FECHA (D/M/A): 02-09-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

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

RANGO: 1 diurno

CANTIDAD: 12,00 TON

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: 06:00 pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Pavimento duro
Dos direcciones de trabajo

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleada.

TARDE: Soleada

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Identificacion de las intervenciones junto al par del contratista
Instalacion de señalizacion vertical
Instalacion de señalizacion de cerramiento, ubicacion de baño mobil, punto ecologico, camilla, vaya informativa...
Marcado del pavimento a intervenir, corte y demolicion del mismo
Compactacion de base y limpieza de las intervenciones
* En las intervenciones de la jornada encontramos dos capas de pavimento siendo la capa de encima la de menor espesor con un promedio de 4cm. y la otra entre 15 y 20cm
Aplicacion de emulsion asfaltica
Aplicacion y compactacion de mezda asfaltica tipo MDC-19 tibia con Rap de pavimentar con temperatura de planta de 147°C y en campo a las 3pm de 123°C.
Cargue de escombros
Limpieza general de obra y recogida de señalizacion

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Andres Felipe Lopez 1054708890 — 3/9/2025	NOMBRE: David Alvarez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA: Cristian D. Cortes A.
NOMBRE: Luis Alejandro Castro Roque	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 02-09-2025

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 Cacedo	✓		
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	Olmer Uribe	✓		
29	Conductor Volqueta(s)	Alvaro Giraldo	✓		

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 C-185	✓		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Mormita	✓		
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): 02-09-2025

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)
2000999	158636	1	CL 33 CR 83-54	3,20	4,55	0,17	14,56	2,48	5,95
5008920	158360	2A	CR 83 CL 32EE-15	2,10	1,40	0,22	2,94	0,65	1,56
5008920	158360	2B	CR 83 CL 32EE-15	2,90	2,30	0,22	6,67	1,47	3,53
5008920	160430	3	CR 83 CL 32EE-08.	2,30	0,80	0,22.	1,84.	0,40	0,96
TOTALES							26,01	5,00	12,00

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
522945	ZNM 196	12,01	—	147

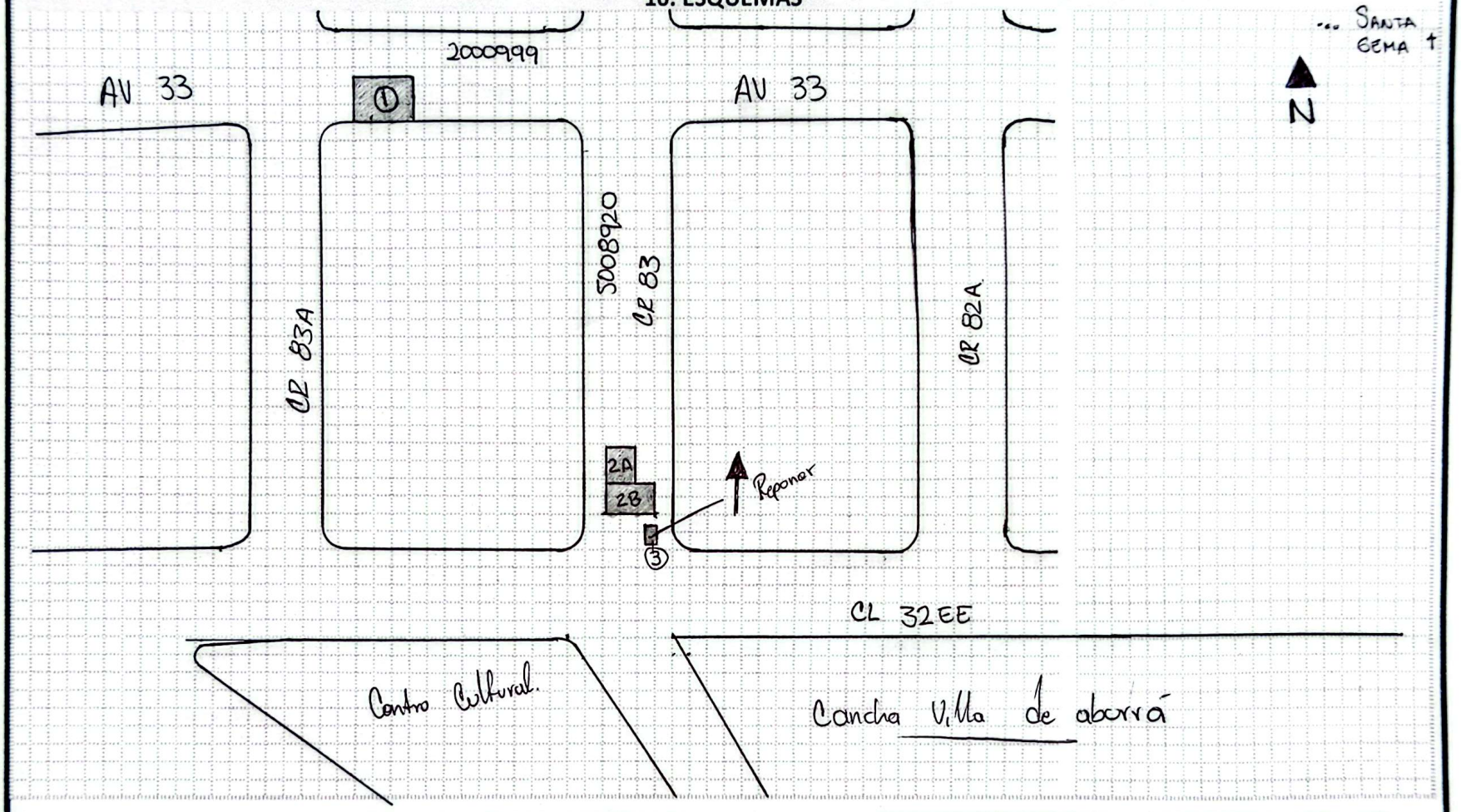
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23613	ZNM 196	Sencilla	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 02-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	11
RANGO:	1 diurno	CANTIDAD:	12,00 TON
BARRIO	La Castellana.	DIRECCIÓN	CR 83 CL 32E y 32 EE.

Powered by CamScanner

20250902 08:38

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

TIQUETE DE BASCULA: 522945
PLACA: ZNM196
CONDUCTOR: ALVARO GIRALDO

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1 9 - tibia - asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 12,01 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA VIAL MED #2055
PESO TARA: 7.890,00
PESO BRUTO:19.900,00

ENTRADA: 02 sep 2025 - 08:38 a.
SALIDA: 02 sep 2025 - 08:38 a.
TEMPERATURA:147,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

David A
IVAN URIBE
FIRMA DEL CONDUCTOR

1064708491
Andres Reyes 02/9/2025
FIRMA DEL CLIENTE

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

12

20250903 06:37

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

TIQUETE DE BASCULA: 23613
PLACA: ZNM196
CONDUCTOR: IVAN URIBE

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: 7.890,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 03 sep 2025 - 06:43 a.
SALIDA: 03 sep 2025 - 06:43 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

David A.
IVAN URIBE
FIRMA DEL CONDUCTOR

Andres Reyes
1064708491
FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 18070
Peso tara : 7400
Peso neto : 10180

Powered by CamScanner