FECHA (D/M/A): 03-02-2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

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

RANGO:

CANTIDAD:

ZONA: 3

COMUNA: 10

BARRIO: La Alpujarra / centro Administ

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:

~~INICIO~~: 8:00 pm

TERMINACIÓN: 5:00am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

~~MAÑANA~~ Noche: seco

~~TARDE~~ Madrugada: seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

* Señalización y cierre del área a intervenir (fueron cerrados aproximadamente 225m del carril izquierdo calzada sur CL 44)
* Identificación y demolición de áreas en mal estado del carcamos #6, #5 y #3
* Previo al vaciado del concreto se limpio el área, para garantizar adhesión entre concreto nuevo y viejo, se emplea el adhesivo epoxico epotoCL-1
* Colocación de malla electro soldada D.
* Preparación y vaciado de concreto 28MPa con acelerante Accelguard 25, en dosificación 1.1.2.
  - Nota: Del concreto empleado para vaciado ~~no~~ fueron tomadas muestras ya que no se contaba con las camisas.
* Se espero que el concreto diera punto y se paleteo
  - Observación: Se presento un incidente con la moto de placa HZK79H, cuyo conductor se distrajo (como el mismo manifestó) y entro con la malla naranja del cerramiento y se calló, no se presentaron lesiones ni daños mayores.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Duque G. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 03-02-2026

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		x		
4	~~Rastrillero~~ Oficial	William Acosta			
5	Rastrillero				
6	Ayudante				
7	Ayudante	Jeison David Diaz	x		
8	Ayudante	Robert jimenez	x		
9	Ayudante	Jose David Gil	x		
10	Ayudante	Pedro Gonzalez	x		
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	Roberto Pena	x		
29	Conductor Volqueta(s)				
	controladora vial	Maria Sarabia	x		
	controladora vial	Luz Mery Cordero	x		

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				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet NPR	x		
16	Volqueta(s)				
	Planta electrica (4)	Toyama	x		
	Pulidora	Dewalt	x		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 03-02-2026

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)
2000769	3	1	B centro Administrati CL44 CR55	0,19	3,12	0,11		0,07	Demolicion
2000770	5	1	B. la Alpujarra. CL44 CR55	0,41	0,28	0,10		0,01	" "
" "	6	1A	" "	0,20	1,55	0,105		0,03	Demolicion
2000770	6	1B	B. la Alpujarra. CL44 CR55	0,81	0,28	0,11		0,02	" "
" "	6	1C	" "	0,17	1,06	0,105		0,02	Demolicion
2000770	6	2	B. la Alpujarra CL44 CR55	0,14	0,42	0,12		0,01	" "
" "	6	3	" "	0,24	0,4	0,10		0,01	Demolicion
2000769	3	1	centro Administra. CL44 CR55	0,19	3,12	0,11		0,07	concreto 28MPa.
2000770	5	1	la Alpujarra. CL44 CR55	0,41	0,28	0,10		0,01	" "
" "	6	1A	" "	0,20	1,55	0,105		0,03	concreto 28MPa.
2000770	6	1B	la Alpujarra CL44 CR55	0,81	0,28	0,11		0,02	" "
" "	6	1C	" "	0,17	1,06	0,105		0,02	concreto 28MPa
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): 03-02-2022

9. CALCULO DE CANTIDADES

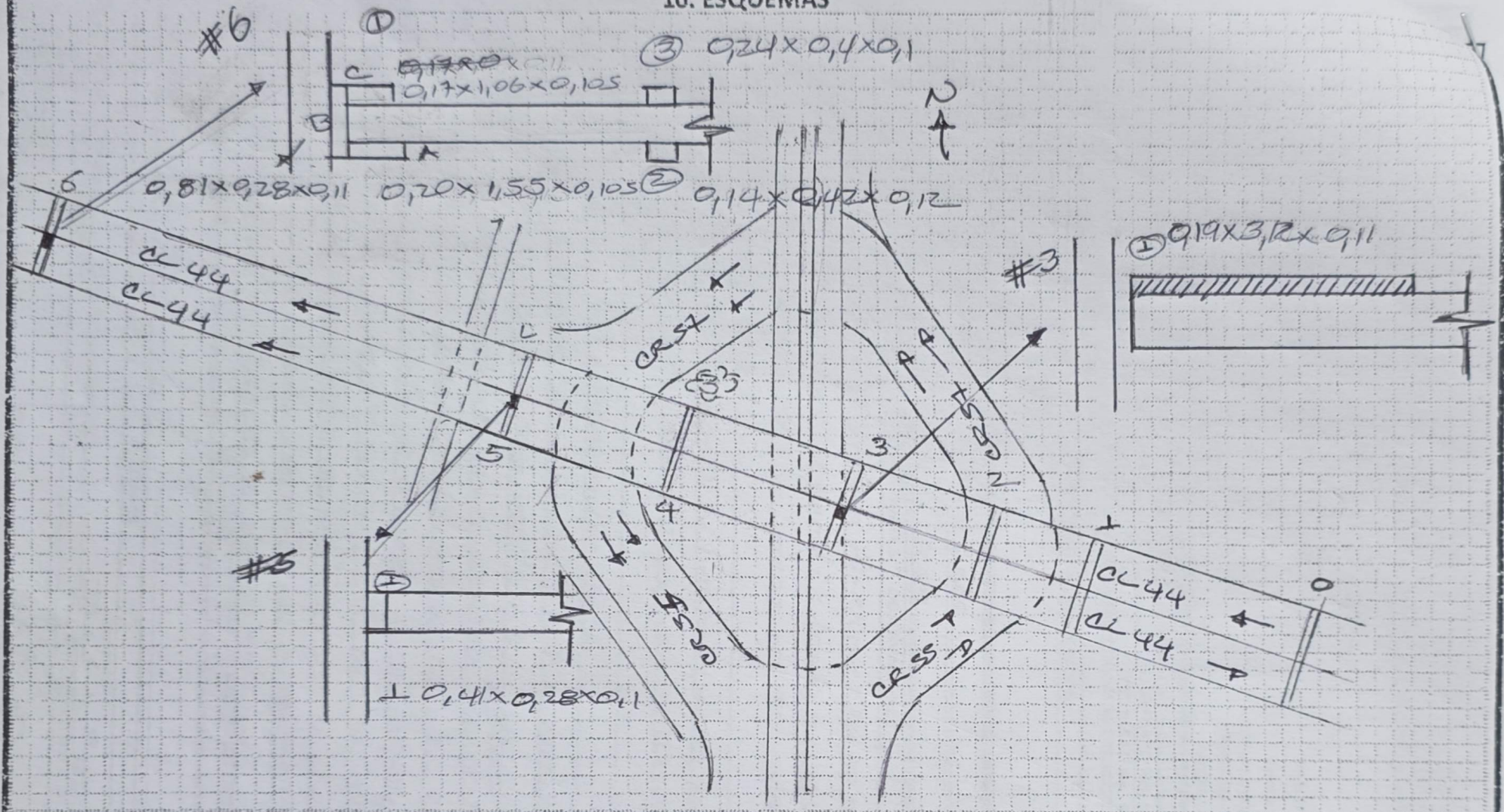
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000770	6	2	B. La Alpujarra CL44 CR55	0,14	0,42	0,12		0,01	concreto 28 MPa
" "	6	3	" "	0,24	0,40	0,10		0,01	" "
2000769	3	1	B centro Administ CL44 CR55	0,19	3,12	0,11		0,07	Aditivo
2000770	5	1	B. La Alpujarra CL44 CR55	0,41	0,28	0,10		0,01	" "
" "	6	1A	" "	0,20	1,55	0,105		0,03	Aditivo
2000770	6	1B	B. La Alpujarra CL44 CR55	0,81	0,28	0,11		0,02	" "
" "	6	1C	" "	0,17	1,06	0,105		0,02	Aditivo.
2000770	6	2	B. La Alpujarra CL44 CR55	0,14	0,42	0,12		0,01	" "
" "	6	3	" "	0,24	0,40	0,10		0,01	Aditivo
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): 03-02-2026

10. ESQUEMAS



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

Powered by CamScanner