FECHA (D/M/A): 16-09-2025	**BITACORA DE OBRA**

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual		
RANGO:	1- diurno	CANTIDAD:	11,08 TON
ZONA	4	FRENTE DE TRABAJO:	11
COMUNA	12		
BARRIO	Calasanz		

Alcaldía de Medellín
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: 05:00 Pm	
3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Soleada
	TARDE: Soleada.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Identificacion de las intervenciones junto con el contratista.
Instalacion de señalizacion vertical
Instalacion de señalización de cerramiento, ubicacion de Vaya tijera informativa (se encuentra muy deteriorada), baño mobil, punto ecologico, camilla, botiquin...
Marcado corte y demolición de pavimento
Limpieza de las intervenciones y compactacion de base con vibrocompactador
Acopio de escombros y cobertura del mismo con plastico
Aplicacion de emulsión asfaltica.
* Durante la jornada se realiza aseo al baño mobil
Aplicacion y compactacion de mezcla asfaltica tipo MDC-19 tibia con rap de la empresa pavimentar, temperatura de planta 145 °C
Cargue de escombros, limpieza del camión, limpieza general de obra, recogida de señalizacion.
* Reponer señalizacion horizontal en intervenciones 1 y 2.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Andres Nortes 17/9/2025	David Alvarez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo.TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Julio Alejandro Castro R.	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo.INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 16-09-2025

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	Ulver Betancourt	✓		
5	Rastrillero	-			
6	Ayudante	Tony Polo U.	✓		
7	Ayudante	Wilson Caicedo	✓		
8	Ayudante	Kaner Ramirez	✓		
9	Ayudante	Jose Palencia	✓		
10	Ayudante	Julian Mazo	✓		
11	Ayudante	Hector Velez	✓		
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Tony Polo U. (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 A Jaramillo	✓		
31	Controlador Vial	Hector Arrieta.	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Ecoroad 7022	✓		
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): 16-09-2025

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)
5006093	161277	1A	CR 81B CL 57-22	3,20	2,60	0,14	8,32	1,16	2,80
5006093	161277	1B	CR 81B CL 51-22	1,10	1,65	0,14	1,82	0,25	0,61
5006093	157928	2A	CR 81B CL 51-28	3,60	1.50	0,12	5,40	0,65	1,56
5006093	157928	2B	CR 81B CL 51-28	3,00	2,80	0,12	8,40	1,01	2,42
5006096	156999	3	CL 51B CR 81A-10	7,80	1.00	0,12	7,80	0,94	2,25
5006096	161278	4A	CL 51B CR 81A-08	2,40	1,60	0,11	3,84	0,42	1,01
5006096	161278	4B	CL 51B CR 81A-08	2,10	0,80	0,11	1,68	0,18	0,44
TOTALES							37,26	4,62	11,08

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
524145	ZNM 196	11.08	-	145.

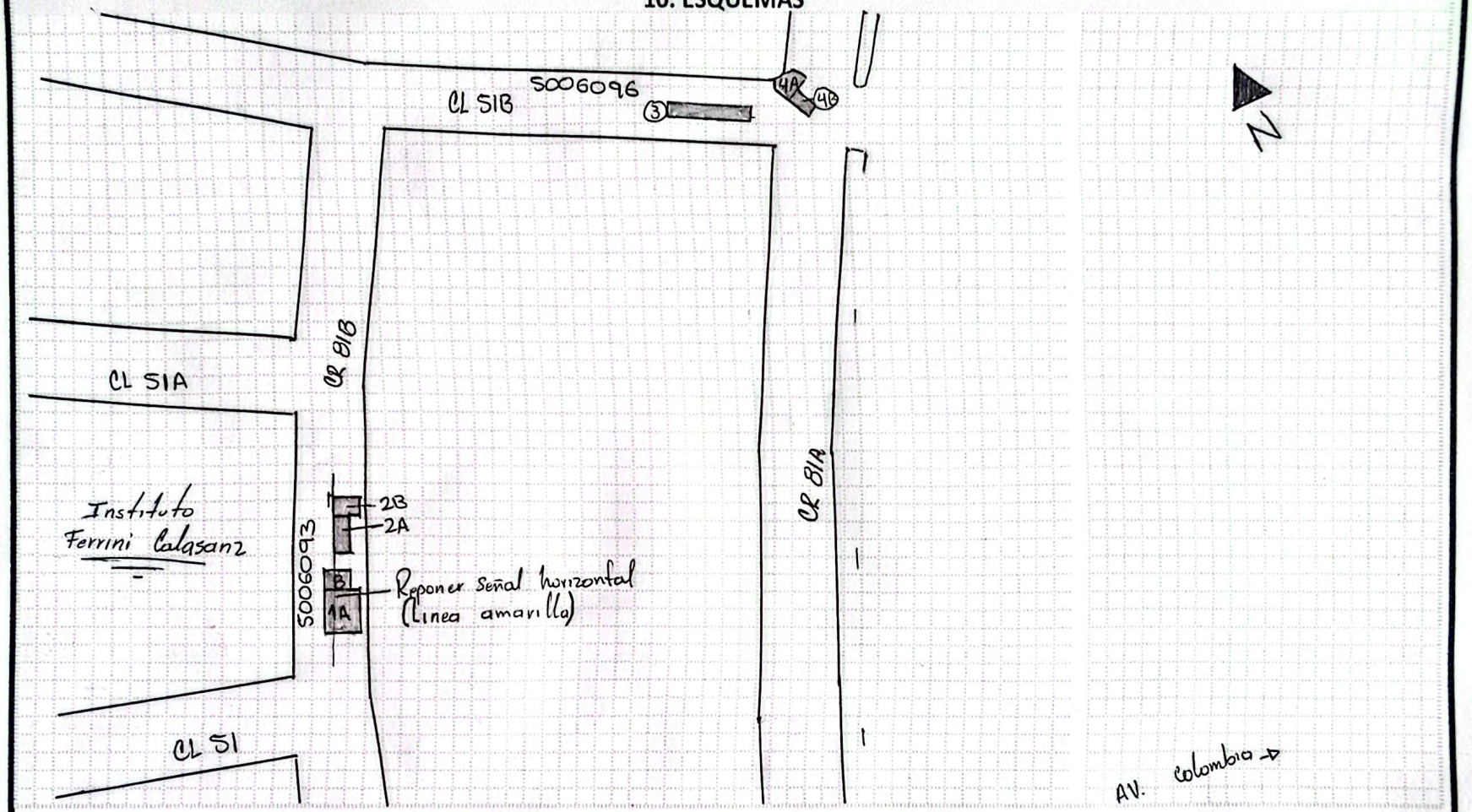
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23623	ZNM 196	Sencilla	1	Paramentar

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 16-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	11
RANGO:	1 - diurno	CANTIDAD:	11,08 TON.
BARRIO	Calasanz	DIRECCIÓN	CR 81B CL 51 y 52 / CL 51B CR 81A y 82

Powered by CamScanner

20250916 08:28

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

TIQUETE DE BASCULA: 524145
PLACA: ZNM196
CONDUCTOR: ALVARO GIRALDO

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1 9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 11,08 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:18.970,00

ENTRADA: 16 sep 2025 - m08:29 a.
SALIDA: 16 sep 2025 - m08:29 a.
TEMPERATURA:145,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Andres Reyes 16/9/25 1069758934
FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

20250917 06:56

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

TIQUETE DE BASCULA: 23423
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: 17 sep 2025 - m06:57 a.
SALIDA: 17 sep 2025 - m06:57 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 : 17430
Peso tara : 7890
Peso neto : 9540

Powered by CamScanner