FECHA (D/M/A): 23-02-2026

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de 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:	
CANTIDAD:	2,40 Metros Instalación Cordón
ZONA	3
COMUNA	10 La Candelaria
BARRIO	La Candelaria
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: 8:00 P.M.	
TERMINACIÓN: 6:00 A.M	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA

TARDE

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se comienza la jornada a las 8:00 p.M.
Durante el transcurso de la misma se ejecutan actividades de excavación sobre el modulo N° 2. Necesaria para instalar el cordón transversal. En este proceso se encuentra una socavación aledaña a tuberia de acueducto (No se evidencia fuga) se realiza lleno y compactación con base - cemento. En total se hace excavación de 1,66 m^3 de material de base y se utiliza 1,54 m^3 para el lleno.
Posterior a esto se realiza la respectiva instalación de los cordones de confinamiento transversales (2,40 metros lineales) y se realiza atraque con concreto de 21 Mpa.
Se finaliza jornada a las 6:00 A.M.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Daniel Sánchez Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Avendaño Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 23-02-2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jaime Vera	✓		Consorcio VialMed
2	Encargado				
3	Liguero				
4	Rastrillero				
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Carlos Mato (oficial)	✓		Ingealgrupos
7	Ayudante	Omar Cárdenas (oficial)	✓		" "
8	Ayudante	Emerson Córdoba	✓		" "
9	Ayudante	Yeisman Mosquera	✓		" "
10	Ayudante	Stiven Anzola	✓		" "
11	Ayudante	Pedro Gonzalez	✓		" "
12	Ayudante	Alex Martinez	✓		" "
13	Ayudante	Fredy Alvarez	✓		" "
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)				
	Aux. Vial	Enestevana Bello	✓		Consorcio VialMed

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				
16	Volqueta(s)				
	Planta eléctrica		✓		
	Martillo demoledor eléctrico		✓		
	Pulidora		✓		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 23-02-2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

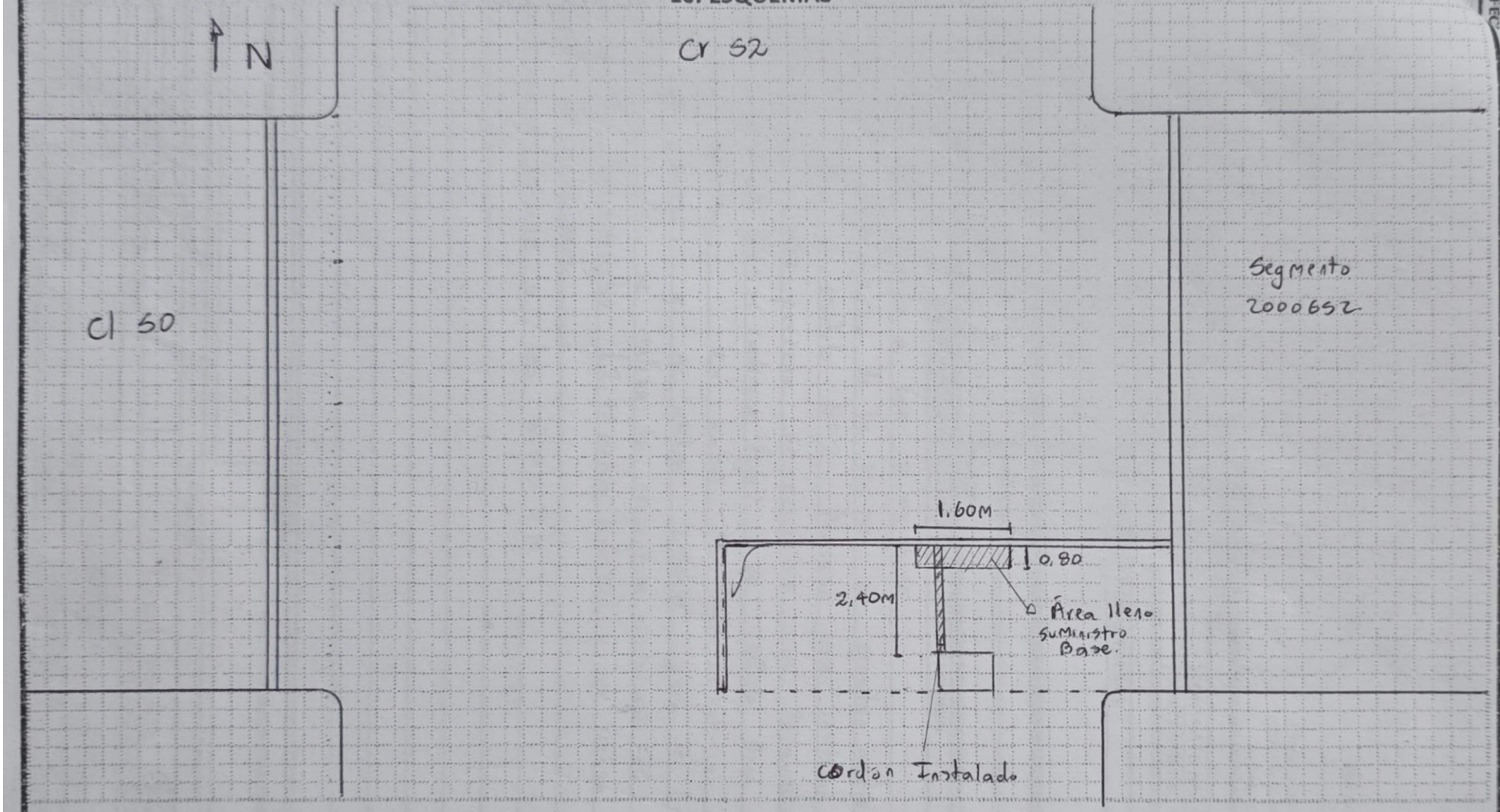
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000 652	Excavación Brecha	(2.2.1)	Cl 50 x Cr 52	2,40	0,35	0,40		0,34	
2000 652	Instalación Cordones	(3.2.5)	Cl 50 x Cr 52	2,40					
2000 652	concreto 21MPa	(3.2.13)	Cl 50 x Cr 52	2,40	0,20	0,25		0,12	
2000 652	Excavación	(2.2.1)	Cl 50 x Cr 52	1,60	0,80	1,20		1,54	
2000 652	Lleno Base	(2.2.4)	Cl 50 x Cr 52	1,60	0,80	1,20		1,54	
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): 23-02-2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Obras Complementarias	FRENTE	10
RANGO:		CANTIDAD:	2,40 metros lineales Instalación Cordón
BARRIO	La Candelaria	DIRECCIÓN	Cl 50 x Cr 52

Powered by CamScanner