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

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Mantenimiento Puntual

RANGO: 1 diurno | CANTIDAD: 12,09 TON

ZONA: 4

COMUNA: 11 - Laureles

BARRIO: Cuarta Brigada

FRENTE DE TRABAJO: 11

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:

INICIO: 07:00 am

TERMINACIÓN: 05:00 pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: N/A.

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 según PMT.
Instalacion de señalizacion de cerramiento, ubicacion y demarcacion del baño Mobil, punto ecologico, camilla, botiquin, extintor...
Marcado corte y demolicion de pavimento a reemplazar
Acopio de escombros
Limpieza de las intervenciones para una posterior aplicacion de emulsion asfaltica.
Aplicacion de mezcla asfaltica de la empresa pavimentar con temperatura de planta 146°C y en campo, de 146.9 a las 11am
Cargue de escombros, limpieza de las intervenciones del dia y aseo general, se solicita al contratista mejorar este aseo final
* Capacitacion ambiental (orden y aseo y manejo Sustancias quimicas)
Capacitacion social (trato con la comunidad)
* Aseo del baño mobil.

5. VISITANTES

Edwin Arenas Pulido - [illegible] - Derecho Espinal

6. FIRMAS

NOMBRE: Andres Celis 10/9/2025	David Alvarez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA Cristian D. Cortes A.
NOMBRE: Luis Alejandro Castro Roque	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

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

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	✓		
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	Olmer 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 2017	✓		Varado
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	✓		

Powered by CamScanner

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

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)
4001323	160827	1	CR 76 CL 51-50	2,35	1,50	0,11	3,53	0,39	0,93
4001323	160833	2	CR 76 CL 51-74	2,25	1,20	0,11	2,70	0,30	0,71
4001323	160835	3	CR 76 CL 51-76	1,70	1,60	0,11	2,72	0,30	0,72
4001323	157862	4	CR 76 CL 51-89	4,40	1,60	0,11	7,04	0,77	1,86
4001323	160836	5A	CR 76 CL 51-96	3,70	2,40	0,12	8,88	1,07	2,56
4001323	160836	5B	CR 76 CL 51-96	2,10	1,70	0,12	3,57	0,43	1,03
4001323	160837	6	CR 76 CL 51-102	1,50	~~1,10~~ 1,12	0,11	1,65	0,18	0,44
4001323	160838	7	CR 76 CL 51-109	4,10	2,00	0,11	8,20	0,90	2,16
4001323	160839	8	CR 76 CL 51-117	3,10	2,05	0,11	6,36	0,70	1,68
TOTALES							44,67	5,04	12,09

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
523606	ZNM 196	12.09	—	146.

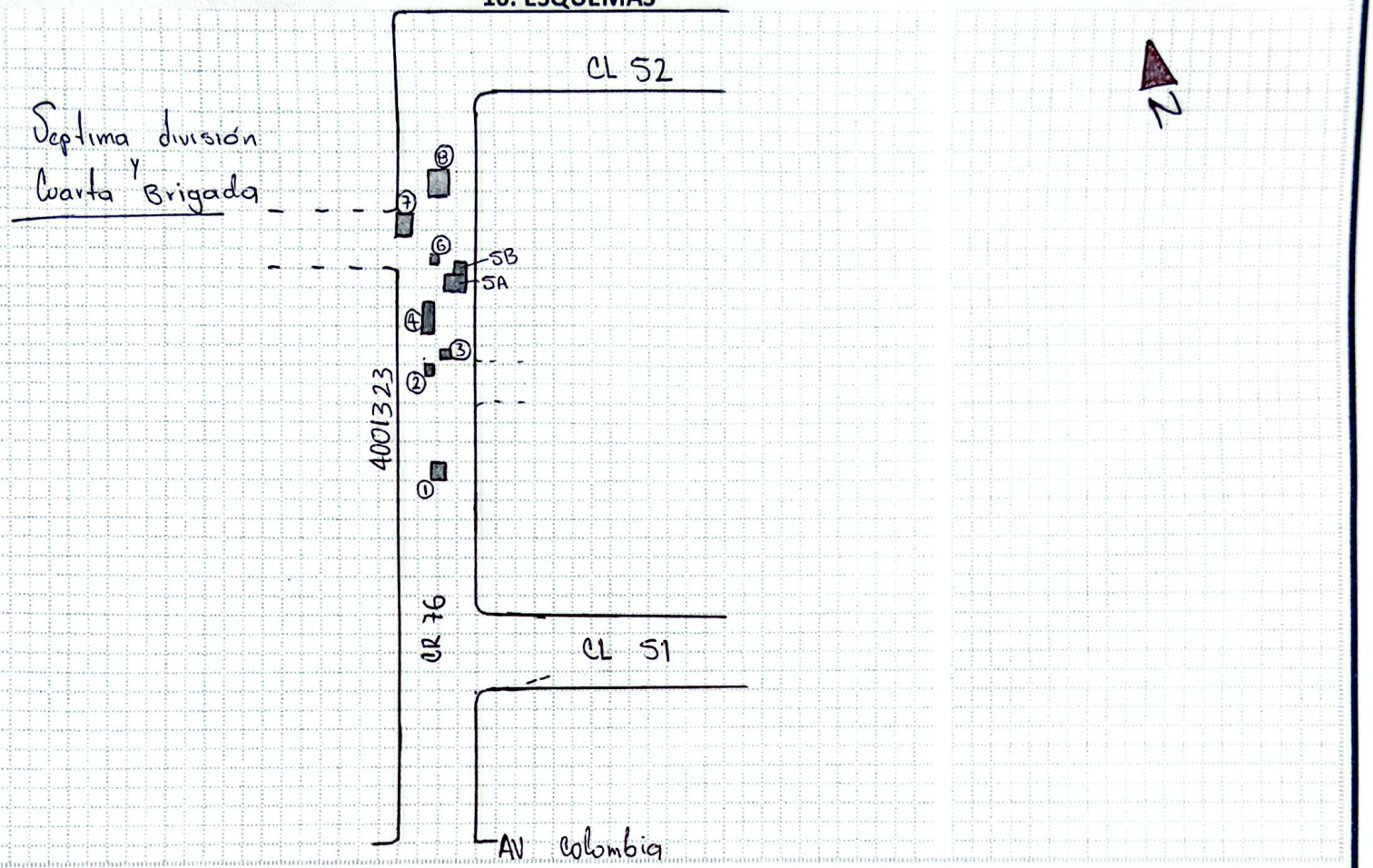
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23618	ZNM 196	Sencilla	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

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

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	11
RANGO:	1 diurno	CANTIDAD:	12.09 TON
BARRIO	Cuarta brigada	DIRECCIÓN	CR 76 CL 51 y 52

Powered by CamScanner

REMISION DE MATERIALES 20250909 08:48
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523606
PLACA: ZNM196
CONDUCTOR: ALVARO GIRALDO

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1 9 - tibia -
asfalto 60 -70 + RAP
CANT. NETA: 12,09 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI MENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA V IAL MED
#2055
PESO TARA: 7.890,00
PESO BRUTO:19.980,00

ENTRADA: 09 sep 2025 -m08:52 a.
SALIDA: 09 sep 2025 - m08:52 a.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

9/9/2025
1069703936
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

REMISION DE MATERIALES 20250820 11:28
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23618
PLACA: ZNM196
CONDUCTOR: IVAN URIBE

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI MENTOS

OBRA: V000003596 SUM-2058- EYP ESCOMBR OS
MALLA VIAL MED #2058
PESO TARA: 7.890,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 10 sep 2025 -m07:11 a.
SALIDA: 10 sep 2025 - m07:11 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 17320
Peso tara : 7400
Peso neto : 9430

Powered by CamScanner