FECHA (D/M/A): 31-01-2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento de cárcamos
RANGO:	
CANTIDAD:	
ZONA	3
COMUNA	10
BARRIO	Guayaquil
FRENTE DE TRABAJO:	22

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA, ASOCIADA

2. DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MED 2025	CONTRATO No. 4600105052 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO MEDURBANO 20005377	CONTRATO No. 4600105322 DE 2025

HORARIO DE LABORES:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO: 8:00 pm.	
TERMINACIÓN: 10:30 pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

~~MAÑANA~~ Noche	Seca
~~TARDE~~ Madru	Seca.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

* Señalización y cierre del área a intervenir.
* Retiro de pernos y rejillas de cárcamos y sumideros
* Inspección visual de cárcamos y sumideros.
* Limpieza de cárcamos y sumideros.
* Colocación de rejillas y reemplazo de pernos en cárcamos.
* Observación:- En algunas ocasiones los pernos no se pudieron retirar porque se reventaban al tratar de retirarlos, ya estaban reventados, su cabeza tenía estrías o formas de las que no se contaba con los elementos requeridos para su extracción.
* Se realiza inspección de las pranjas de concreto con que se ancla la rejilla del cárcamo al auto, para determinar hasta que punto se deberá demoler y reemplazar.
* Retiro de señalización y apertura de vía.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	DUCADOS Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Ruiz Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 31-01-2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			SI	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Ivan Zapata	X		
2	Encargado				
3	Liguero				
4	~~Rastrillero~~ Oficial	Heidelver Valoyes.	X		
5	~~Rastrillero~~				
6	Ayudante	Andres Santoya	X		
7	Ayudante	Jerson David Diaz.	X		
8	Ayudante				
9	Ayudante				
10	Ayudante				
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor				
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión				
29	Conductor Volqueta(s)				
	controladora vial	Ernestina Bello Velasquez	X		
	controladora vial	Luz Mery Barbera	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			SI	No	
1	Rodillo manual				
2	Compresor				
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación				
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión				
16	Volqueta(s)				
	Dragon				
	Herramienta menor	Varios			

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 31-01-2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

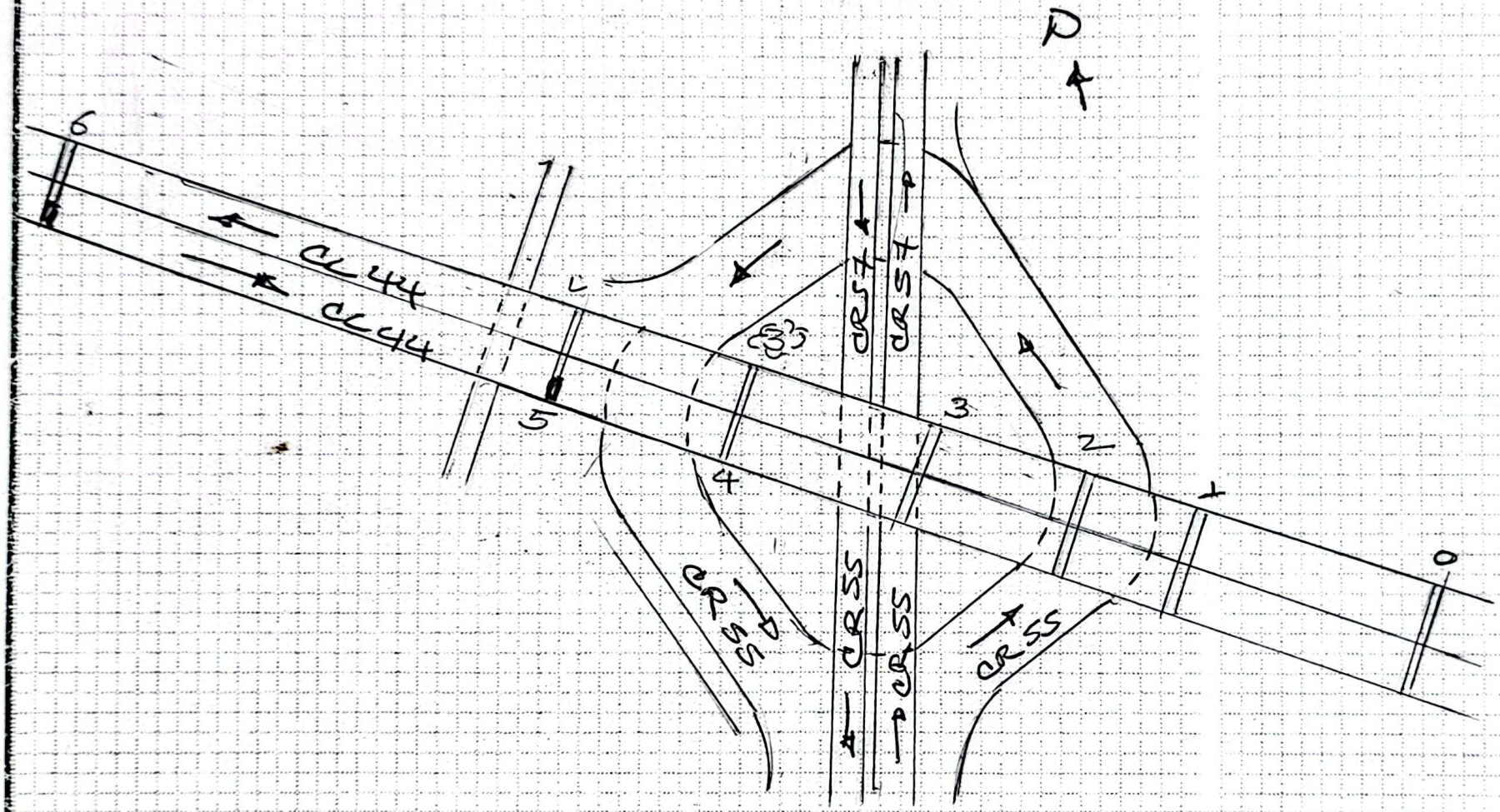
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000770			CL54 CR 55.	↓	limpieza de cordones				
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA					BOTADA DE ESCOMBROS				
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)	REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A):

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento cárcamos	FRENTE	22
RANGO:		CANTIDAD:	
BARRIO	Guayaquil	DIRECCIÓN	CL 44 CR 55

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 31-01-2026

10. ESQUEMAS

* El día de hoy se realizo la inspección de la calzada sur, sentido occidente-oriente (sentido del trafico vehicular), iniciando desde el cárcamo 6 hasta el 5, costado derecha COSTADO DERECHO.
* Cárcamo 6 → Demolición entre las rejilla 6 a la rejilla 10 en ambos costados
* Carcamo 5 → No requiere demolición

TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento de Cárcamos	FRENTE	22
RANGO:		CANTIDAD:	
BARRIO	Guayaquil	DIRECCIÓN	CL 44 CR 55

Powered by CamScanner