FECHA (D/M/A): 08-04-2026

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: NA	CANTIDAD: 1,80 M3.
ZONA	
COMUNA	16
BARRIO	Belen
FRENTE DE TRABAJO:	6

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: 5:30 p.m.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Vaciado concreto losa e = 0.10 M

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:
MAÑANA: NUBLADO
TARDE: SOLEADA

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. Señalización y demarcación del área a intervenir
2. Reparación concreto fc = 21 mpa para andén e = 10cm; incluye el vaciado.
3. Instalación de tablero y tapa PACK.
4. Instalación de malla electrosoldada D-84.
5. Retire capa de asfalto; incluye su instalación (Se repone el elemento)
6. Demolición concreto tapa de caja de registro.
7. Vaciado concreto para tapa de caja de registro.
8. Limpieza en general del área intervenida
9. Cargue y retiro de equipo, materiales

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: JAIME A. B.	NOMBRE: DIEGO LUIS TOMAS PARRA
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: David Aguilo	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 08-04-2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero				
2	Encargado				
3	Liguero				
4	Rastrillero				
5	Rastrillero				
6	Ayudante				
7	Ayudante				
8	Ayudante				
9	Ayudante				
10	Ayudante				
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	Conductor Carrotanque				
28	Conductor Camión				
29	Conductor Volqueta(s)				
30	AUXILIAR				

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)				
17	CONCRETADORA	NO RECIBIDA	X		CMP = 2.5+00

FECHA (D/M/A): 06-04-2026

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)
				33,60	0,20	0,35	(Nivel)	2,35	Concreto
				32,0	1,02	0,10		3,26	f'c = 21 MPa
				1,60	1,17	0,10		0,19	Resistencia
								5,80 m3	
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

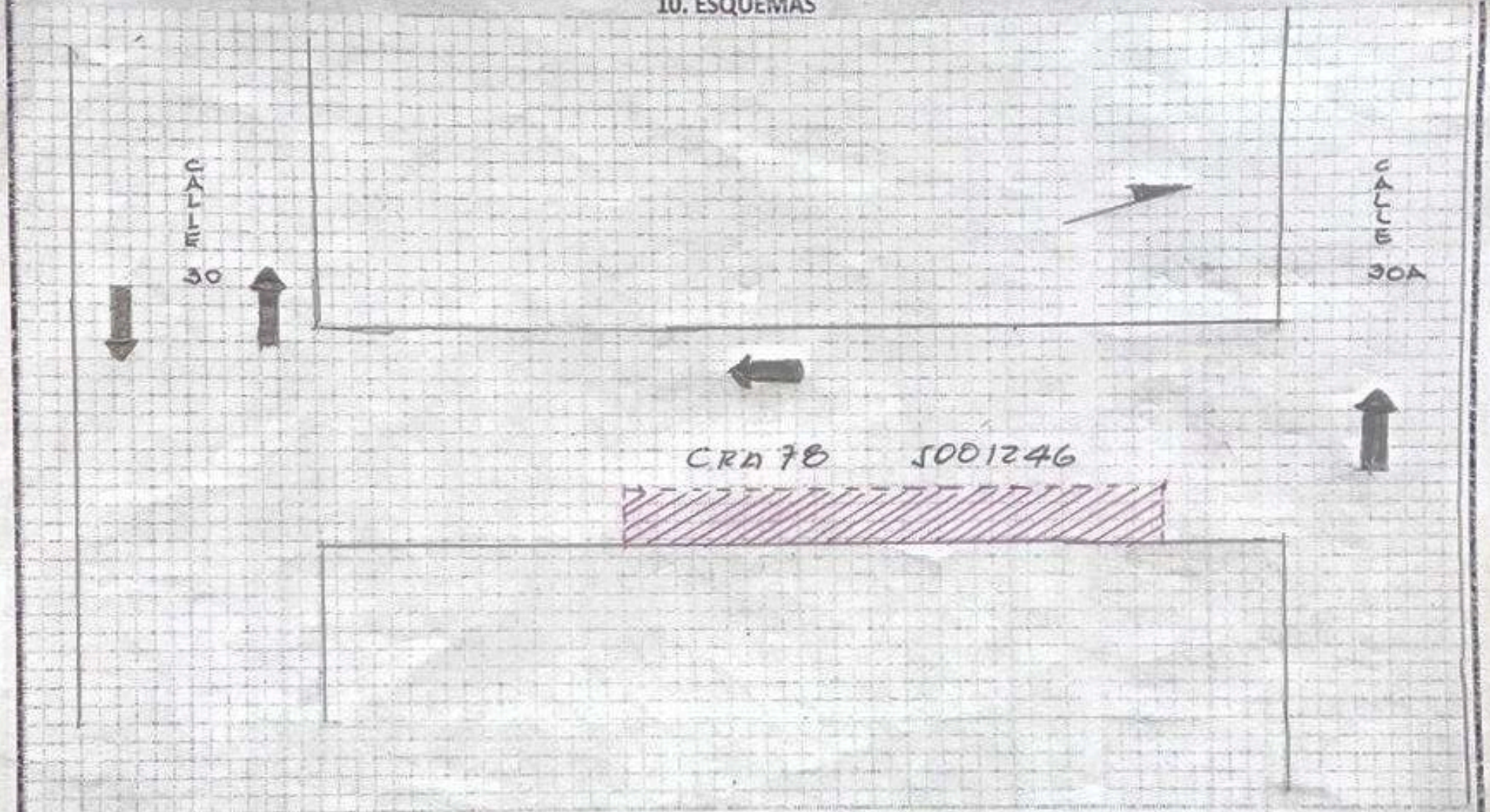
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)

BOTADA DE ESCOMBROS

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

FECHA (D/M/A): 08-04-2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	OBRAS COMPLEMENTARIAS	FRENTE	6
RANGO:	N. A	CANTIDAD:	1,80 M3
BARRIO	Bolon	DIRECCIÓN	CRA 78 ENTRE CALLE 30A Y CALLE 30