FECHA (D/M/A): Septiembre 03 /2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
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):	Baches
RANGO:	0
CANTIDAD:	4.81 Ton
ZONA	5
COMUNA	14
BARRIO	La Aguacatala
FRENTE DE TRABAJO:	2

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:	7:00 Am
TERMINACIÓN:	4:00 Pm
JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:	—

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Soleada
TARDE	Soleada

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Identificación de los baches para intervenir
- Instalación de la señalización segun PMT.
- Demarcación, demolición y retiro del pavimento existente
- Compactación de la base granular, para observar su estado
- Imprimación con emulsion asfaltica en FRIO.
- Aplicación y compactación de la mezcla asfaltica MDC 19 con RAP TIBIA, proveniente de la planta PROCOPAL.
- Recopida de los escombros en la volqueta.
- Limpieza y aseo del area de trabajo
- Retiro de la señalización PMT.

Observación: Se mitiga en CR 43A CL 7D-46.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Harry Lopera. Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. So. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A) Sept 03/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA SI	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jaime Vera	X	—	Vialmad
2	Encargado	—	—	—	—
3	Liguero	Laivar Enrique Padilla	X	—	E Y P
4	Rastrillero	Javier Mondal Soto	X	—	E Y P
5	Rastrillero	—	—	—	—
6	Ayudante	Simon Uran Jaramillo	X	—	E Y P
7	Ayudante	Cristian Alejandro Jimenez	X	—	E Y P
8	Ayudante	Alvaro Antonio Mora	X	—	E Y P
9	Ayudante	Jaime Erney Carmona	X	—	E Y P
10	Ayudante	Luis Felipe Arbolado	X	—	E Y P
11	Ayudante	Hugo Rios	X	—	E Y P
12	Ayudante	—	—	—	—
13	Ayudante	—	—	—	—
14	Ayudante	—	—	—	—
15	Ayudante	—	—	—	—
16	Operador Rodillo manual	Alvaro Antonio Mora	X	—	E Y P
17	Operador compresor	Misael Ortega	X	—	J y H
18	Operador fresadora	—	—	—	—
19	Operador finisher	—	—	—	—
20	Operador Retroexcavadora	—	—	—	—
21	Operador Vibrocompactador	—	—	—	—
22	Operador Compactador llantas	—	—	—	—
23	Operador Cortador Asfalto	—	—	—	—
24	Operador Equipo Imprimación	Laivar Enrique Padilla	X	—	E Y P
25	Operador Mini cargador	—	—	—	—
26	Operador Barredora	—	—	—	—
27	Coductor Carrotanque	—	—	—	—
28	Conductor Camión	William Colorado	X	—	Jose Hamid
29	Conductor Volqueta(s)	Mateo Arango.	X	—	E Y P
30	Controladora vial	Ana Yordanis Aguirre.	X	—	E Y P
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN SI	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Ecoroad EC 770	X	—	
2	Compresor	Ingersoll Rand	X	—	
3	Fresadora	—	—	—	
4	Finisher	—	—	—	
5	Retroexcavadora	—	—	—	
6	Vibrocompactador	—	—	—	
7	Compactador llantas	—	—	—	
8	Cortador Asfalto	—	—	—	
9	Equipo Imprimación	Marmita	X	—	
10	Placa vibratoria	Honda FC 30	X	—	
11	Soplador	—	—	—	
12	Mini cargador	—	—	—	
13	Barredora	—	—	—	
14	Carrotanque	—	—	—	
15	Camión	Isuzu SZP 329	X	—	
16	Volqueta(s)	Internacional SMV 676	X	—	
17	Baño Movil	S y E	X	—	
		—	—	—	
		—	—	—	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept 03/2025

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCION	DIMENSIONES L(m)	A(m)	P(m)	Área (m²)	Vol (m³)	Ton (ton)
2000585	160498	1	CL 12SUR CR 44-01	2.90	0.82	0.10	2.38	0.24	0.57
2000585	143503	2A	CL 12SUR CR 44 + 1m	4.00	2.10	0.06	8.40	0.50	1.21
2000585	143503	2B	CL 12SUR CR 44 + 1m	3.80	1.58	0.06	6.00	0.36	0.86
2000580	160499	3	CL 12SUR CR44 + 30m	2.20	0.70	0.13	1.54	0.20	0.48
2000585	160500	4	CL 12SUR CR44 + 80m	1.06	0.77	0.11	0.82	0.09	0.22
2000584	160501	5	CL 12SUR CR 44 + 85m	0.90	1.30	0.12	1.17	0.14	0.34
2000583	140015	6	CL 12SUR CR44 + 120m	4.10	1.20	0.09	4.92	0.44	1.06
2001030	159064	7	CR 43A CL 70-86	0.70	0.60	0.07	0.42	0.03	0.07
TOTALES							25.65	2.00	4.81 ✓

MEZCLA ASFALTICA

REMISION No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233689	SMV 676	4.81 ✓	—	140

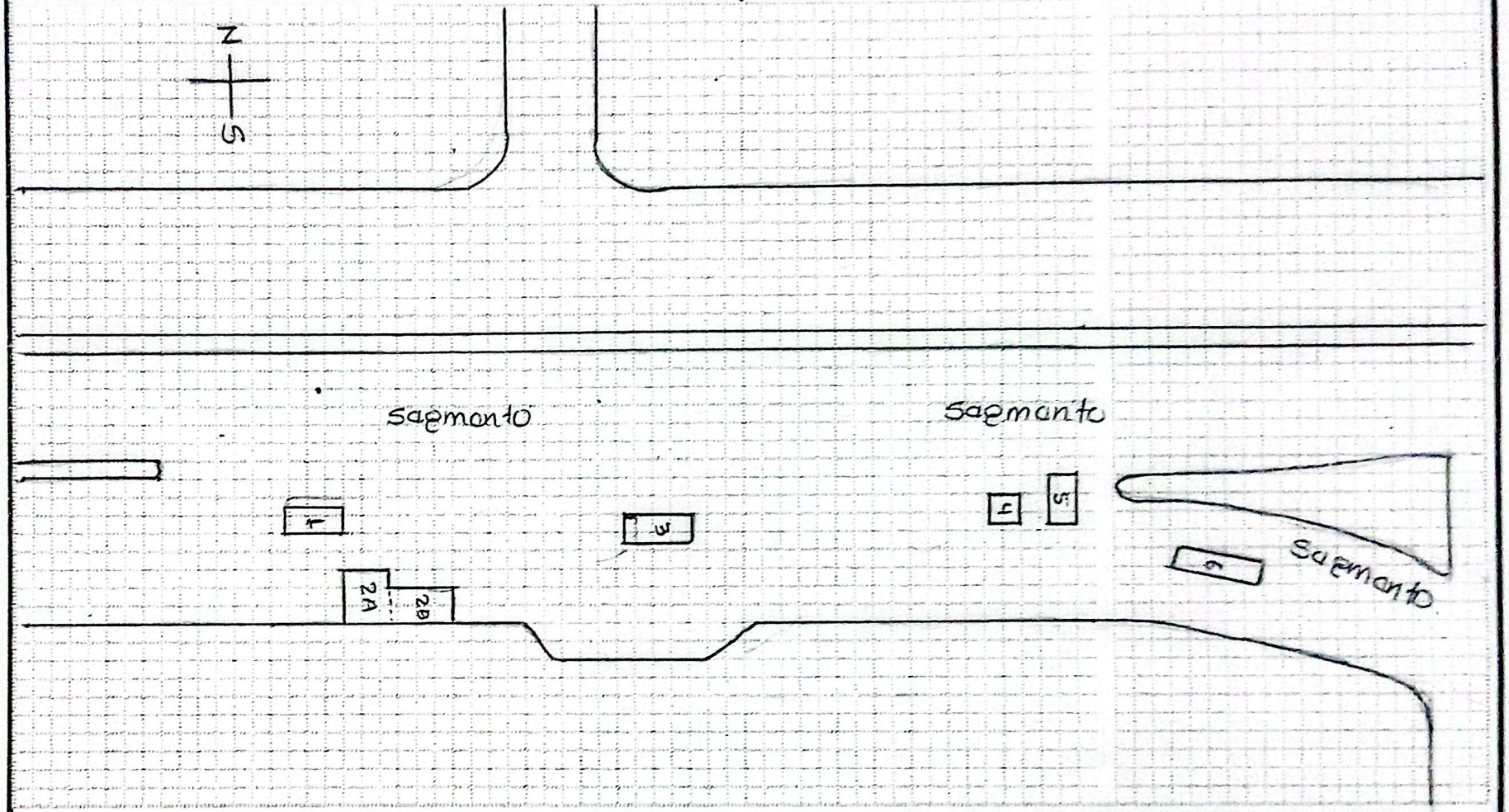
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISION No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICION
23754 ✓	SMV 676	Sencillo	1	Predio

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 05/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Bachas	FRENTE	2
RANGO:	0	CANTIDAD:	4.81 Ton
BARRIO	La Aguacatala	DIRECCIÓN	CL 12 SUR CR 48 Y 43A

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233489

FECHA: 03/09/2025

HORA: 9:02:35 AM

CONDUCTOR: MATEO ARANGO

PLACA: SMV676

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ.ASF. ESTRUC. FAV MED

CLIENTE: 830085388

PESO BRUTO: 12.20 Toneles

PESO TARA: 7.39 Toneles

PESO NETO: 4.81 Toneles

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA FIBRA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADO: 4.81 Toneles

Henry Lopara
Intarventoria

Henry Lopara
Intarventoria

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S
NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 23754

PROVEEDOR: SUM 2053

VALE POR UN VIAJE: Exumbuxo

3/9/25

PLACA No: SMV 676 CAPACIDAD: M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A.
04 SEP 2025
DESPACHOS - BASCULA

NOTA IMPORTANTE
Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

Firma Autorizada

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

Powered by CamScanner