FECHA (D/M/A): Sapliambra 11 /2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Baches		
RANGO:	0	CANTIDAD:	4.83 Ton
ZONA	6	FRENTE DE TRABAJO:	2
COMUNA	16		
BARRIO	San Bernardo		

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:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO: 7:00 Am	—
TERMINACIÓN: 3:00 Pm	
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 según PMT.
- Demarcación, demolición y retiro del pavimento existente
- compactación de la base granular, para observar su estado
- Se imprima con emulsión asfaltica en frio sobre las areas
- Se Aplica y se compacta 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 realizan 2 mitigaciones en CR 83A CL 9

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Jonathan Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Harry Lopera Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA Cristian D. Cortes A.
NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept- 11/2025

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	—	EYP
4	Rastrillero	Javier Manuel Soto	X	—	EYP
5	Rastrillero	—	—	—	—
6	Ayudante	Simon Uran Jaramillo	X	—	EYP
7	Ayudante	Cristian Alejandro Jimenez.	X	—	EYP
8	Ayudante	Alvaro Antonio Mora	X	—	EYP
9	Ayudante	Jaime Ernay Carmona	X	—	EYP
10	Ayudante	Luis Felipe Arboleda	X	—	EYP
11	Ayudante	Hugo Rios	X	—	EYP
12	Ayudante		—	—	
13	Ayudante		—	—	
14	Ayudante		—	—	
15	Ayudante		—	—	
16	Operador Rodillo manual	Alvaro Antonio Mora	X	—	EYP
17	Operador compresor	Misael Ortega	X	—	EYP
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	—	EYP
25	Operador Mini cargador		—	—	
26	Operador Barredora		—	—	
27	Coductor Carrotanque		—	—	
28	Conductor Camión	William Colorado	X	—	Jose Homid
29	Conductor Volqueta(s)	Mateo Arango	X	—	EYP
30	Controladora vial	Ana Jardanis Aguirre	X	—	EYP
			—	—	
			—	—	
			—	—	
			—	—	

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	Atlas Copco 185	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 SHV 677	X	—	
17	Baño Movil	S y E	X	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Septiembre 12 /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)
2000723	160875	1	CR 80 CL 20A-700	1.55	1.58	0.12	2.45	0.29	0.71
2000723	160876	2	CR 80 CL 20A -702	1.02	1.10	0.12	1.12	0.13	0.32
2000723	160877	3	CR 80 CL 20A - 708	1.60	1.03	0.12	1.65	0.20	0.47
2000723	160878	4	CR 80 CL 20A - 772	1.89	0.75	0.12	1.42	0.17	0.41
2000723	160879	5	CR 80 CL 20A -724	2.70	1.20	0.11	3.24	0.36	0.86
2000723	160880	6	CR 80 CL 20A - 736	1.26	0.80	0.13	1.01	0.13	0.31
2000723	160881	7	CR 80 CL 20A - 738	3.80	1.00	0.13	3.80	0.49	1.19
2000723	160890	8	CR 80 CL 20A - 778	1.75	0 80	0.13	1.40	0.18	044
4004292	154892	9	CR 83A CL 9 - 10	0.80	0 70	0.05	0.56	0.03	007
4004292	160911	10	CR 83A CL 9 - 91	0.65	0.65	0.05	0.42	0.02	0.05
TOTALES							17.07	2 00	4.83

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233902	SMV 677	4.83	—	140

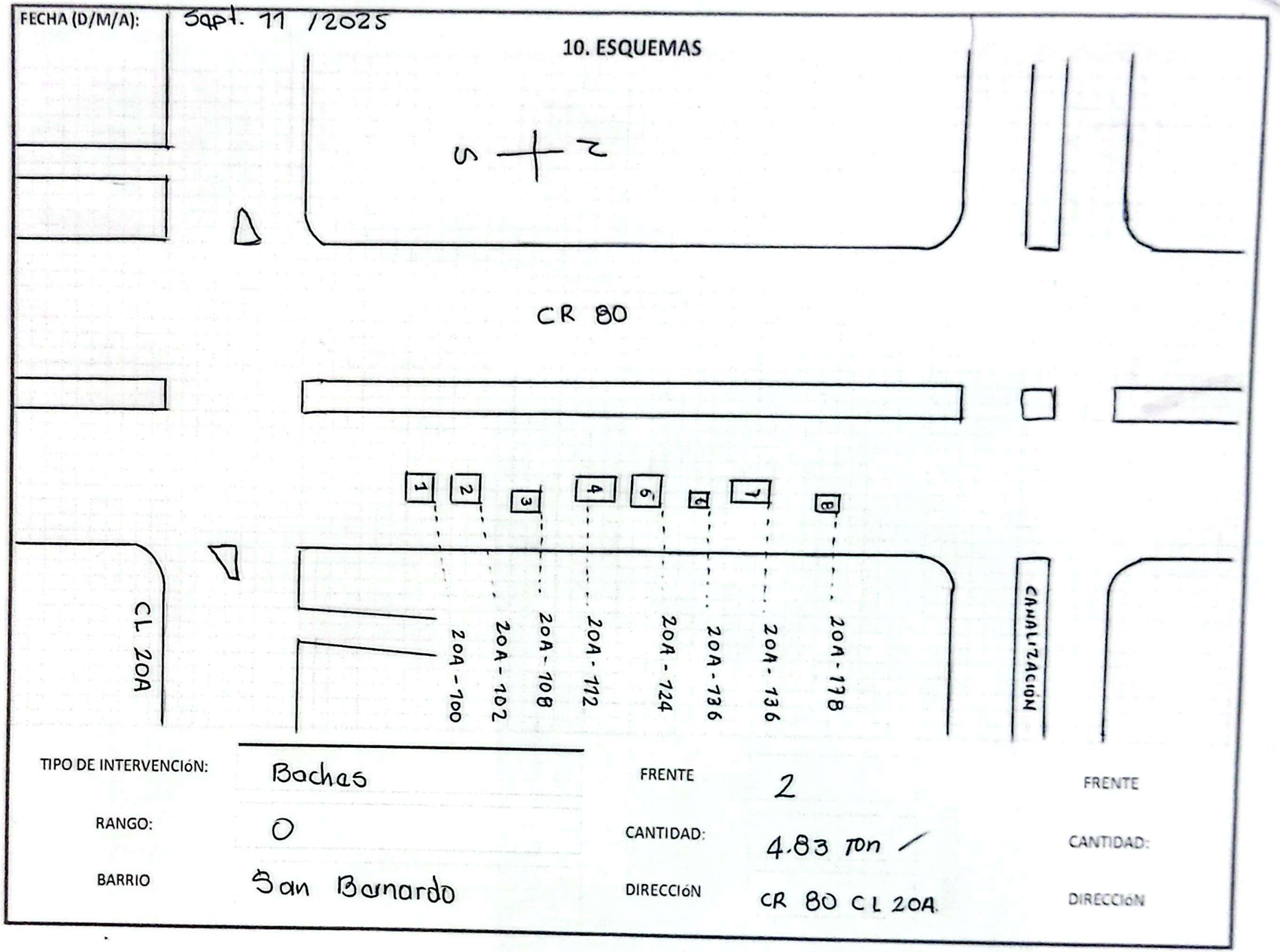
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23760	SMV 677	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 11 /2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Baches	FRENTE	2
RANGO:	O	CANTIDAD:	4.83 Ton
BARRIO	San Bernardo	DIRECCIÓN	CR 80 CL 20A

FRENTE

CANTIDAD:

DIRECCIÓN

Powered by CamScanner

Est y Pavim

PROCOPAL S.A.
DESPACHO DE BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233902

FECHA: 11/09/2025

HORA: 8:57:40 AM

CONDUCTOR: ELKIN RUIZ

PLACA: SMV677

OBRA: 2267

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906308

PESO BRUTO: 12.20 Tonnes

PESO TARA: 7.37 Tonnes

PESO NETO: 4.83 Tonnes

PRODUCTO:110

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 4.83 Tonnes

Henry Lopera
98 631 507
Interventoria

Henry Lopera
Interventoria

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 23760

PROVEEDOR: SUM 2068

VALE POR UN VIAJE: ESTRUCTURAS Y PROCOPAL S.A.

11/09/25

PLACA No: SMV 677 CAPACIDAD: 5 M3

DESTINO: Paxxual

RECIBIDO POR:

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