FECHA (D/M/A): 04-09-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

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

RANGO: 1 diurno | CANTIDAD: (12.00) TON 12.02

ZONA: 4

COMUNA: 11 - laureles

BARRIO: La Castellana

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: 04:30 pm.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: N/A.

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Identificacion de las intervenciones
Instalacion de señalizacion vertical segun PMT.
Instalacion de señalizacion de cerramiento
Marcado, corte y demolicion del pavimento afectado
Acopio de escombros y cobertura del mismo con plastico
Limpieza de las intervenciones y compactacion de base.
Aplicacion de emulsion asfaltica.
Aplicacion y compactacion de mezcla asfaltico tipo MDC-19 fibra con Rap de la empresa pavimentar con temperatura de mezcla en planta de 146°C
* Inicio de excavacion se retrasa hasta las 9am por lluvias
Recoleccion de escombros
Limpieza general de obra.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Andres Reyes 5/9/2025	David Alvarez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo.TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro M.	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo.INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 04-09-2025

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 U.	✓		
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 U.	✓		
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	Conductor 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.	✓		
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): 04-09-2025

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)
5009285	160560	1	Cr 81A CL 32EE - 17	6,10	1,00	0,14	6,10	0,85	2,05
5009285	160567	2	Cr 81A CL 32EE - 39	4,40	1,20	0,12	5,28	0,63	1,52
5009285	160568	3A	Cr 81A CL 32EE - 40	2,10	1,55	0,12	3,26	0,39	0,94
5009285	160568	3B	Cr 81A CL 32EE - 40	0,75	1,85	0,12	1,39	0,17	0,40
5009285	160569	4	Cr 81A CL 32EE - 43	2,40	0,90	0,12	2,16	0,26	0,62
5009284	160570	5	Cr 81A CL 32F - 03	6,85	1,00	0,12	6,85	0,82	1,97
5009284	160571	6	Cr 81A CL 32F - 09	4,75	1,05	0,12	4,99	0,60	1,44
5009284	160572	7	Cr 81A CL 32F - 33	2,65	0,90	0,12	2,39	0,29	0,69
5009284	160573	8A	Cr 81A CL 32F - 35	2,70	1,00	0,12	2,59	0,31	0,78
5009284	160573.	8B.	Cr 81A. CL 32F - 35	3.30	1,70	0,12.	5,61	0,67	1,62
TOTALES							40,72.	5,01	12,07

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
523204	ZNM 196	12,09	-	146

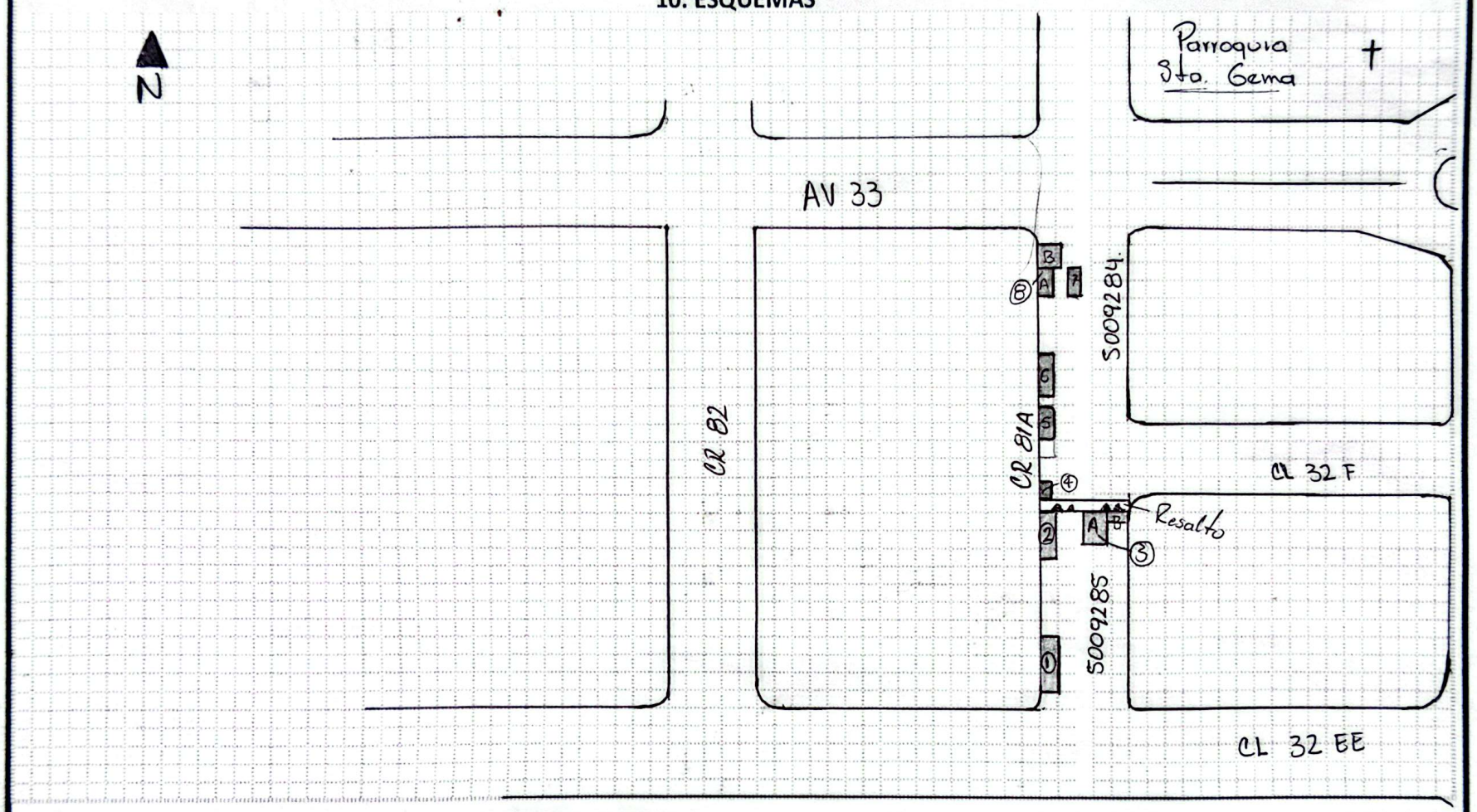
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23615	ZNM 196	Sencilla.	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 04-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	11
RANGO:	1 diurno	CANTIDAD:	(12,00) TON 12,02 TON.
BARRIO	La Castellana.	DIRECCIÓN	CR 81A CL 32EE y 33

Powered by CamScanner

----------20250904 08:02
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523204
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: 04 sep 2025 -m08:02 a.
SALIDA: 04 sep 2025 - m08:02 a.
TEMPERATURA:146,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

David A.
IVAN URIBE
FIRMA DEL CONDUCTOR

Andres Reyes 4/9/2025
1054703431
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

Peso neto : 10860
----------20250905 06:39
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23615
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: 05 sep 2025 -m06:46 a.
SALIDA: 05 sep 2025 - m06:46 a.
TEMPERATURA:0,00

Ivan Uribe
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

David A.
IVAN URIBE
FIRMA DEL CONDUCTOR

Benjamin Cardona
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 17820
Peso tara : 7400

Andres Reyes
1054703431

Powered by CamScanner