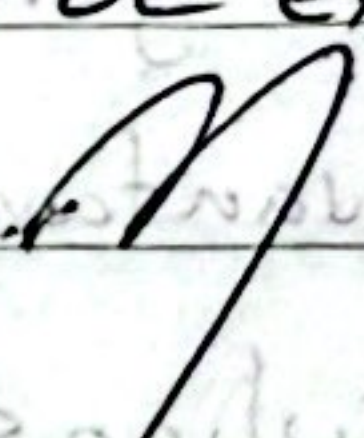
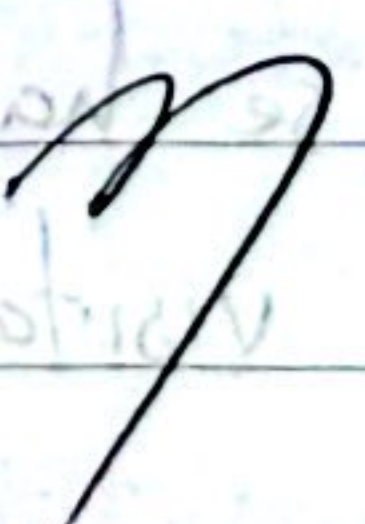
Contrato de Consultoría No. USPEC-CT-354-2023 cuyo objeto es la: "CONSULTORIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SISMICA QUE PERMITA DETERMINAR EL TIPO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O AMPLIACIÓN REQUERIDA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DEL ORDEN NACIONAL A CARGO DEL INPEC"

UNIDAD: CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA SEGURIDAD DE TULUÁ (CPMSTUL) - TULUÁ - VALLE DEL CAUCA

CLIENTE: Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios - USPEC

CONSULTOR: Consultoría y Construcciones Civiles SAS

- 29-02-2024 Se reinicia el contrato y se inicia la ejecución de actividades.
- 06-03-2024 Se hace entrega a la supervisión de planes complementarios de manejo ambiental, seguridad industrial, seguridad y salud ocupacional.
- 08-03-2024 Se realizó la entrega a la supervisión de las metodologías de levantamiento para los componentes estructural, arquitectónico, topográfico y de redes.
- 13-03-2024 Se realizó visita de reconocimiento y registro fotográfico preliminar del pabellón objeto de estudio de la cárcel y penitenciaria de Tulúa, en que se contó con compañía de personal del INPEC presente en el establecimiento.
- 18-03-2024 Se realizaron visitas durante la semana en que se realizó el levantamiento topográfico y de puntos visibles de redes hidráulicas y eléctricas en las instalaciones de CPMSTUL.
- 22-03-2024 Se realizaron levantamientos estructural y arquitectónico en las instalaciones del establecimiento con uso de equipos manuales de medición.
- Se ejecutaron ensayos no destructivos y levantamiento de lesiones como parte del estudio de patología y caracterización estructural en CPMSTUL. Se realizaron 18 ensayos de esclerometría y 16 ensayos de detección de refuerzo con escáner.
- 01-04-2024 Se hace entrega a la supervisión del plan de exploración geotécnica para CPMSTUL.
- 03-04-2024 Se hace entrega de actualización de metodología de levantamiento de redes para CPMSTUL y se hace entrega de informe de diagnóstico de información existente y visita de reconocimiento.

- 05-04-2024 Se hace entrega a la supervisión de datos de levantamiento arquitectónico y topográfico de CPMSTUL. Se realizó entrega de Plan de Ensayos de Patología para la cárcel y penitenciaría de Toluá. 
- 11-04-2024. Se realiza actualización y se entrega segunda versión (1) de plan de Ensayos de patología de CPMSTUL. 
- 12-04-2024. Se realiza actualización y entrega de versión final de Plan de ensayos de patología para el establecimiento. Se hace entrega de informe final de Topografía a la supervisión del contrato. 
- 18-04-2024 a 24-04-2024 Se realizaron visitas a la Carcel y Penitenciaría de Mediana Seguridad de Toluá, en que se realizaron -2- sondeos, -2- apiques para identificación de cimentación y 2- líneas sísmicas como parte del plan de exploración geotécnica determinados para la sede. 
- 22-04-2024 a 26-04-2024 Se realizaron visitas a CPMSTUL, en que se ejecutaron los ensayos destructivos determinados en el Plan de Ensayos de Patología. Se realizaron 13- extracciones de núcleos en elementos componentes de la estructura y 18- regatas para inspección directa del acero de refuerzo. El análisis de los resultados obtenidos y de la información recolectada se presentará en el Informe de Patología. 
- 07-05-2024 Se hace entrega a la supervisión de Informe de Estudio de Patología y Caracterización Estructural a partir de la información recolectada y los ensayos destructivos y no destructivos realizados. Se realizó entrega final de levantamientos arquitectónico, estructural y de redes. 

- 15-05-2024 Se hace entrega a la supervisión de Informe de diagnóstico de cumplimiento de Títulos J y K de NSR 10 acerca de protección contra fuego, salidas y medios de evacuación de la Carcel y Penitenciaria de Tulá.
- 22-05-2024 Se entrega a la supervisión el estudio de suelos correspondiente a la sede, de acuerdo con la información obtenida del Plano de información y plan de exploración geotécnica.
- 23-05-2024 Se realiza entrega a la supervisión de Informe de estudio de vulnerabilidad sísmica para el establecimiento en que se analizó la estructura de acuerdo a las características obtenidas en el estudio de patología y caracterización y el estudio de suelos.
- 27-05-2024 Se hace entrega de los levantamientos firmados (Estructural, Arquitectónico, topográfico y de redes) del establecimiento de Tulá.
- 12-06-2024 Se hace entrega del complemento al levantamiento de redes, el cual incluye tubería de red eléctrica, tubería de agua potable y tubería sanitaria lo anterior a las redes visibles en el establecimiento de Tulá.
- 24-02-2025 Se realiza entrega de manera formal de los documentos firmados por cada especialista, en dicha comunicación se solicita de manera formal la aprobación dada en comités de seguimiento previos.