FECHA (D/M/A): Sept. 10 /2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Baches
RANGO:	O
CANTIDAD:	4.80 Ton
ZONA	4
COMUNA	12
BARRIO	La Floresta
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	Se intervienen 2 puntos diferentes.
TERMINACIÓN: 5:30 Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Soleada
TARDE	Soleada

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 emulsion asfaltica en frio.
- Aplicación y compactacion de la mezcla asfaltica MDC 19 con RAP TIBIA, provenientes de la planta PROCOPAL.
- Recogida de los escombros en la volqueta
- Limpieza y aseo del area de trabajo.
- Retiro de la señalización PMT

Observaciones: Se intervienen 2 direcciones diferentes.
se realiza un bache y una nivelación en una via con pavimento articulado (Cadoguin), para mitiga el peligro esto fue autorizado por residentes de interventoria, CR 40 CL 48 y 49.

5. VISITANTES

× LAURA MARCELA ROJAS - SST - EyP	× Fredy Figueroa - SST - EyP

6. FIRMAS

NOMBRE:	Harry Lopera.
	Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA / Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	
NOMBRE: Santiago Restrepo G.	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 10 / 2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA SI	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jaime Vara	X	—	Vialmad
2	Encargado	—	—	—	
3	Liguero	Laiver Enrique Padilla	X	—	E Y P
4	Rastrillero	Javier Manbal Soto	—	—	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 (Arano) 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	—	Josa 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	Atlas Copco 185	X	—	
3	Fresadora	—	—	—	
4	Finisher	—	—	—	
5	Retroexcavadora	—	—	—	
6	Vibrocompactador	—	—	—	
7	Compactador llantas	—	—	—	
8	Cortador Asfalto	—	—	—	
9	Equipo Imprimación	Marmita	—	—	
10	Placa vibratoria	Honda FC-30	X	—	
11	Soplador	—	—	—	
12	Mini cargador	—	—	—	
13	Barredora	—	—	—	
14	Carrotanque	—	—	—	
15	Camión	Isuzu 52P 329	—	—	
16	Volqueta(s)	Internacional SMV 67	X	—	
17	Baño Movil	S Y G	X	—	
	—	—	—	—	
	—	—	—	—	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 10 /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)
5005038	160732	1A	CL 47A CR 87-48	1.20	0.80	0.10	0.96	0.10	0.23
5005038	160732	1B	CL 47A CR 87-48	1.80	2.35	0.10	4.23	0.42	1.02
5005038	160828	2A	CL 47A CR 87-44	1.00	0.73	0.10	0.73	0.07	0.18
5005038	160828	2B	CL 47A CR 87-44	1.40	2.10	0.10	2.94	0.29	0.71
5005038	160829	3	CL 47A CR 87A-05	3.05	1.75	0.08	5.34	0.43	1.02
6019505	160155	4	CR 40 CL 48-74	0.68	2.30	0.09	1.56	0.14	0.34
5007647	158779	5A	CR 40 CL 48-18	0.80	1.80	0.06	1.44	0.09	0.21
5007647	158779	5B	CR 40 CL 48-18	2.70	2.80	0.06	7.56	0.45	1.09
TOTALES							24.76	1.99	4.80

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233862	SMV 676	4.80	—	140

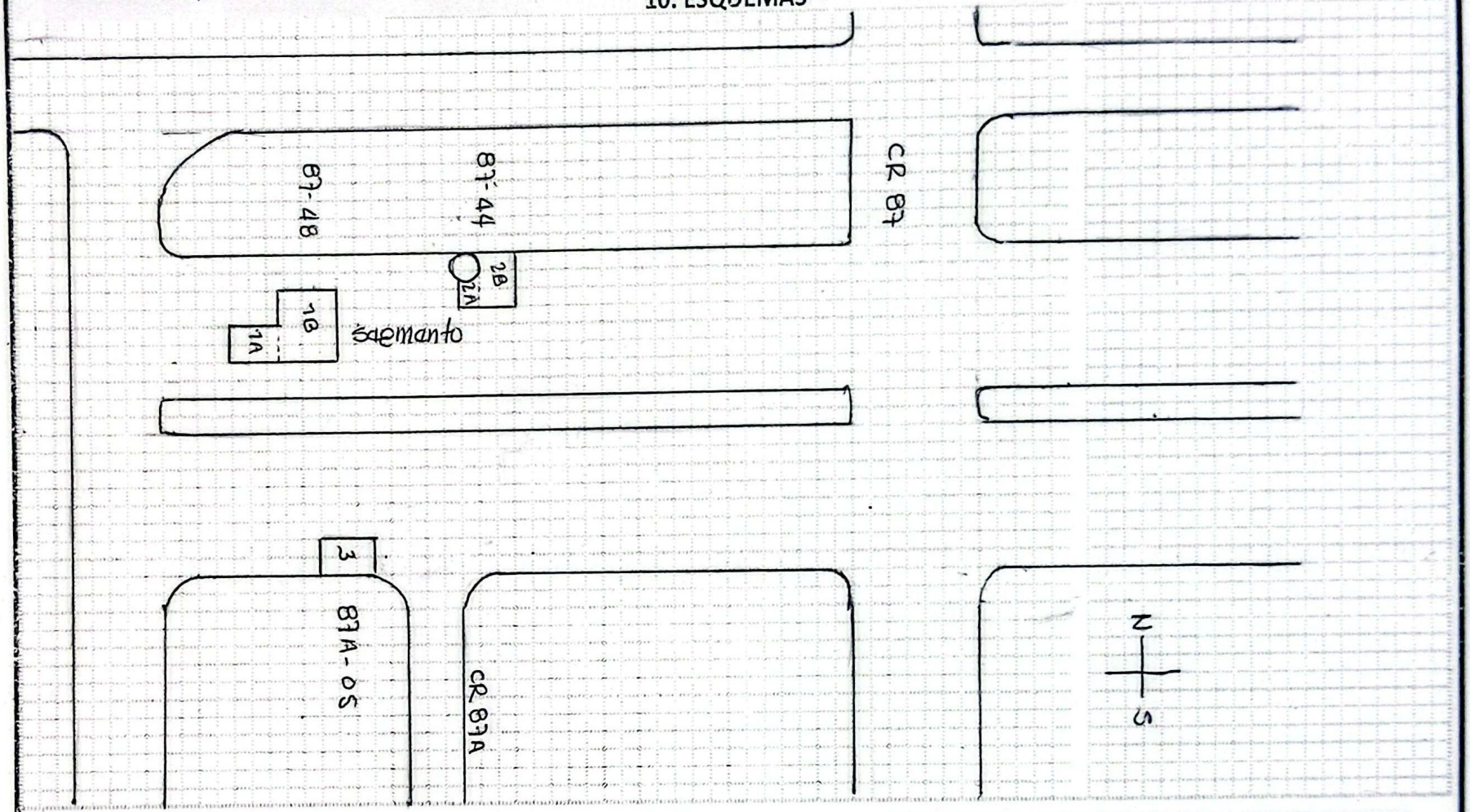
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23759	SMV 676	Sencillo	1	Propopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept 10 /2025

10. ESQUEMAS

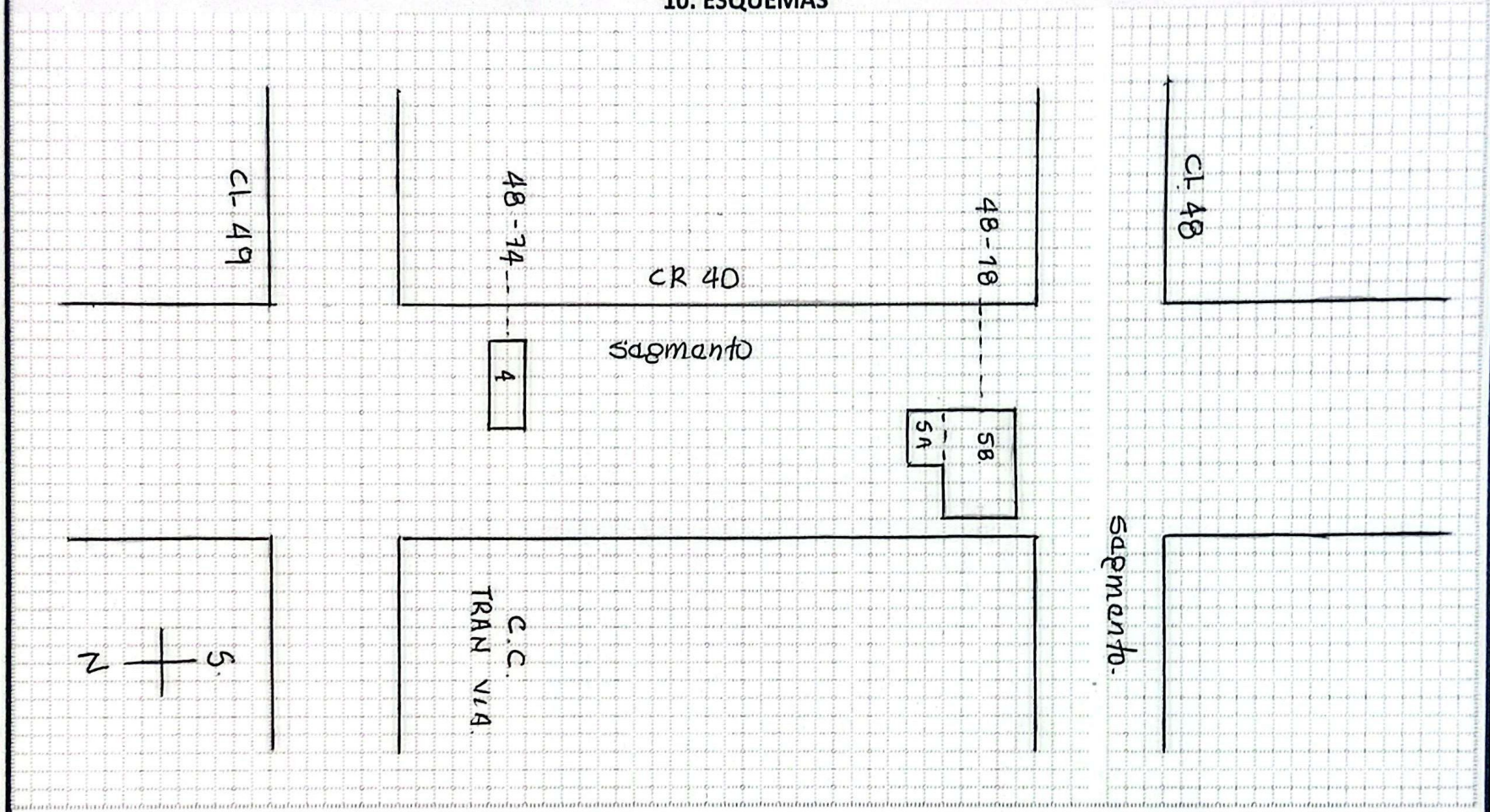


TIPO DE INTERVENCIÓN:	Bachas	FRENTE	2
RANGO:	0	CANTIDAD:	4.80 Ton ✓
BARRIO	La Floresta	DIRECCIÓN	CL 47A CR 87- 48

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Septiembre 10/2025.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Baches	FRENTE	2
RANGO:	0	CANTIDAD:	4.80 Ton
BARRIO	Bombona #1	DIRECCIÓN	CR 40 CL 48

Powered by CamScanner

E S T Y PAVTOS

PROCEPAL S.A.
DESPACHO-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233862

FECHA: 10/09/2025

HORA: 9:47:59 AM

CONDUCTOR: MATEO ARANGO

PLACA: SMV676

ORDEN: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890706380

PESO BRUTO: 12.32 Tonnes

PESO TARA: 7.32 Tonnes

PESO NETO: 4.90 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 24.96 Tonnes

Henry Lopera
Interventoria

Henry Lopera
Interventoria

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23759**

PROVEEDOR: SUM 2058

VALE POR UN VIAJE: ESTABILI 25

PROCEPAL 10/9/25

PLACA No: SMV 676 CAPACIDAD: 3 M3

DESTINO: Procepal

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