FECHA (D/M/A): 10-02-2026

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito
Ciencia, Tecnología e Innovación

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

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Obras Complementarias
RANGO:	N.A.
CANTIDAD:	
ZONA	01
COMUNA	01-Popular
BARRIO	0103-Popular
FRENTE DE TRABAJO:	10

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: 7:00 a.m.
TERMINACIÓN: 5:00 p.m.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: soleado, seco
TARDE: nublado, seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- El sitio cuenta con cerramiento vial con balizas y malla naranja. Valla fijera.
- Se excava brecha para instalación de cordón - desmonte, reinstalación y/o suministro de piso en adoquín. - Preparación en sitio y vaciado de llave de contención en concreto, a lado y lado de cordón instalado
- 2:40 - 3:00 p.m, llovizna.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Jauthoe Vo Bo TECNÓLOGO CONTRATISTA	Natalia Marín Vélez. Vo Bo TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Acuña G. Vo Bo INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo Bo INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 10 - 02 - 2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero				
2	Encargado	Carlos Mario Giraldo	X		
3	Liguero				
4	~~Rastrillero~~ Oficial	Juan Carlos Briceño	X		
5	~~Rastrillero~~ Oficial	Jorge Salas	X		
6	Ayudante	Juan Camilo Castillo	X		
7	Ayudante	Alex Martinez Hoyos	X		
8	Ayudante	Andrés Beltrán Hernández	X		
9	Ayudante	Jesús David Lasso	X		
10	Ayudante Aux. tránsito	Erustevana Bello Velásquez	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				
29	Conductor Volqueta(s)				

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	~~Rodillo manual~~ Cortadora	Cortadora de disco	X		
2	~~Compresor~~ Planta eléctrica	Planta eléctrica	X		
3	~~Fresadora~~ Martillo demoledor	Martillo demoledor	X		
4	~~Finisher~~ Vibrocomp. placa	Vibrocompactador de placa	X		
5	~~Retroexcavadora~~ Rana	Rana	X		
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)				
		Herramienta menor	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 10/02/2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

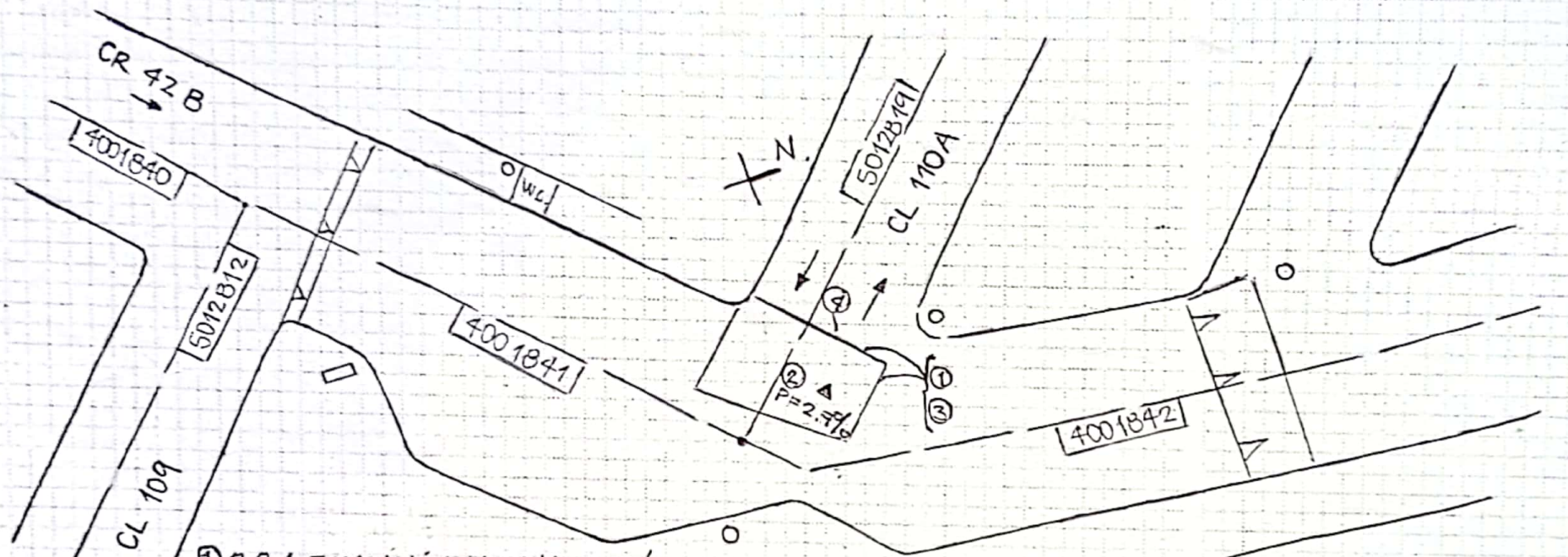
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
4001842	N.A.	2.1.7.	CR42BCL110A-20	5.18	(3.85+3.3)÷2		18.52		DESMONTE ADOQUIN
4001842	N.A.	2.2.1	CR42B CL110A-20	4.9+3.3	0.45	0.40		1.48	EXCAVACION MANUAL
4001842	N.A.	2.1.6.	CR42B CL110A-20	4.9	0.45	0.10		0.22	DEMOL. CONCRETO
4001842	N.A.	3.2.5	CR 42B CL110A-20	4.9+3.3					INSTAL. CORDON.
4001842	N.A	2.2.4	CR42 B CL 110A-20	12.6	3.56	0.07		3.14	SUM.TTE, INSTAL BASE.
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
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 10 - 02 - 2026

10. ESQUEMAS



① 2.2.1 EXCAVACIÓN BRECHA CORDÓN.
$0.45 \times 0.40 \times (4.9 + 3.3) = 1.48\ m^3$

② 2.1.7. DESMONTE ADOQUÍN
$(3.50 + 3.85) \times 5.18 \div 2 = 2.41\ m^3$

③ 3.2.5 INSTALACIÓN CORDÓN
$4.9 + 3.3 = 8.2\ m$

* ④ 2.16 DEMOLICION CONCRETO.
$4.9 \times 0.45 \times 0.10 = 0.22\ m^3$



UVA
LA CORDIALIDAD.

TIPO DE INTERVENCIÓN:	Obras Complementarias	FRENTE	10
RANGO:	N A.	CANTIDAD:	
BARRIO	Popular.	DIRECCIÓN	CR 42 B CL 110A - 20

Powered by CamScanner