FECHA (D/M/A): 04-02-2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Mantenimiento de Carcamos

RANGO:

CANTIDAD:

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

ZONA: 3

COMUNA: 10

BARRIO: La Alpujarra/Centro Administrativo

FRENTE DE TRABAJO: 22

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:

~~INICIO~~ Noche: 8:00 pm

~~TERMINACIÓN~~ Madrug: 5:00 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

Hoo

MAÑANA: Seco

TARDE: Seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

* Señalización y cierre del área a intervenir (desde el día 03 de febrero se encuentra en cierre permanente el carril izquierdo de la calzada sur, aproximadamente 205m)
* Identificación y demolición de las áreas en mal estado de los cárcamos #0 y #1 de carril izquierdo calzada sur
* Limpieza y aplicación de adhesivo epoxico Epotec 1-1
* Colocación de malla electrosoldada D
* Preparación y vaciado de concreto 28MPa. con acelerante Accelguard 25, en dosificación 1:1:2
- Nota: Del concreto empleado en el vaciado fueron tomadas 06 muestras en camisas de 10 cm
* Se espero que el concreto derra punto y se procedio a realizar un palleteado, para generar rugosidad en el.
* Se trabajo en la Soldadura de rejillas a angulos de cárcamos

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: Daniel Acuña G. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA

Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR

FIRMA

NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 04-02-2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Ivan Zapata	X		
2	Encargado				
3	~~Liguero~~ Operal	William Acevedo			
4	Rastrillero				
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Jerson David Diaz	X		
7	Ayudante	Robert Jimenez	X		
8	Ayudante	Jose David Gil	X		
9	Ayudante	Pedro Gonzalez			
10	Ayudante				
11	~~Ayudante~~ Soldador	Jhon Freddy Mosquera	X		
12	~~Ayudante~~ soldador	Jorge Betancourt			
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	Conductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Roberto Pena	X		
29	Conductor Volqueta(s)				
	Controladora Vial	Luz Mery Cordero	X		
	Controladora Vial	Mariana Mosquera			

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
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~~ Equipo soldadura	Swiss, Lincoln			
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet, NPR	X		
16	Volqueta(s)				
	Pulidora (2)	Dewalt	X		
	Planta electrica (2)	Toyama	X		
	Martillo Demoledor	Hilti	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 04-02-2026

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)
2000768	0	1	Centro Adminstra. CL 44 CR 55	0,19	1,44	0,12		0,03	Demolición 3.1.2002
" "	0	2	" "	0,83	0,25	0,10		0,02	" "
2000768	1	1	Centro Administra CL 44 CR 55	0,81	0,28	0,10		0,02	Demolición 3.1.7002
" "	1	2	" "	0,21	0,70	0,15		0,02	" "
2000768	1	3	Centro Adminis. CL 44 CR 55	0,21	0,73	0,14		0,02	Demolición 3.1.2002
" "	0	1	" "	0,19	1,44	0,12		0,03	Concreto 28MPa 3.2.10
2000768	0	2	Centro Administra CL 44 CR 55	0,83	0,25	0,10		0,02	" "
" "	1	1	" "	0,81	0,28	0,10		0,02	Concreto 28MPa 3.2.10
2000768	1	2	Centro Administra CL 44 CR 55	0,21	0,70	0,15		0,02	" "
" "	1	3	" "	0,21	0,73	0,14		0,02	Concreto 28MPa 3.2.10
2000768	0	1	Centro Administra CL 44 CR 55	0,19	1,44	0,12		0,03	Aditivo 2.4.3
" "	0	2	" "	0,83	0,25	0,10		0,02	" "
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): 04-02-2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

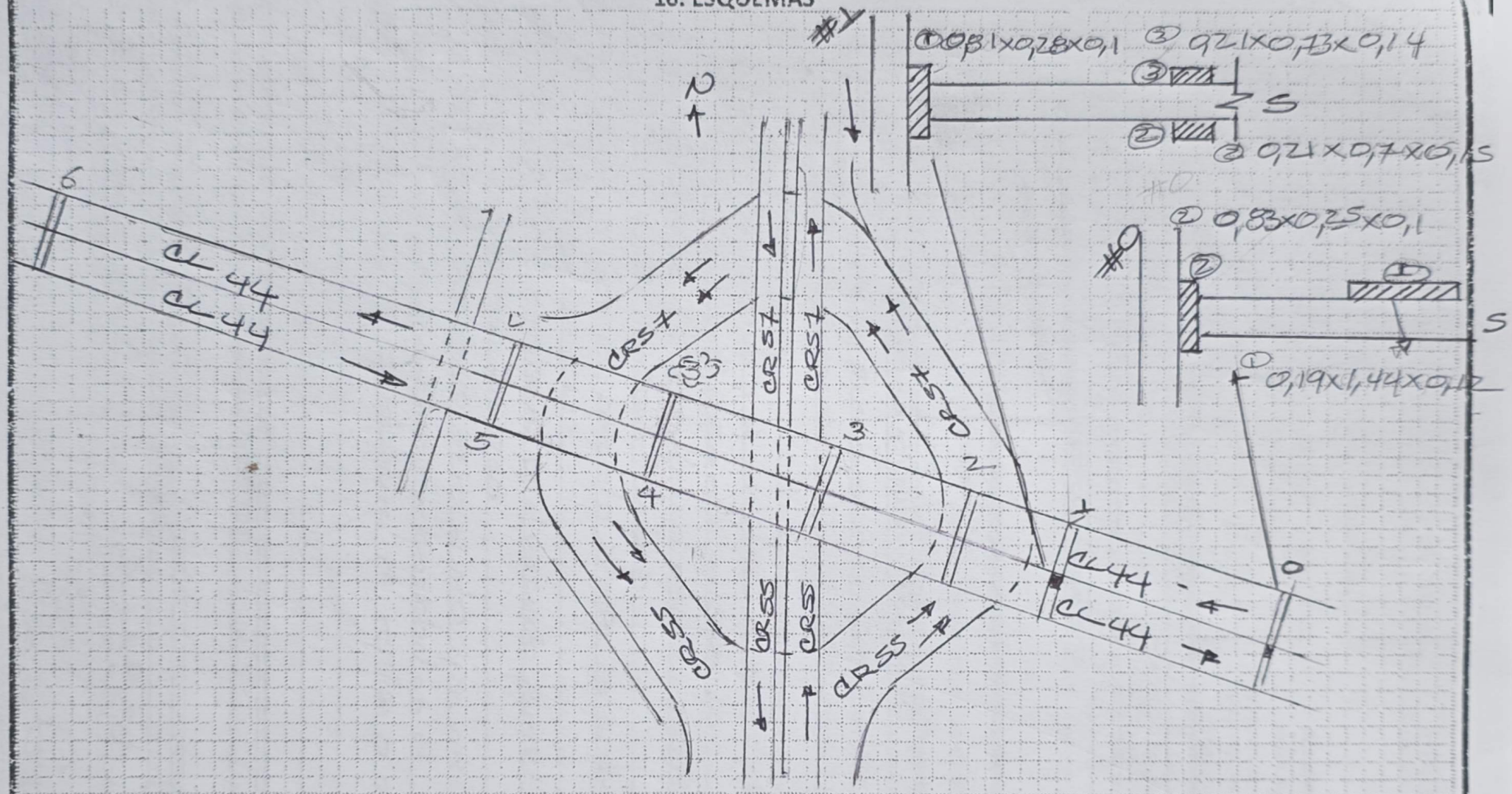
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000768	1	1	centro Admin. J. CL44 CRS5	0,81	0,28	0,10		0,02	Adhuo 2.4.3
" "	1	2	" "	0,21	0,70	0,15		0,02	" "
2000768	1	3	B. centro Administrativo CL44 CRS5	0,21	0,73	0,14		0,02	Adhuo 2.4.3
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): 04-02-2026

10. ESQUEMAS



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

Powered by CamScanner