FECHA (D/M/A): Sept. 08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Baches

RANGO: 0 | CANTIDAD: 4.82

ZONA: 6

COMUNA: 16

BARRIO: La Gloria

FRENTE DE TRABAJO: 2

Alcaldía de Medellín
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: 7:00 Am
TERMINACIÓN: 4:00 Pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: —

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Ubicación de los baches que van hacer intervenidos
- Instalación de la señalización segun PMT.
- Demarcación, demolición y retiro del pavimento existente.
- Compactación de la base granular, para observar su estado
- Imprimación con emulsión asfaltica en frio
- Aplicación y compactación de la mezcla asfaltica MDC 19 con RAP TIBIA, proveniente de la planta PROCOPAL
- Recogida de los escombros en la volqueta
- Limpieza y aseo del area de trabajo.
- Retiro de la señalización PMT.

observación: Se realiza una nivelación en CR 80 CL 20A, hundimiento de EPM, se mitiga el peligro que estaba generando
- Se ejecutan 3 direcciones.
- Se referencia el bache #1 y #3 para realizar nucleo.

5. VISITANTES

Jorge Monsalve

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Henry Lopera Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA Cristian D. Ortiz A.
NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 08 / 2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jaime Vera	X	—	Vial Mad
2	Encargado	—	—	—	—
3	Liguero	Laiver Enrique Padilla	X	—	E Y P
4	Rastrillero	Javier Monsal 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 Alboleda	X	—	E Y P
11	Ayudante	Hugo Rios	X	—	E Y P
12	Ayudante		X	—	
13	Ayudante		—	—	
14	Ayudante		—	—	
15	Ayudante		—	—	
16	Operador Rodillo manual	Alvaro Antonio Mora	X	—	E Y E
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	Laiver 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)	Elkin Ruiz	X	—	E Y P
30	Controladora Vial	Ana Yardenis 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 S2P 329	X	—	
16	Volqueta(s)	Internacional SMV 677	X	—	
17	Baño Movil	S Y E	X	—	
-	—	—	-	-	
-	—	—	—	—	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 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)
4001221	160701	1	DG 79 CL 15	1.55	1.45	0.14	2.25	0.31	0.76
4001220	160702	2	AV 80 CL 15 + 1m	2.30	1.15	0.14	2.65	0.37	0.89
4001220	160707	3A	AV 80 CL 11	2.50	1.15	0.15	2.88	0.43	1.04
4001220	160707	3B	AV 80 CL 11	3.45	1.30	0.15	4.49	0.67	1.61
5008941	159888	4	CR 80 CL 20A	1.00	0.90	0.11	0.90	0.10	0.24
3000630	159267	5A	CL 46 CR 84B - 242	1.12	1.00	0.06	1.12	0.07	0.16
3000630	159267	5B	CL 46 CR 84B - 242	1.23	0.70	0.06	0.86	0.05	0.12
TOTALES							15.15	2.00	4.82

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233789	SMV 677	4.82	—	14

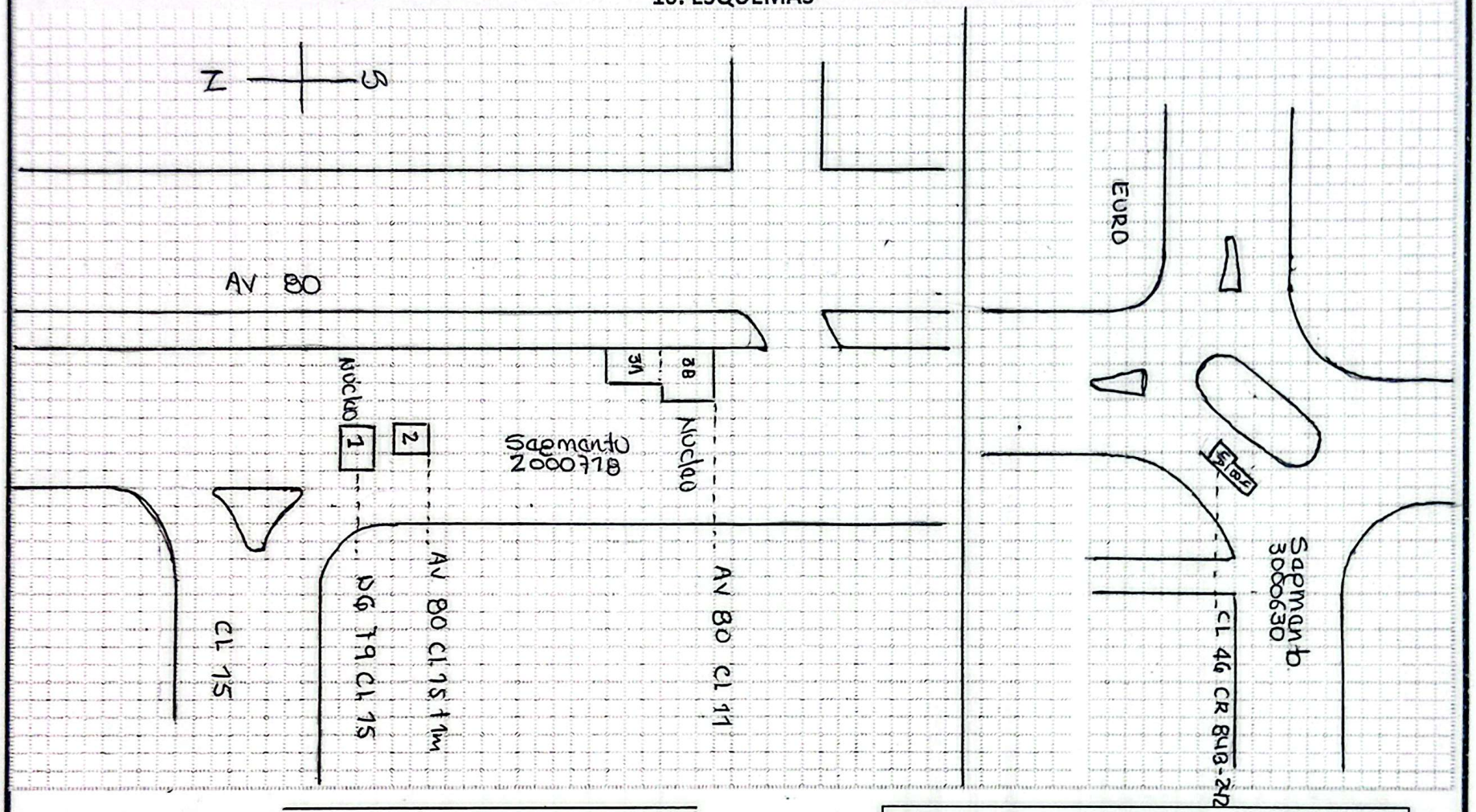
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23757	SMV 677	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept 08 / 2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Baches	FRENTE	2
RANGO:	0	CANTIDAD:	4.82 Ton
BARRIO	La Gloria	DIRECCIÓN	CR 80 CL 15

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233709

FECHA: 08/09/2025

HORA: 9:34:55 AM

CONDUCTOR: ELKIN RUIZ

PLACA: SMV677

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF.: ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 12.21 Tonnes

PESO TARA: 7.39 Tonnes

PESO NETO: 4.82 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140 C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 4.82 Tonnes

Henry Loparo
Intarventoria

Henry Loparo
Intarventoria

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

Estructuras y Pavimentos SAS

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 23757

PROVEEDOR: SUM 1059

VALE POR UN VIAJE: Escombros

PLACA No: SMV 677

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR:

8/9/76

PROCOPAL S.A.

CAPACIDAD: 5 M3

09 SEP 2025

DESPACHO - 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