FECHA (D/M/A): 11-09-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD).	Mantenimiento Puntual.
RANGO: 1 diurno	CANTIDAD: 10.08 Ton
ZONA: 4	FRENTE DE TRABAJO: 11
COMUNA: 11	
BARRIO: Bolivariana	

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

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: 07:00 am	N/A.
TERMINACIÓN: 03:30 pm.	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleada
TARDE: Soleada.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Identificacion de las intervenciones de la jornada.
Instalacion de señalizacion vertical segun PMT.
Instalacion de señalizacion de cerramiento, ubicacion de baño mobil, camilla, extintor, botiquin y punto ecologico
Marcado, corte y demolición del pavimento a intervenir
Compactación de base y limpieza de las intervenciones
Aplicacion de emulsión asfaltica
Aplicacion y compactacion de mezcla asfaltica tipo MDC-19 tibia con Rap de la planta procopal S.A. temperatura de planta 140°C
* La intervencion #6 se nivela debido a lo peligroso que se encuentra el bache en la via. dicho bache puede estar asociado a fugas de acueducto (EPM).
Cargue de escombros
Limpieza general de obra
Recogida de señalizacion.
En esta jornada se intervienen señales horizontales (Reponer)

5. VISITANTES

Luis Alejandro Castro Roque. Ing residente.

6. FIRMAS

NOMBRE: 12/9/2025	Daniel Alvarez
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNÓLOGO / INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA: Cristian D. Cuba A.
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 11-09-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Andres Reyes	✓		
2	Encargado	-			
3	Liguero	Ruben Espinal	✓		
4	Rastrillero	Daniel Rios	✓		
5	Rastrillero	-			
6	Ayudante	Tony Polo V.	✓		
7	Ayudante	Wilson Caicedo	✓		
8	Ayudante	Andres Restrepo		X	
9	Ayudante	Kaner Ramirez	✓		
10	Ayudante	Jose Palencia	✓		
11	Ayudante	Julian Mazo	✓		
12	Ayudante	Hector Velez	✓		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Tony Polo V (Ayudante)	✓		
17	Operador compresor	Didier Castro	✓		
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Ruben Espinal	✓		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Omar Uribe	✓		
29	Conductor Volqueta(s)	Alvaro Giraldo	✓		
30	Controladora Vial	Luz Andrea Jaramillo	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Ecoroad 2022	✓		
2	Compresor	Doosan C-185	✓		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmita	✓		
10	Placa vibratoria	EMS 90B		✓	
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Ford Cargo 2007	✓		
16	Volqueta(s)	Internacional - Freightliner	✓		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 11-09-2025

9. CALCULO DE CANTIDADES

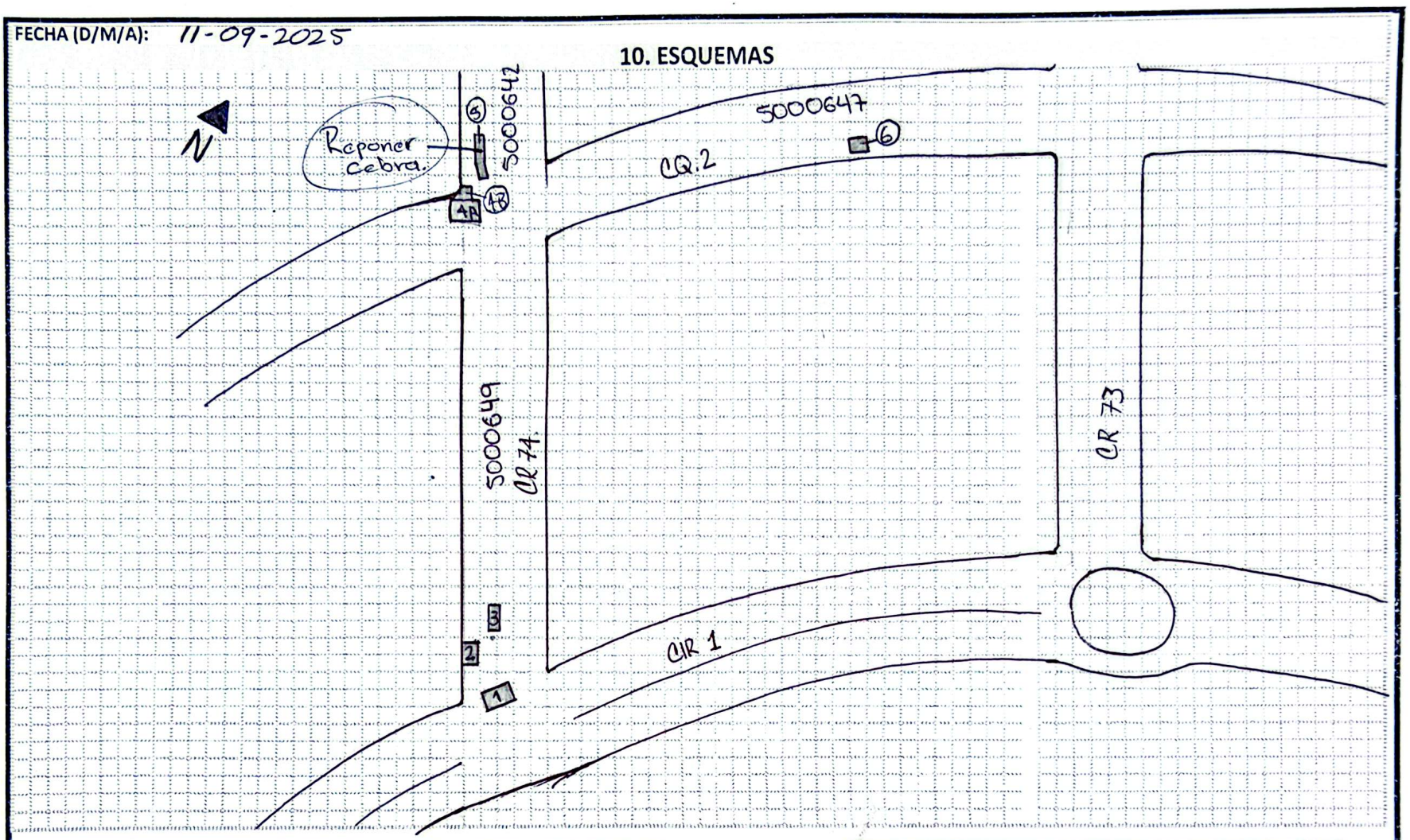
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
5000649	160945	1	CR 74 CIR 1-03	2,90	2,60	0,11	7,54	0,83	1,99
5000649	160946	2	CR 74 CIR 1-09	2,30	1,90	0,11	4,37	0,48	1,15
5000649	160947	3	CR 74 CIR 1-13	3,25	0,90	0,11	2,93	0,32	0,77
5000642	160948	4A	CR 74 CIR 2-05	3,10	3,25	0,13	10,08	1,31	3,14
5000642	160948	4B	CR 74 CIR 2-05	2,70	1,85	0,13	5,00	0,65	1,56
5000642	160950	5	CR 74 CIR 2-11	5,70	0,85	0,11	4,85	0,53	1,28
5000647	157042	6	CQ 2 CR 73-78	1,10	1,00	0,07	1,10	0,08	0,18
TOTALES							35,85	4,20	10.08

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
233907	ZNM 196	10,08	—	140	23620	ZNM 196	Sencilla	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 11-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	11
RANGO:	1 diurno	CANTIDAD:	10.08 TON
BARRIO	Bolivariana	DIRECCIÓN	CR 74 CIRC 1 y 2.

Powered by CamScanner

PROCORAL S.A.
Ingenieros Contratistas

PROCORAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233907

FECHA: 11/09/2025

HORA: 9:23:59 AM

CONDUCTOR: IVAN LOPEZ

PLACA: ZNM196

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906308

PESO BRUTO: 18.01 Tonnes

PESO TARA: 7.92 Tonnes

PESO NETO: 10.08 Tonnes

1056703930 11/9/25

PRODUCTO:112
MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 6

TOTAL DESPACHADA: 57.10 Tonnes

Peso neto : 8730
20250912 06:49
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23620
PLACA: ZNM196
CONDUCTOR: IVAN URIBE

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: V000003596 SUM-2058- EYP ESCOMBROS
MALLA VIAL MED #2058
PESO TARA: 7.090,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 12 sep 2025 - 06:50 a.
SALIDA: 12 sep 2025 - 06:50 a.
TEMPERATURA:0,00°C

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

11/9/2025 1056703930

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 16550
Peso tara : 7890
Peso neto : 8660

Powered by CamScanner