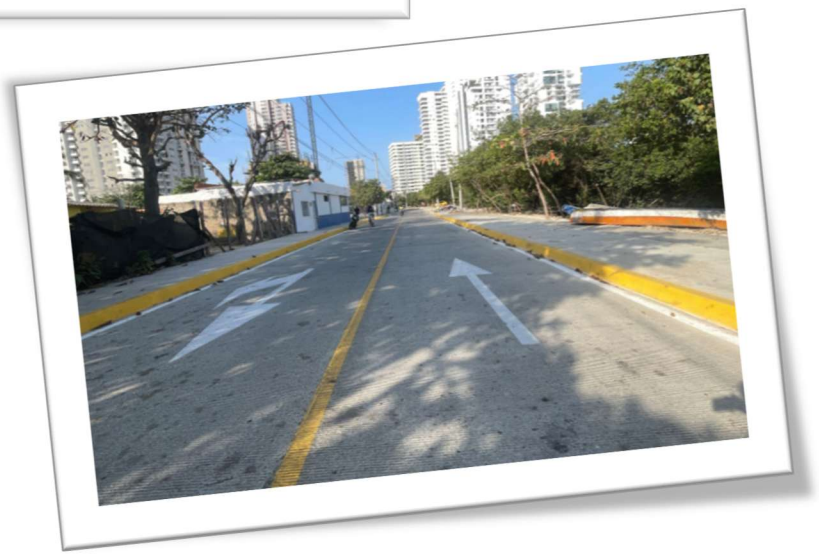
INFORME DE OBRA No 14





CONTRATO: No LP-SID-UAC-037-2023

OBJETO: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. - FASE IV", LOTE 3.

Marzo 2025

Calle 117 # 11ª – 66, Barrio Santa Barbara
Celular: 3002056119 e-mail: ethanconsorcio@gmail.com
BOGOTA

1. INTRODUCCION

El presente informe tiene como finalidad dar a conocer el avance de las obras correspondientes al contrato No LP-SID-UAC-037-2023 durante el mes de marzo del año 2025.

El contrato en referencia tiene como objeto “EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. - FASE IV", LOTE 3.

A continuación, se presenta la descripción de cada una de las actividades, estado de las obras, personal y equipo utilizado para su desarrollo, así como un registro fotográfico detallado del mismo.

2. DESCRIPCION

Los tramos de vías a intervenir en el objeto del presente contrato pertenecen a la malla vial de la ciudad; actualmente presentan deterioro en su capa de rodadura y en algunos casos el colapso (parcial o total) de la estructura del pavimento, dificultando con ello la movilidad tanto vehicular como peatonal, lo cual, se agrava en época de lluvia, debido a que, algunos tramos tienen drenaje superficial deficiente, la capa de rodadura empeora y se vuelve aún más insegura para el tránsito de vehículos pesado y livianos, así como para transeúntes.

El presente proyecto suplirá, entre otras, las siguientes necesidades:

- Contribuir al mejoramiento de la malla vial urbana del Distrito de Cartagena de Indias
- Contribuir al mejoramiento de la movilidad del tránsito vehicular en el área de injerencia de las vías a intervenir.
- Mejorar el nivel de servicio de las vías a intervenir.

3. LOCALIZACION

El proyecto se desarrolla dentro del área urbana de Cartagena de Indias (Localidad Histórica y del Caribe Norte), en el departamento de Bolívar, Colombia; más exactamente en los barrios de Torices y Canapote, en los siguientes tramos de vía:

- Carrera 11 entre Calles 47 y 60, Torices.
- Carrera 14 entre Calles 61 y 70, Canapote.
- Carrera 15 entre Calles 60 y 70, Canapote.



Figura 1. Localización de Cartagena de Indias en Bolívar – Colombia



Figura 2. Vías a intervenir



Figura 3. Carrera 11 (Vía aledaña al Caño Juan Angola) entre Calles 47 y 60, Torices.



Figura 4. Carrera 14 entre Calles 61 y 70, Canapote.



Figura 5. Carrera 15 entre Calles 60 y 70, Canapote.

4. FICHA TECNICA DEL CONTRATO

CONTRATANTE:	DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO ETHAN
INTERVENTORIA:	GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. –FASE IV", LOTE 3.
VALOR CONTRATO:	QUINCE MIL NOVENTA Y CINCO MILLONES TREINTE Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($ 15,095,033,689.00)
PLAZO INICIAL:	
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2023

5. RELACION DE ACTAS SUSCRITAS

ACTA	FECHA
ACTA DE INICIO	19 DE OCTUBRE DE 2023
ACTA PARCIAL DE OBRA N°1	20 DE NOVIEMBRE DE 2023
ACTA ACLARATORIA AL ACTA PARCIAL N°1	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
ACTA PARCIAL DE OBRA N°2 Y N°3	13 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE SUSPENSIÓN 1	28 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE REINICIO 1	2 DE FEBRERO DE 2024
OTROSÍ 1	5 DE MARZO DE 2024
OTROSÍ 2	30 DE ABRIL DE 2024
ACTA DE SUSPENSIÓN 2	26 DE JUNIO DE 2024
OTROSÍ 3	29 DE JUNIO DE 2024
ACTA PARCIAL N 4	31 DE MAYO DE 2024
ACTA REINICIO 2	13 DE AGOSTO DEL 2024
OTRO SI 4	17 DE OCTUBRE DEL 2024
OTROSI 5	31 DE DICIEMBRE DEL 2024
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 5	15 DE OCTUBRE DEL 2024
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 6	30 DE NOVIEMBRE DEL 2024
ACTA DE SUSPENSIÓN 3	30 DE DICIEMBRE DEL 2024
ACTA REINICIO 3	10 DE FEBRERO DEL 2025

6. RELACION DE POLIZAS SUSCRITAS

POLIZA	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato N°100063460	Desde 19/10/2023 Hasta 30/04/2024
Prestaciones Sociales N°100063460	Desde 19/10/2023 Hasta 31/12/2026
Estabilidad de la obra N°100063460	Desde 31/12/2023 Hasta 31/12/2028
Responsabilidad civil extracontractual N°100016139	Desde 19/10/2023 Hasta 31/12/2023
Cumplimiento del contrato N°100063460	Desde 02/02/2024 Hasta 05/07/2024
Prestaciones Sociales N°100063460	Desde 02/02/2024 Hasta 05/07/2024
Estabilidad de la obra N°100063460	Desde 05/03/2024 Hasta 05/03/2029
Responsabilidad civil extracontractual N°100016139	Desde 15/09/2023Hasta 05/03/2024
Cumplimiento del contrato N° 100063460	Desde 15/09/2023 hasta 17/10/2029
Responsabilidad civil extracontractual N° 100016139	15/09/2023 hasta 17/10/2024
Cumplimiento del contrato N° 100063460	Desde 15/09/2024 hasta 31/12/2029
Responsabilidad civil extracontractual N°100016139	15/09/2023 hasta 17/10/2024

7. PERSONAL EMPLEADO

PERSONAL EMPLEADEO	CANTIDAD
Director de obra	1
Profesional en geotecnia	1
Profesional en estructuras	1
Profesional Ambiental	1
Residente de obras	1
Auxiliar de ingeniería	1
Residente Administrativo	1
Auxiliar Administrativo	1
Residente HSEQ	1
Trabajadora social	1
Gestoras sociales	1
Comisión topográfica	1
Personal de Oficios varios	2
Operadores de maquinaria	3
Conductores de volqueta	1
Conductor camión/camioneta	2
Almacenista	1
Vigilantes	1
Maestros de Obras	2
Auxiliares de albañilería	19
TOTAL DE PERSONAL:	43

8. MAQUINARIA UTILIZADA

Descripción	Cantidad
Retroexcavadora	1
Vibrocompactador	1
Minicargador	1
Adaptador punta demoledora para Minicargador	1
Camión	1
Camioneta	1
Tráiler	1
Retrocargador	1
Volqueta	1

9. EQUIPO UTILIZADO

Descripción	Cantidad
Planta eléctrica	1
Motobomba	1
Pulidora	4
Tronzadora	3
Compactador manual	3
Vibrador de concreto	2
Cortadora de concreto	2
Taladro demoledor	1
Equipo de topografía	1
Fumigadora para antisol	3
Kit de pavimento	2
Herramientas menores (buggys, palas, picos, barras, cizalla, mona, extensiones, tanques, rieles, etc.)	Varias

10. ACTIVIDADES REALIZADAS

10.1 CONSTRUCCION DE ANDENES

Se llevó a cabo la terminación de los tramos de andenes y rampas que se encontraban pendientes a lo largo de la obra, más exactamente en la Abc 900 a la altura de la Calle de las Rosas, Cra 11 con calle 56, Abc k0+1170 lado izquierdo, Abc k0+1500 y la rampa localizada en la Abc k0+420.





Imagen 1. Construcción de andenes y rampas

10.2 CORTE Y SELLO DE JUNTAS

Se realizó el sello de juntas de las placas que se encontraban pendientes tanto en la Cra 11 como en la Cra 15.



Imagen 2. Sello de juntas

10. 3 CONSTRUCCION DE FONDO Y ALETAS DE BOX CULVERT

Se llevó a cabo la elaboración de fondo y aletas para la estructura de box culvert en la K0+890, K1+057 y K1+500, con el propósito de mejorar la estabilidad y el flujo hidráulico en la zona. Estas estructuras fueron diseñadas y construidas siguiendo los parámetros técnicos establecidos, garantizando su resistencia y funcionalidad dentro del sistema de drenaje





Imagen 3. Construcción de fondo y aletas de box culvert.

10. 4 SEÑALIZACION

Se realizó la pintura de líneas blancas y amarillas tanto en la zona central como lateral de las vías, del mimo modo, se ejecutó la pintura de las cebras y flechas de piso sobre cada una de las vías concernientes al proyecto.



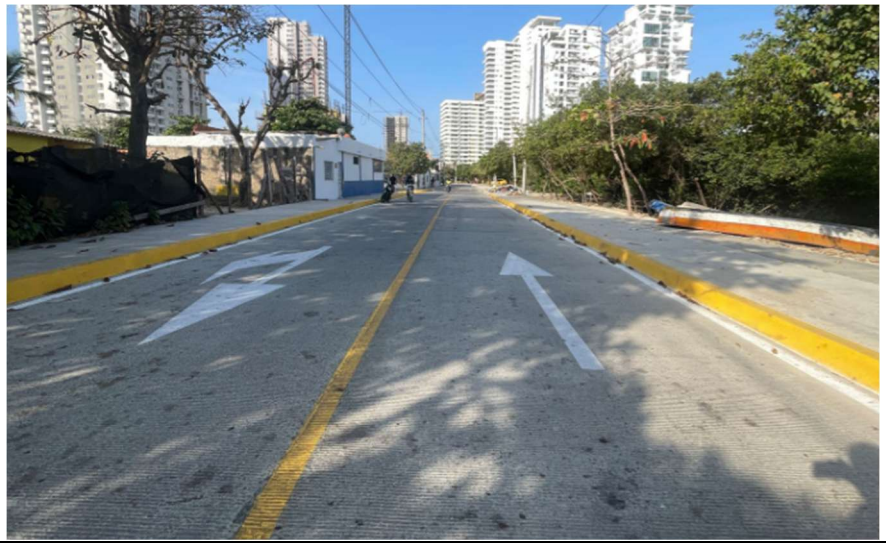


Imagen 4. Señalización horizontal

10. 5 LIMPIEZA DE CANALES

Se llevó a cabo la limpieza mecánica de los canales ubicados en las abscisas K1+050, K1+440 y K1+500 con el objetivo de drenar las aguas hacia el Caño Juan Angola.





Imagen 5. Limpieza mecánica de canales

11. LOGISTICA DEL PROYECTO

• Se cuentan con puntos de sombra (carpas) para cada frente de trabajo.

• Se dispone de un camión, camioneta y volquetas para traslado de materiales internos y externos.

• Se cuenta también con señalización en varios puntos de la obra.

• El personal operativo cuenta con su respectiva dotación de EPP.

• A puertas de cierre de la obra se realizó una limpieza exhaustiva de cada tramo del proyecto.



Imagen 6. Limpieza de obra





Imagen 7. Áreas limpias para entrega de obra

12. ASPECTO SOCIAL

Hasta la fecha se tiene un balance de actas de vecindad con un 100 % de ejecución.

13. EJECUCION DE OBRA

A la fecha, se ha ejecutado el 100% de las actividades del proyecto.