FECHA (D/M/A): 17-09-2025

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 diurno
CANTIDAD:	11,02 TON
ZONA	Corregimiento
COMUNA	60
BARRIO	Colinas de calasanz
FRENTE DE TRABAJO:	11

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	Rodillo varado
TERMINACIÓN: 05:30 Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Soleado
TARDE	Soleada.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Identificacion de las intervenciones para la jornada
Instalacion de señalizacion vertical
Instalacion de señalizacion de cerramiento, ubicacion y demarcacion del baño movil, punto ecologico, acopio de sustancias quimicas, Extintor en buen estado, camilla y botiquin.
Marcado corte y demolicion del pavimento afectado
Acopio de escombros y cobertura de las mismos con plastico
Limpieza y compactacion de la base en todas las intervenciones
Se realizo acompañamiento al frente para sensibilizar sobre la importancia de la rotulación de las sustancias químicas y el adecuado manejo y acopio. Además se le reiteró al personal la importanua del orden y aseo.
Aplicacion de emulsion asfaltica.
Aplicacion y compactacion de mezcla asfaltica de Pavimentar tipo MDC 19 fibra con Rap.
Cargue de escombros
Limpieza de obra, cargue de señalizacion al camion

5. VISITANTES

Residente Ambiental.

6. FIRMAS

NOMBRE: 17/09/2025 Andres Reyes R.	Daniel Alvarez
Vo. Bo TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA Cristian D. Cano A.
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE:
Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 17-09-2025

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 Veler	✓		
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 J.	✓		
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 2022	✓		
2	Compresor	Doosan C185	✓		
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): 17-09-2025

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)
5016182	161294	1	CL 55 CR 88-04	5,40	1,95	0,14	10,53	1,47	3,54
5016182	161302	2	CL 55 CR 88-01	4,20	1,35	0,18	5,67	1,02	2,45
5016182	161303	3	CR 88 CL 55-25	2,00	2,75	0,12	5,50	0,66	1,58
5016182	161314	4	CR 88 CL 55-29	2,40	1,45	0,12	3,48	0,42	1.00
5014626	161315	5	CL 58 CR 88-02	3,10	2,10	0,11	6,51	0,72	1.72
5019087	161317	6A	CL 58 CR 86B-15	1,00	1,40	0,12	1,40	0,17	0,40
5019087	161317	6B	CL 58 CR 86B-15	1,60	0,70	0,12	1,12	0,13	0,32
TOTALES							34,21	4,59	11,02

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
524280	ZNM 196	11,02	-	147

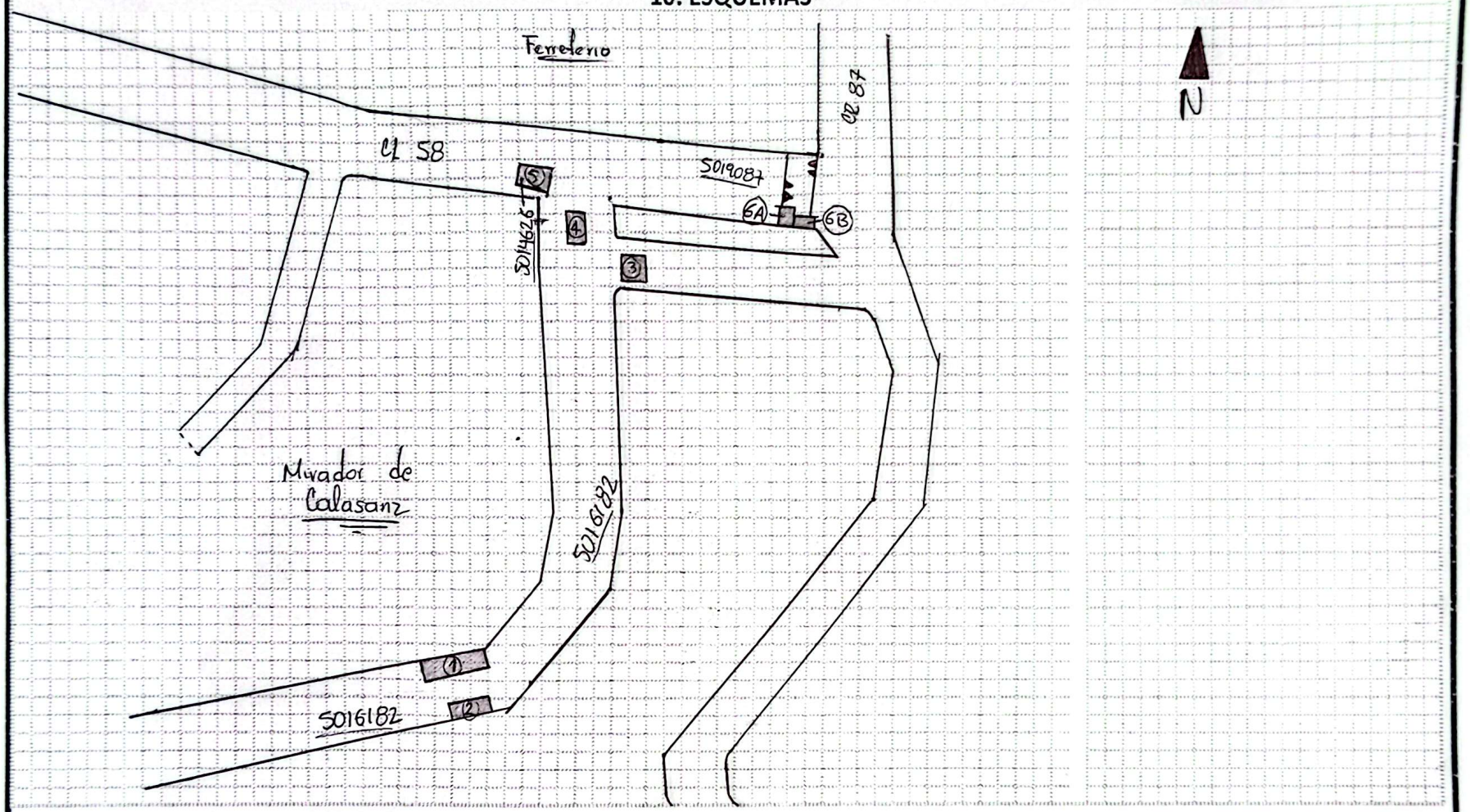
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23624	ZNM 196	Sencilla	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 17-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	11
RANGO:	1 diurno	CANTIDAD:	11,02 TON
BARRIO	Area de expansion San Cristobal	DIRECCIÓN	CR 88 CL 55 y 58

Powered by CamScanner

20250917 08:42

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

TIQUETE DE BASCULA: 524280
PLACA: ZNM196
CONDUCTOR: ALVARO GIRALDO

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1 9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 11,02 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: VOD0003593 SUM-2055- EYP MALLA VIAL MED #2055
PESO TARA: 7.890,00
PESO BRUTO:18.910,00

ENTRADA: 17 sep 2025 - 08:43 a.
SALIDA: 17 sep 2025 - 08:43 a.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

1064103930
17/9/25
FIRMA DEL CLIENTE

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

20250918 06:44

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

TIQUETE DE BASCULA: 23624
PLACA: ZNM196
CONDUCTOR: IVAN URIBE

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: VOD0003594 SUM-2058- EYP ESCOMBROS
MALLA VIAL MED #2058
PESO TARA: 7.890,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 18 sep 2025 - 06:45 a.
SALIDA: 18 sep 2025 - 06:45 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 : 16960
Peso tara : 7890
Peso neto : 9070

1064103930
18/9/25

Powered by CamScanner