FECHA (D/M/A): 28-08-2025

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: 12,07 TON.
ZONA	4
COMUNA	11 - Laureles
BARRIO	Laureles
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.	N/A
TERMINACIÓN: 04:00 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 y ubicacion de baño mobil, camilla, extintor, botiquin, bandeja antiderrames...
Marcado, corte y demolicion del pavimento a reponer. En esta vía en general encontramos que la ultima carpeta de mezcla existente cuenta con un espesor muy bajo (3cm). lo cual genera que al momento de realizar el cate de las intervenciones se despique y daño la linea del bache.
Se encuentra a la cuadrilla ejecutando las actividades de obra de forma organizada. Se observa la valla tijera. como pieza comunicacional de la obra. Catalina Martinez INT.
Compactacion de base, limpieza de las intervenciones.
Aplicacion de emulsion asfaltica, aplicación y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19 tibia con Pap.
Cargue de escombros a la volqueta, aseo general, Recogida de Señalizacion.

5. VISITANTES

Margarita Manjarrez G. - Supervisión SIT | Catalina Martinez - Luisa Restrepo INT.

6. FIRMAS

NOMBRE: Andres Perez R 28/8/2025 1004709430	David Alvarez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Juan Guillermo R.	NOMBRE: Juan V. Bernal R.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 28-08-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Andres Reyes	✓		
2	Encargado	—			
3	Liguero	Ruben Espinal	✓		
4	Rastrillero	Daniel Rios	✓		
5	Rastrillero	—			
6	Ayudante	Tony Polo	✓		
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	✓		
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)	Alejandro Estrada.	✓		
30	Aux. de Transito	Diana Calvis.	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual	Ecoroad 2017.	✓		
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 - Freightliner	✓		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 28-08-2025

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)
3000296	160218	1A	CR 76 TV 34A - 110	3,15	1,05	0,17	3,31	0,56	1,34
3000296	160218	1B	CR 76 TV 34A - 110	1,70	1,90	0,17	3,23	0,55	1,32
3000296	160219	2A	CR 76 TV 34A - 108	1,80	1,08	0,17	1,94	0,33	0,79
3000296	160219	2B	CR 76 TV 34A - 108	2,30	2,60	0,17	5,98	1,02	2,45
3000296	160220	3	CR 76 TV 34A - 104	1,20	3,42	0,15	4,10	0,62	1,49
3000296	160221	4	CR 76 TV 34A - 102	1,20	1,22	0,15	1,46	0,22	0,53
3000296	160222	5	CR 76 TV 34A - 100	1,20	1,50	0,15	1,80	0,27	0,65
3000296	160223	6	CR 76 TV 34A - 96	1,95	3,64	0,17	7,10	1,21	2,90
3000296	160124	7	CR 76 TV 34A - 73	1,79	1,16	0,12	2,08	0,25	0,60
TOTALES							31,00	5,03	12,07

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
522487	~~ZNM 196 (ZNM 449)~~	12,08	—	147

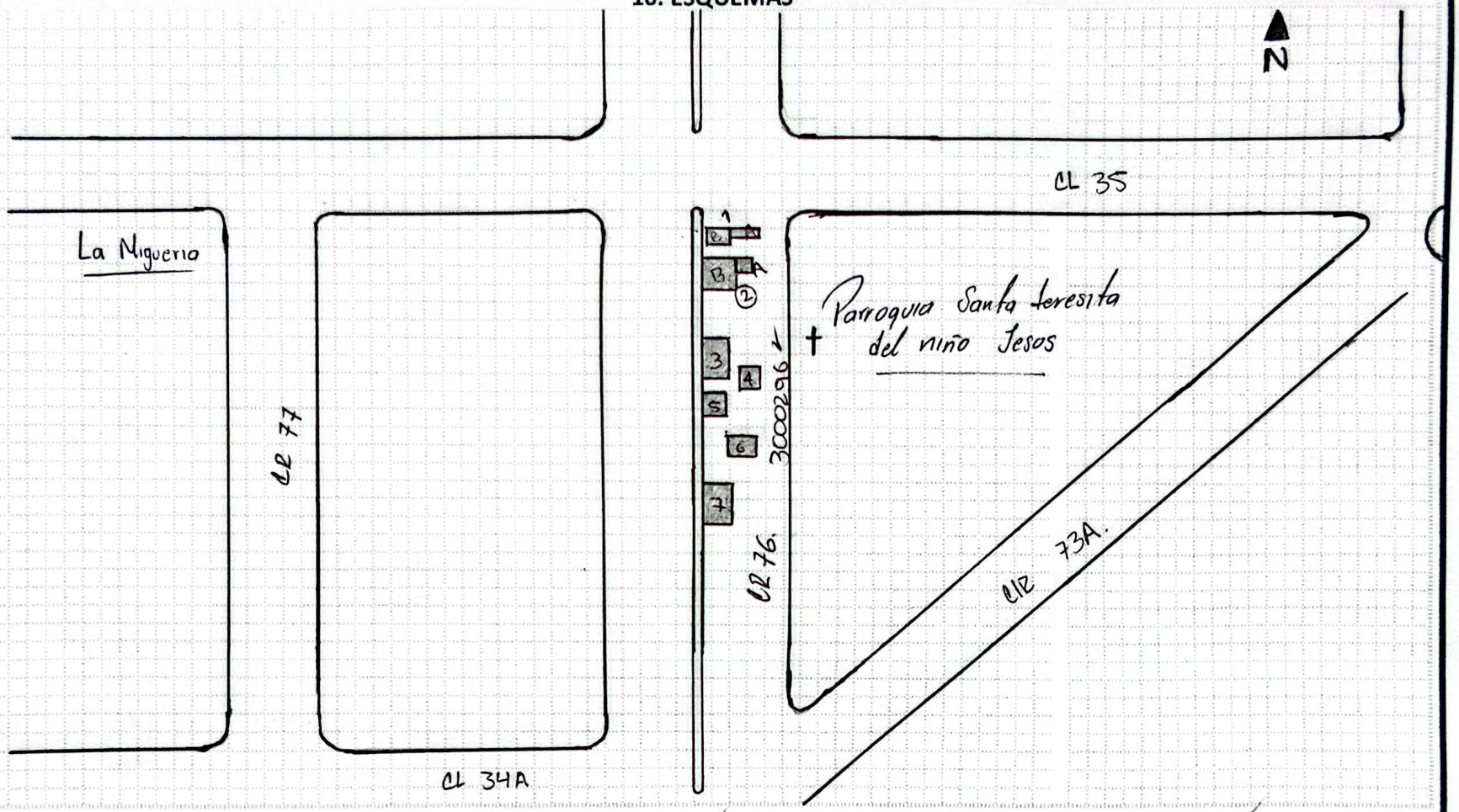
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23610	~~ZNM 196 (ZNM 449)~~	Sencilla	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 28-08-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual ✓	FRENTE	11. ✓
RANGO:	1 diurno ✓	CANTIDAD:	12,07 TON
BARRIO	Laureles ✓	DIRECCIÓN	CR 76 CL 34A y 35.

Powered by CamScanner

----------20250828 09:06
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522487
PLACA: ZNM196
CONDUCTOR: ALVARO GIRALDO

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1 9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 12,08 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI MENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA V IAL MED
N2055
PESO TARA: 7.890,00
PESO BRUTO:19.970,00

ENTRADA: 28 ago 2025 -m09:08 a.
SALIDA: 28 ago 2025 - m09:08 a.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

28/8/25
1054703431

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

----------20250829 07:02
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23610
PLACA: ZNM194
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 N2058
PESO TARA: 7.890,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 29 ago 2025 -m07:02 a.
SALIDA: 29 ago 2025 - m07:20 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

1054703494

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 18530
Peso tara : 7400
Peso neto : 10440

Powered by CamScanner