FECHA (D/M/A): Agosto 04 /2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Baches
RANGO:	0
CANTIDAD:	4.81 Ton.
ZONA	2
COMUNA	7
BARRIO	Robledo
FRENTE DE TRABAJO:	2

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:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO: 7:00 Am	
TERMINACIÓN: 3.30 Pm	
3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Soleada.
	TARDE: Soleada

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

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

observación: Vía con alto flujo vehicular, se intervienen ambos sentidos

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Henry Lopera Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alexandro Cotio R. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 04/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA SI	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Honao	X	—	Vial Mad
2	Encargado	—	—	—	—
3	Liguero	Laivar Enrique Padilla	X	—	E Y P
4	Rastrillero	Javiar Manual Soto	X	—	E Y P
5	Rastrillero	—	—	—	—
6	Ayudante	Victor Alfonso Cordoba	X	—	E Y P
7	Ayudante	Simo uran Jaramillo	X	—	E Y P
8	Ayudante	Cristian Alejandro Jimenez.	X	—	E Y P
9	Ayudante	Alvaro Antonio Mora	X	—	E Y P
10	Ayudante		—	—	—
11	Ayudante		—	—	—
12	Ayudante		—	—	—
13	Ayudante		—	—	—
14	Ayudante		—	—	—
15	Ayudante		—	—	—
16	Operador Rodillo manual	Sebastian Murillo	X	—	E Y P
17	Operador compresor	Misael Ortega	X	—	E Y P
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 Homid
29	Conductor Volqueta(s)	Nafao Arango	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	Ingarsoll Rond.	X	—	
3	Fresadora		—	—	
4	Finisher		—	—	
5	Retroexcavadora		—	—	
6	Vibrocompactador		—	—	
7	Compactador llantas		—	—	
8	Cortador Asfalto		—	—	
9	Equipo Imprimación	Marmita	—	—	
10	Placa vibratoria	Honda Facon FC 30	—	—	
11	Soplador		—	—	
12	Mini cargador		—	—	
13	Barredora		—	—	
14	Carrotanque		—	—	
15	Camión	Isuzo SZP 329	X	—	
16	Volqueta(s)	Internacional SMV 676	X	—	
A	Baño Movil.	S y E	X		
	—				
	—				

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): AGOSTO 04 / 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)
2000126	158817	1	CR 80 CL 59 S-N.	1.65	0.85	0.18	1.40	0.25	0.61
2000126	158819	2	CR 80 CL 59 + 15m	1.15	1.53	0.18	1.76	0.32	0.76
2000127	158830	3	CR 80 CL 60	1.44	1.53	0.18	2.20	0.40	0.95
2000128	158831	4	CR 80 CL 60 + 40m	1.75	0.85	0.14	1.49	0.27	0.50
2000128	158833	5	CR 80 CL 60 + 80m	1.65	0.85	0.05	1.40	0.07	0.17
2000128	158834	6	CR 80 CL 64A.	1.50	1.60	0.13	2.40	0.31	0.75
2000126	158783	7	CR 80 CL 50 N-S	3.01	0.99	0.15	2.98	0.45	1.07
TOTALES							13.63	2.01	4.81

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233057	SMV 676	4.81		

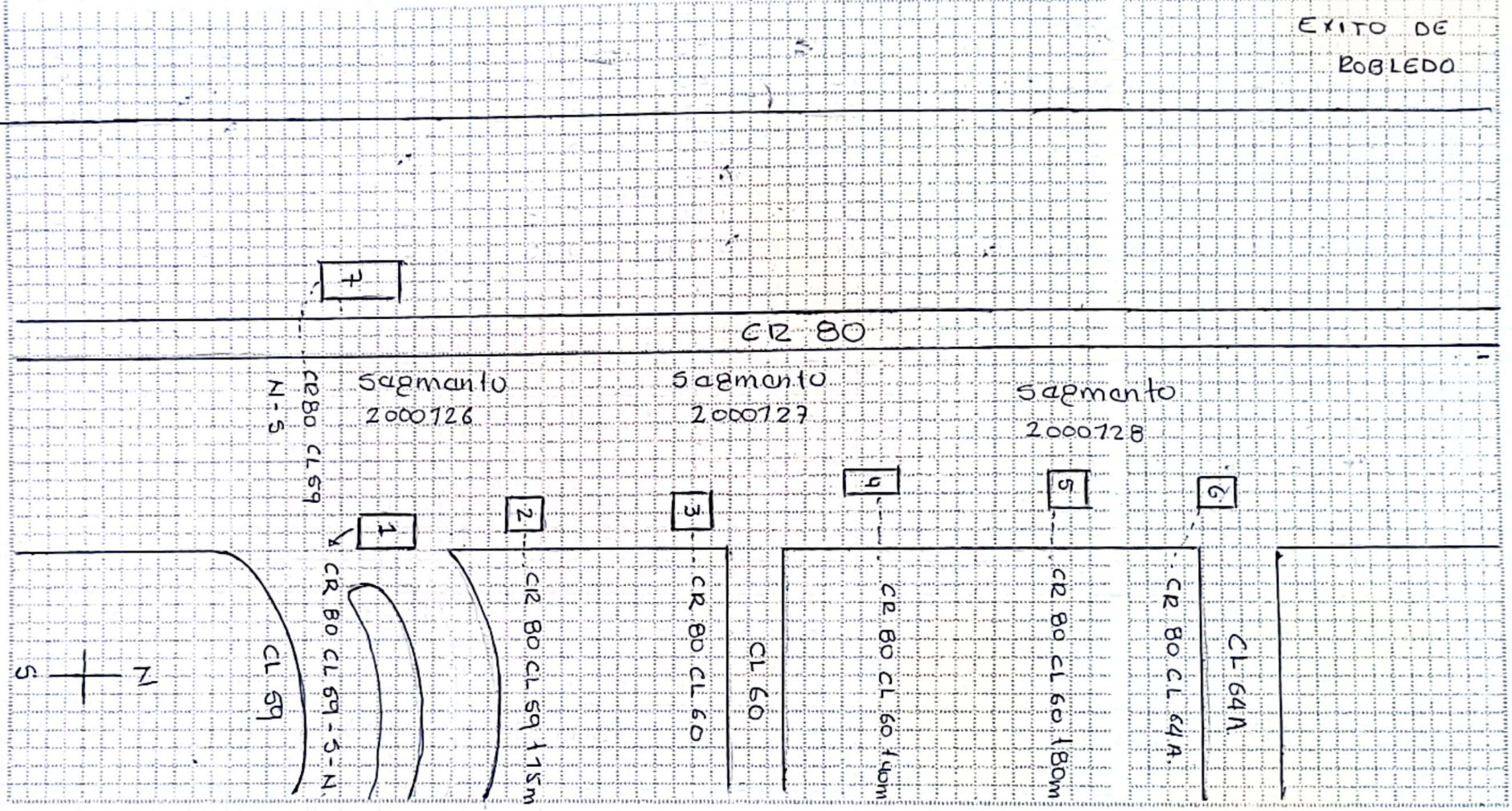
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
	SMV 676	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 04 / 08 / 2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Bacha	FRENTE	2	FRENTE	
RANGO:	0	CANTIDAD:	481	CANTIDAD:	
BARRIO	Robledo	DIRECCIÓN	CR 80 CL 59	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A):

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN , MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA , ASOCIADA

FRENTE DE TRABAJO:

2. DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO No. 4600105052 DE 2025
CONTRATO No. 4600105322 DE 2025

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

PROCOPAL S.A.
Ingenieros
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233057

FECHA: 04/08/2025

HORA: 8:23:41 AM

CONDUCTOR: MATEO ARANGO

PLACA: SMV676

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 12.22 Tonnes

PESO TARA: 7.41 Tonnes

PESO NETO: 4.81 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 4.81 Tonnes

Henry Lopera
Intarventoria

Henry Lopera Intarventorio

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 22911

PROVEEDOR: Vial Med Trans H2
VALE POR UN VIAJE: Sambros
04/09/25
PLACA No: SMV 676 CAPACIDAD: 3 M3
DESTINO: PROCOPAL
RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS

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

5. FIRMAS

Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR

FIRMA

NOMBRE:

Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner