FECHA (D/M/A): 3/03/2026

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):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 11,01 ton
ZONA	4
COMUNA	13 - San Javier
BARRIO	EL SOCORRO
FRENTE DE TRABAJO:	7

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 am
TERMINACIÓN:	5:00 pm
JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:	—

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Soleada Parcialmente
TARDE	Soleada

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. Localización del frente de trabajo y zona a intervenir.
2. Señalización de áreas de intervención Segun PMT.
3. Marcación de baches con patologías (Piel de cocodrilo, Grietas, huecos, Etc)
4. Demolición de carpeta asfaltica con compresor y martillo.
5. limpieza de Baches y Retiro de Escombros.
6. liga con emulsión asfaltica en Frio.
7. Instalación de mezcla asfaltica Mdc-19 + Rap Fibra.
8. Compactación de mezcla asfaltica con Vibro-Compactador Manual.
9. Cargue de Escombros manual en Volqueta.
10. Retiro de Señalización con PMT.
11. Orden y Aseo en Frente de Trabajo.

Nota: se atiende Dirección del listado solicitada por la SIF CL 45 CR 99-28, Silo TSA300

- Se hace un mitigación EN el segmento de vía 5005382.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Juliana Alzate A.	Jonny Alexander Mejia Gomez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro V.	NOMBRE: Jose Luis Guzman. A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 3/03/2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			SI	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Juliana Mazo			
2	Encargado				
3	Liguero	Carlos Carmona			
4	Rastrillero	Sebastian Toro			
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Carlos Sanchez			
7	Ayudante	Alvaro Alvarez			
8	Ayudante	Julian Marin			
9	Ayudante	Cristian Giraldo			
10	Ayudante	Alvaro Osorio			
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Roberto Carlos Vasquez			
17	Operador compresor	Cristian Camilo Ortas			
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Carlos Carmona			
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Javier Pabón			
29	Conductor Volqueta(s)				
30	Controlador Vial	Esterany Velez			

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual	Hyswarna LP - 6500			
2	Compresor	KAESER M50 - 108			
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmita EYP			
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	LKK 838 Sabaneta.			
16	Volqueta(s)				

Scanned with CamScanner

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 3/03/2026

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)
5005382	167360	1	CL 47B CR 102-74	2,1	1,55	0,138	3,26	0,45	1,08
5005382	167361	2	CL 47B CR 102-30	8,8	1,17	0,135	10,30	1,39	3,34
5005382	167362	3	CL 47B CR 102-42	2,58	1,74	0,162	4,49	0,73	1,75
5005382	167363	4A	CL 47B CR 102-76	3,6	2,3	0,128	8,28	1,06	2,54
5005382	167363	4B	CL 47B CR 102-76	8,25	0,9	0,129	7,43	0,96	2,30
TOTALES							33,75	4,58	11,01

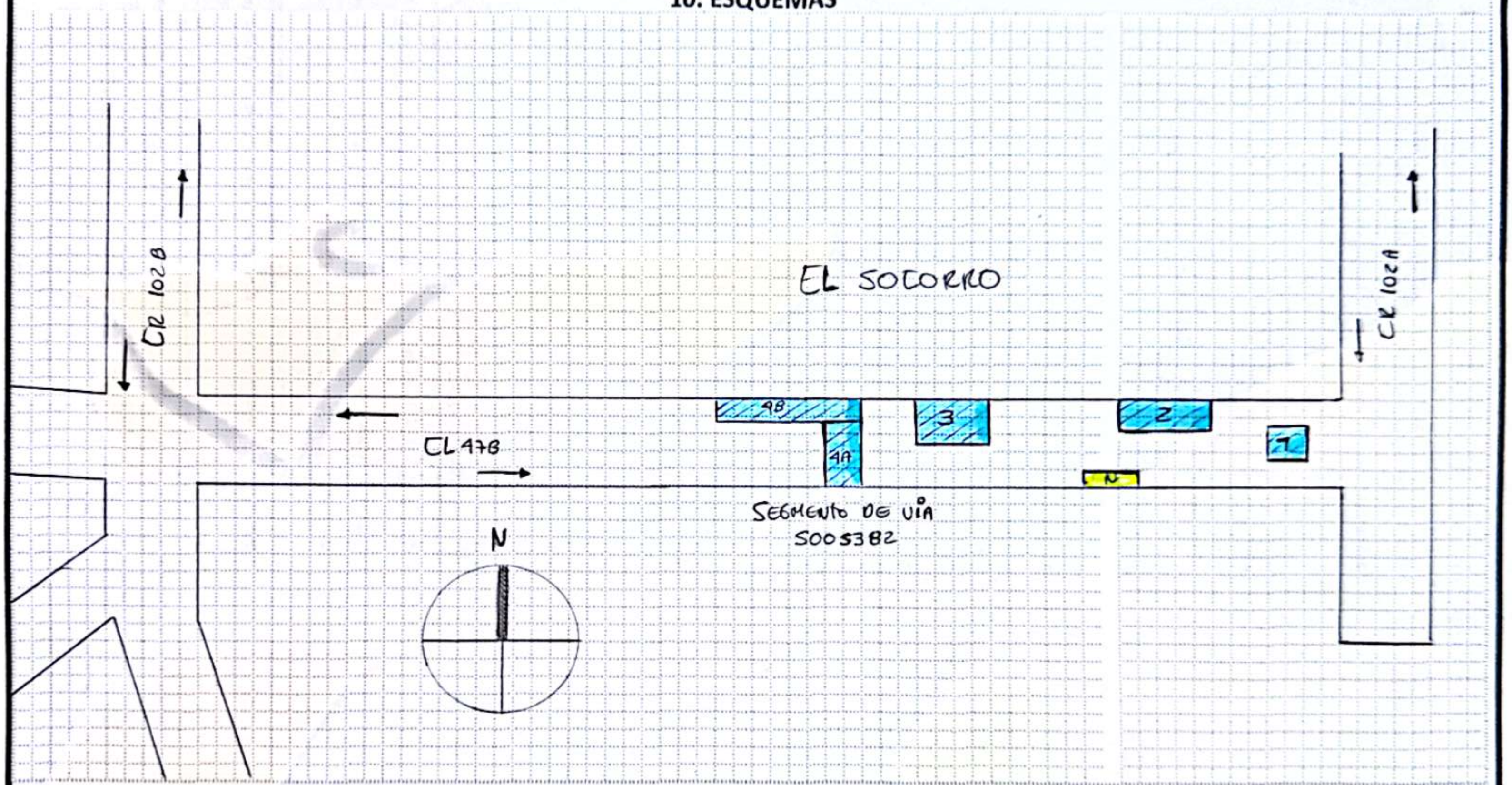
MEZCLA ASFALTICA					BOTADA DE ESCOMBROS				
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)	REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
537153	SNR 969	11,01	11,01	148°C	25299	SNR 969	Sencilla	1	Proximetro.

Scanned with CamScanner

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 3/03/2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	7
RANGO:	1	CANTIDAD:	71,01 ton
BARRIO	El Socorro	DIRECCIÓN	CL 47B CR 102; CL 45 CR 99-28

Scanned with CamScanner
Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS

Nº 25299

PROVEEDOR: SUM-2055

VALE POR UN VIAJE: Escombro

3/03/2026

PLACA No: SNR 959 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Pavimentar

RECIBIDO POR:

3/03/2026

NOTA IMPORTANTE

Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

Julian Alzate A.

Firma Autorizada

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

REMISION DE MATERIALES -----20260303 09:49

PAVIMENTAR S.A

NIT: 800.040.014-6

Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE RASCULA: 537153

PLACA: SNR959 537153

CONDUCTOR: DANIS MORALES

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1 c - tibia -

asfalto 60 -70 - RAP

CANT. NETA: 11,01 Ton

11,01 ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: V0000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI ALMEB

2026 #2149

PESO TARA: 7.740,00

PESO BRUTO:18.750,00

ENTRADA: 03 mar 2026 -a09:49 a.

SALIDA: 03 mar 2026 - a09:49 a.

TEMPERATURA:148,00

3/03/2026

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Julian Alzate A.

FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Suministros a terceros

HUMEDAD:0,00%

OBSERVACIONES

Obras + Sum. - Suministros a terceros

Scanned with CamScanner
Powered by CamScanner