FECHA (D/M/A): 15-08-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

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

RANGO: 1 diurno

CANTIDAD: 10,13 TON

ZONA: 4

COMUNA: 11 - Laureles

BARRIO: Las acacias

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: 11:30 pm.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Llegado tarde de equipos. Equipos varados lluvias durante casi toda la tarde...

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado

TARDE: lluvias aisladas

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Identificacion de las intervenciones de la jornada
Llegada del camión a la obra 11:00am. debido a que estaba recogiendo equipos y señalizacion.
Instalacion de señalizacion vertical y de cerramiento segun PMT.
Marcado y demolicion de pavimento afectado
Limpieza de las intervenciones y compactacion de base
Acopio de escombros
Aplicacion de emulsion asfaltica.
Aplicacion de mezcla asfaltica tipo MDC-19 tibia con Rap proveniente de la empresa pavimentar, temperatura de planta 144°c.
Compactacion de mezcla en dos capas. durante la jornada aprox/ a las 5pm el vibrocompactador presenta fallos mecanicos (manguera de h.draulica) lo cual para la obra 2h aprox. hasta que llega un equipo de reemplazo.
Cargue de escombros
limpieza general de obra y recogida de señalización
Se interviene señalizacion horizontal en figura 1 y 2 las cuales se deben reponer

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Andres Reyes 1054703431	David Alvarez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Juan Guillermo R.	NOMBRE: Juan J. Bermudez R.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 15-09-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Sí	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Andres Reyes	✓		
2	Encargado	—			
3	Liguero	Ruben Dario Espinal	✓		
4	Rastrillero	Juan Fernando Cuesta	✓		
5	Rastrillero	—			
6	Ayudante	Tony Polo Urueta	✓		
7	Ayudante	Wilson Caicedo	✓		
8	Ayudante	Andres Restrepo	✓		
9	Ayudante	Kaner Ramirez	✓		
10	Ayudante	Josa Valencia	✓		
11	Ayudante	Julian Mazo	✓		
12	Ayudante	—			
13	Ayudante	—			
14	Ayudante	—			
15	Ayudante	—			
16	Operador Rodillo manual	Tony Enrique Polo Urueta (Ayudante)	✗		
17	Operador compresor	Didier Castaño	✓		
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 Dario Espinal	✓		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	(Arguo Hidalgo) Oliver Uribe	✓		
29	Conductor Volqueta(s)	Alejandro Estrada	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Sí	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Mikasa	✓		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	Focon Honda	✓		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet - 2007 / Ford cargo 2007	✓		
16	Volqueta(s) ZNM 449	Freightliner - Internacional	✓		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 15-08-2025

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)
5000815	158582	1	CL 36 CR 80A-21	2,50	1,30	0,09	3,25	0,29	0,70
5000815	159525	2	CL 36 CR 80A-02	5,10	2,55	0,11	13,01	1,43	3,43
5000758	159528	3	CR 80A CL 36-19	1,74	1,85	0,11	3,22	0,35	0,84
5000758	140309	4	CR 80A CL 36-31	2,60	2,05	0,11	5,33	0,59	1,42
4001144	159529	5	CL 37 CR 80-36	2.05	1,45	0,15	2,97	0,45	1,08
4001144	159530	6	CL 37 CR 80-32	1,80	1,50	0,13	2,70	0,35	0,84
4001144	159261	7	CL 37 CR 80-18	3,60	1,60	0,13	5,76	0,75	1,80
TOTALES							36,24	4,21	10,11

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
521431	ZNM 449	10,13	—	144

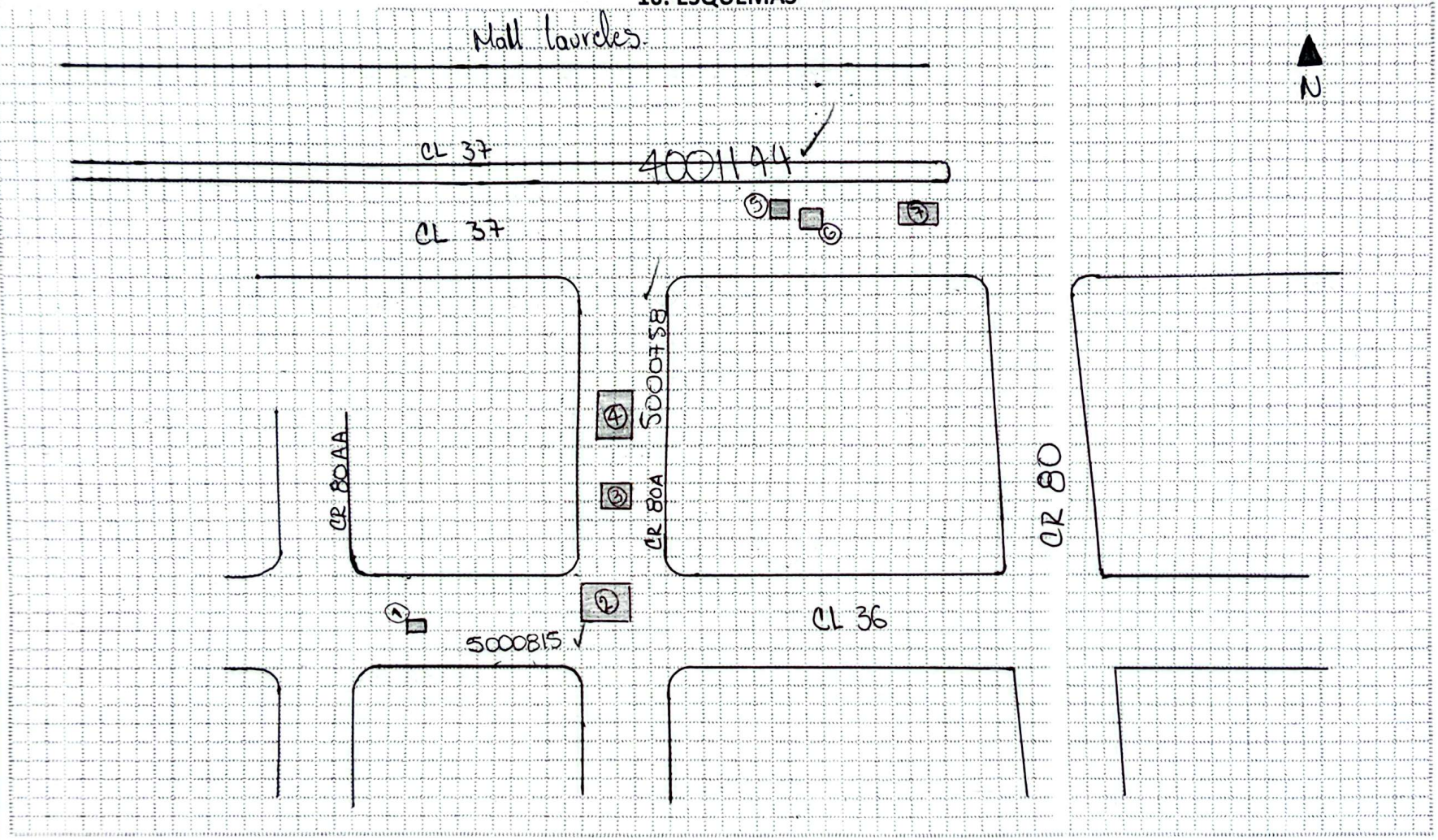
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23601	ZNM 449	Sencilla	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 15-08-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	11	FRENTE	—
RANGO:	1 diurno	CANTIDAD:	10,11	CANTIDAD:	—
BARRIO	Las acacias	DIRECCIÓN	CR 80A CL 36 y 37.	DIRECCIÓN	—

Powered by CamScanner

20250815 09:47

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

TIQUETE DE BASCULA: 521431
PLACA: ZNM449
CONDUCTOR: ALEJANDRO ESTRADA

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1 9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 10,13 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA VIAL MED
#2055
PESO TARA: 0,00
PESO BRUTO:10.130,00

ENTRADA: 15 ago 2025 -m09:49 a.
SALIDA: 15 ago 2025 - m09:49 a.
TEMPERATURA:144,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Alejandro E
FIRMA DEL CONDUCTOR

15/8/25
Andres Felipe Reyes Nuñez
FIRMA DEL CLIENTE

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

David A

20250820 06:51

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

TIQUETE DE BASCULA: 23401
PLACA: SZM449 ZNM 449
CONDUCTOR: ALEJANDR OESTRADA

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: 7.400,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 16 ago 2025 -m08:00 a.
SALIDA: 16 ago 2025 - m08:00 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Alejandro E
FIRMA DEL CONDUCTOR

20/8/25
Andres Reyes 1064703951
FIRMA DEL CLIENTE

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

David A

Powered by CamScanner