FECHA (D/M/A): 12-02-2026

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

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

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCION (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:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO: 7:00 a m.	
TERMINACIÓN: 5:00 p m.	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: nublada, seca

TARDE: nublada, seca.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- La zona se encuentra demarcada con bolizas, malla naranja, valla tijera.
- Se encuentra deteriorada una pequeña área aledaña al cordón transversal (zona ① en esquema), debido a que la noche anterior parquearon un vehículo en la bahía y los demás vehículos que transitaban pasaban sobre el adoquín provocando que se desconfinara.
- Se recibe visita de personal SST que hace entrega de EPP.
- Victor Vargas, líder de comunicaciones del consorcio, hace énfasis en el uso de la valla tijera. Jazhiin Ramirez desde el área social refuerza el tema de las comunicaciones asertivas y respetuosas.
- Se habilita carril izquierda para intervenir el derecho
- Hoy se programa intervenir el área junto a CL109 (realce tapa válvula) y demoler el cordón transversal restante, también desmontar y reinstalar área contigua al nuevo cordón.

5. VISITANTES

Ashley García - P. Social.

6. FIRMAS

NOMBRE: JAUNTE	Natalia Marin Vélez.
V° B° DE INGENIERO CONTRATISTA	V° B° DE INGENIERO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Ruiz G.	NOMBRE:
V° B° DIRECTOR DE FRENTE CONTRATISTA	V° B° INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A) 12-02-2026.

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA SI	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/ingeniero	Carlos Mario Giraldo	X		
2	Encargado				
3	Liquero				
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	Enestevana 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 Imprimacion				
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 electrica	Planta electrica	X		
3	~~Fresadora~~ Martillo demoledor	Martillo demoledor	X		
4	~~Finisher~~ Vibro comp. 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				
14	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión				
16	Volqueta(s)				
		Herramienta menor	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 12/02/2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

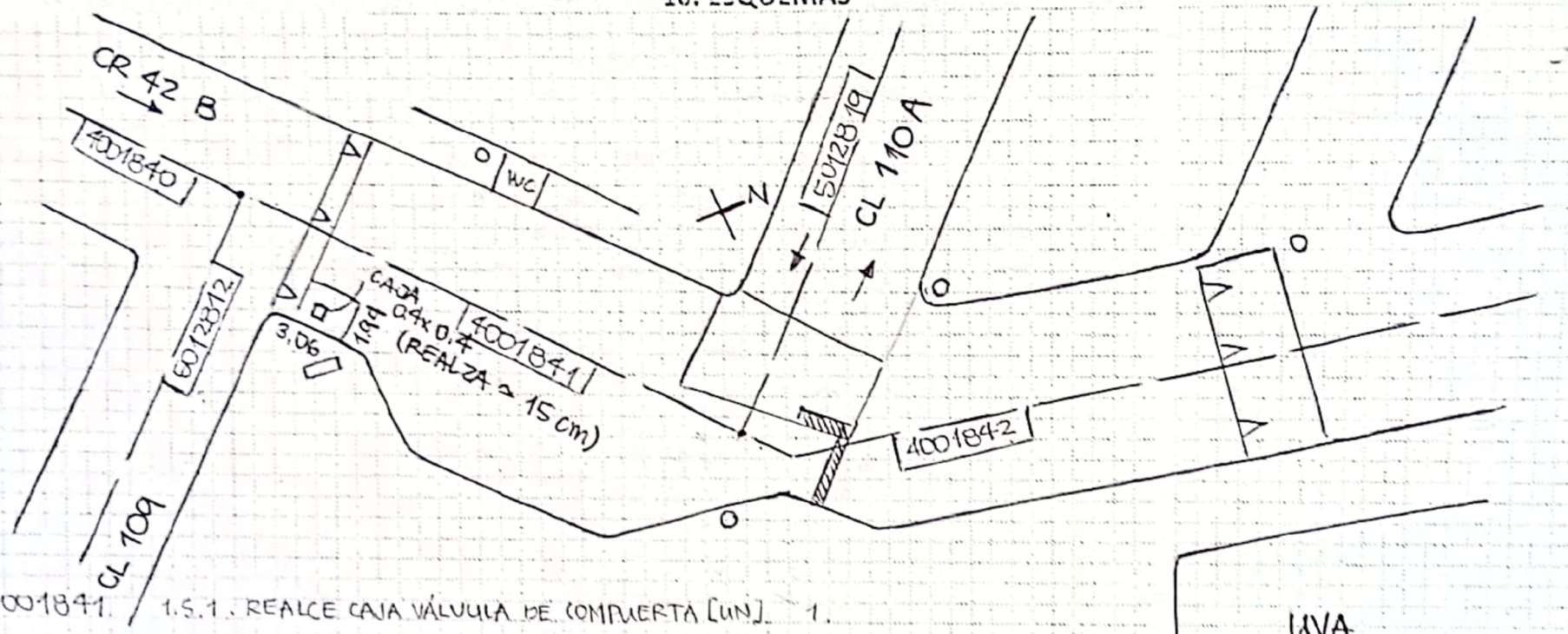
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	UN ~~Ton~~ UN ~~Kgl~~
4001841	N.A.	1.5.1	CR42BCL110A-20	1					REALCE CAJA VALVULA
4001841	N.A.	2.1.8	CR42B CL 110A-20	3	2,17		6.51		DESM Y REINST. ADOQUIN.
4001842	N.A.	2.1.6	CR42BCL110A-20	3,55	0,4	0.15		0.213	DEMOL ESTR. CONCRETO
4001842	N.A.	2.2.1	CR42B CL 110A-20	3.55	0.4	0.5		0.71	EXCAV MANUAL 0-2m.
4001842	N.A.	2.2.4	CR42BCL 110A-20	12.5	2.7	0.07		2.36	SUM, TTE, INST. BASE.
4001842	N.A.	2.2.4	CR42BCL110A-20	3.41	3.6	0.07		0.86	SUM, TTE, INST. 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): 12-02-2026

10. ESQUEMAS



✓4001841 1.5.1. REALCE CAJA VÁLVULA DE COMPUERTA [UN]. 1.

✓400184-1 2.1.8. DESMONTE Y REINSTALACIÓN ADOQUÍN [m²]

✓3.06 x 1.94 - (0.4 x 0.4) = 5.78 m²
L CAJA.

(4.2 + 3.5) x 3.0 ÷ 2 = 11.63 m²

✓4001842 3.2.5. SUM, TTE Y COLOCACIÓN BORDILLO PREF [m]

3.55 m

✓4001842 2.1.6. DEMOL ESTRUCT. CONCRETO [m³]

3.55 x 0.15 x 0.4 = 0.213 m³

✓ 2.2.1. EXCAV. MANUAL 0-2m. [m³]

3.55 x 0.5 x 0.4 = 0.71 m³

UVA
LA CORDIALIDAD.

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

Powered by CamScanner