FECHA (D/M/A): 09-02-2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

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

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 Admvo

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.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Noche Seco

TARDE: Madrug. Seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

* Inspección de señalización instalada.
* Aplicación de adhesivo epoxico epotec L-1
* Colocación de malla electro soldada y vaciado de frappas alrededor de los cárcamos 0, 1 y 6, se esta vaciando concreto 28 MPa con Accelerank Accelguard 25
- Del concreto empleado en el vaciado fueron tomadas 6 muestras en camisas de 10 cm

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: David Duña G. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A):

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Sí	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Ivan Zapata	X		
2	Encargado	Jorge Monsalve	X		
3	Liguero				
4	~~Rastrillero~~ Oficial	Willian Acevedo	X		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Jerson David Diaz	X		
7	Ayudante	Robert Jimenez	X		
8	Ayudante	Jose David Gil	X		
9	Ayudante	Pedro Gonzalez	X		
10	Ayudante				
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	~~Ayudante~~ Soldador	Jhon Freddy Mosquera	X		
14	~~Ayudante~~ "	Jorge Betancourt.	X		
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	Mariana Mosquera	X		
	" "	Luz Mery Cordero	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Sí	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor				
3	Fresadora				
4	~~Finisher~~ Equipo Soldar. 2				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación				
10	Placa vibratoria				
11	Soplador	Makita	X		
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet NDR	X		
16	Volqueta(s)				
	Planta electrica (2)	Toyama	X		
	Martillo demoledor		X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 09-02-2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000768	0	1A	Centro Administra. CC44CR55	0,19	3,23	0,11		0,07	demolición 3.1.2002
11 11	0	1B	11 11	0,205	3,21	0,11		0,07	11 11
2000768	0	1C	Centro Administra CC44CR55	0,8	0,265	0,10		0,02	Demolición 3.1.2002
11 4	1	1	11 11	0,205	1,4	0,125		0,04	11 11
2000768	1		———	———		———		———	———
2000770	6	1	La Alpujarra CC44CR55	0,22	3,22	0,12		0,09	Demolición 3.1.2002
2000770	6	2	11 11	0,18	1,96	0,11		0,04	11 11
2000768	0	1A	Centro Administra CC44CR55	0,19	3,23	0,11		0,07	Concreto 28MD 3.2.10
2000768	0	1B	11 11	0,205	3,21	0,11		0,07	Concreto 28MD 3.2.10
2000768	0	1C	Centro Administra CC44CR55	0,80	0,265	0,10		0,02	11 11
2000768	1	1	Centro Adminis. CC44CR55	0,205	1,4	0,125		0,04	Concreto 28 3.2.10
2000770	6	1	La Alpujarra CC44CR55	0,22	3,22	0,12		0,09	11 11
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 09-02-2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

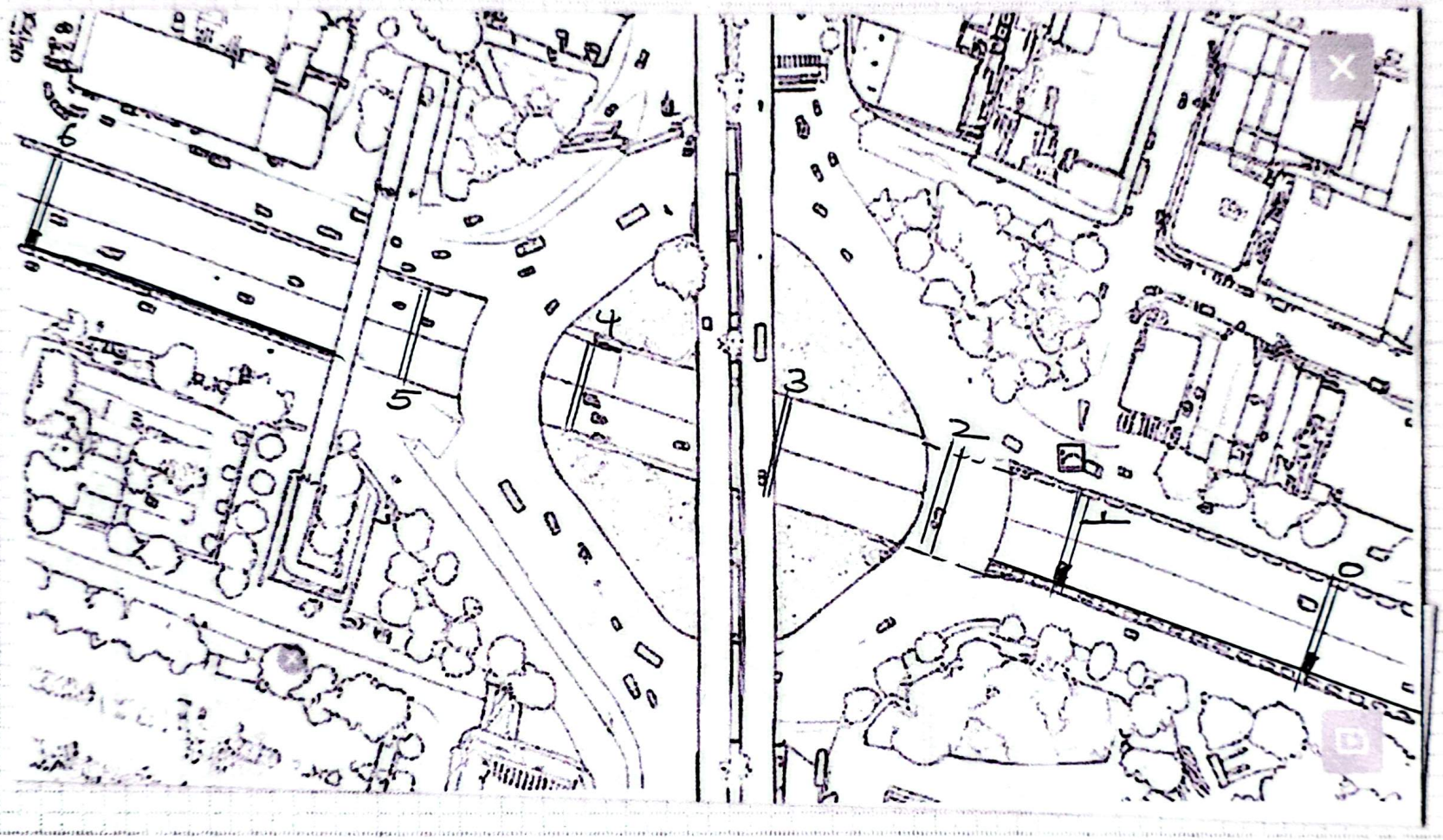
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000770	6	2	la Alpujarra CL44 CRS5	0,18	1,96	0,11		0,04	Concreto 28 3.2.10
2000768	0	1A	centro Admins. CL44 CRS5	0,19	3,23	0,11		0,07	Adit 00 2.4.3
2000768	0	1B	" "	0,205	3,21	0,11		0,07	" "
2000768	0	1C	centro Admins. CL44 CRS5	0,80	0,265	0,10		0,02	Adit 00 2.4.3
2000768	1	1	" "	0,205	1,4	0,125		0,04	" "
2000770	6	1	la Alpujarra CL44 CRS5	0,22	3,22	0,12		0,09	Adit 00 2.4.3
2000770	6	2	" "	0,18	1,96	0,11		0,021	" "
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): 09-02-2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento de cárcamos	FRENTE	22
RANGO:		CANTIDAD:	
BARRIO	Guayaquil	DIRECCIÓN	CC 44 CR55

Powered by CamScanner