FECHA (D/M/A): Septiembre 16 / 2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de 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):	Bachas
RANGO:	0
CANTIDAD:	4.81 Ton
ZONA	5
COMUNA	14
BARRIO	El diamante Nº2
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:	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

- Ubicación de los bachas que van hacer intervenidos
- Se realiza la instalación de la señalización segun PMT.
- Demarcación, demolición y retiro del pavimento existente
- Compactación de la basa granular, para observar su estado.
- Se imprima las areas con amulsion asfaltica en frio.
- Aplicación y compactación de la mezcla asfaltica MDC 19 con RAP TIBIA, provaniente de la planta PROCOPAL.
- Se realiza recoperda de los escombros en la volqueta.
- Limpieza y aseo del area donde se realizo la jornada.
- Retiro de la señalización PMT

Observaciones: En este punto solo se intervino el bache para quitar el paliero, ya que se evidencio que la via presenta muchos areas con fallos, se recomienda una intervención masiva. Cl. 27sur CR 43A y 42B al lado del MALL LA FRONTERA.

5. VISITANTES

Jorge Manuel

6. FIRMAS

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

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 16 / 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	Larvar Enrique Padilla.	X	—	E Y P
4	Rastrillero	Javier Monbal Soto.	X	—	E Y P.
5	Rastrillero	—	—	—	—
6	Ayudante	Simon Uran Jaramillo	X	—	E Y P
7	Ayudante	Cristian Alejandro Jimanez.	X	—	E Y P
8	Ayudante	Alvaro Antonio Mora.	X	—	E Y P
9	Ayudante	Jaime Ernay Carmona.	X	—	E Y P
10	Ayudante	Luis Felipe Arbolada.	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	Larvar Antonio (Mora) 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			
30	Controladora Vial.	Ana Yardanis 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	Mamita	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 677	X	—	
17	Baño Movil	S Y E	X	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 16 /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)
5017880	157608	1	CR 43A CL 18 Sur - 174	3.77	1.50	0.10	4.76	048	7.14
5017880	156716	2A	CL 21 Sur CR 42B - 30	0.60	0.90	0.10	0.54	0.05	0.13
5017880	156716	2B	CL 21 Sur CR 42B - 30	1.67	0.90	0.10	1.50	0.15	0.36
5017877	142947	3	CL 21 Sur CR 42B - 30 + 7m	2.15	3.30	0.11	7.10	0.78	1.87
5017877	161219	4	CL 11 Sur CR 42B - 30 + 15m	1.70	1.60	0.10	2.72	0.27	0.65
2000038	161040	5	CR 48 CL 18 Sur.	1.50	1.22	0.15	1.83	0.27	0.66
TOTALES							18.45	2.00	4.81

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
234010	SMV 677	4.81	—	141

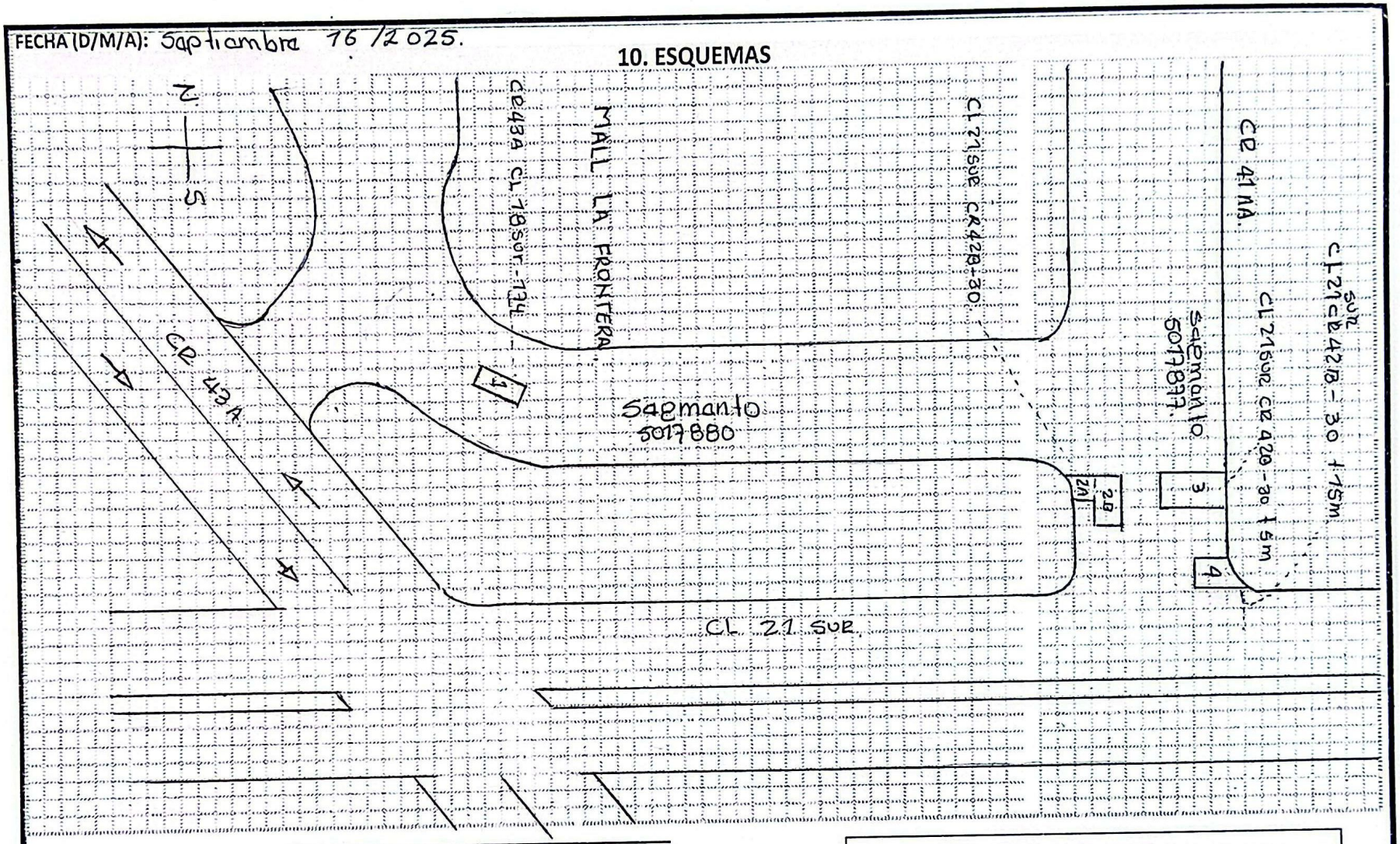
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23763	SMV 677	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Septiembre 16 / 2025.

10. ESQUEMAS

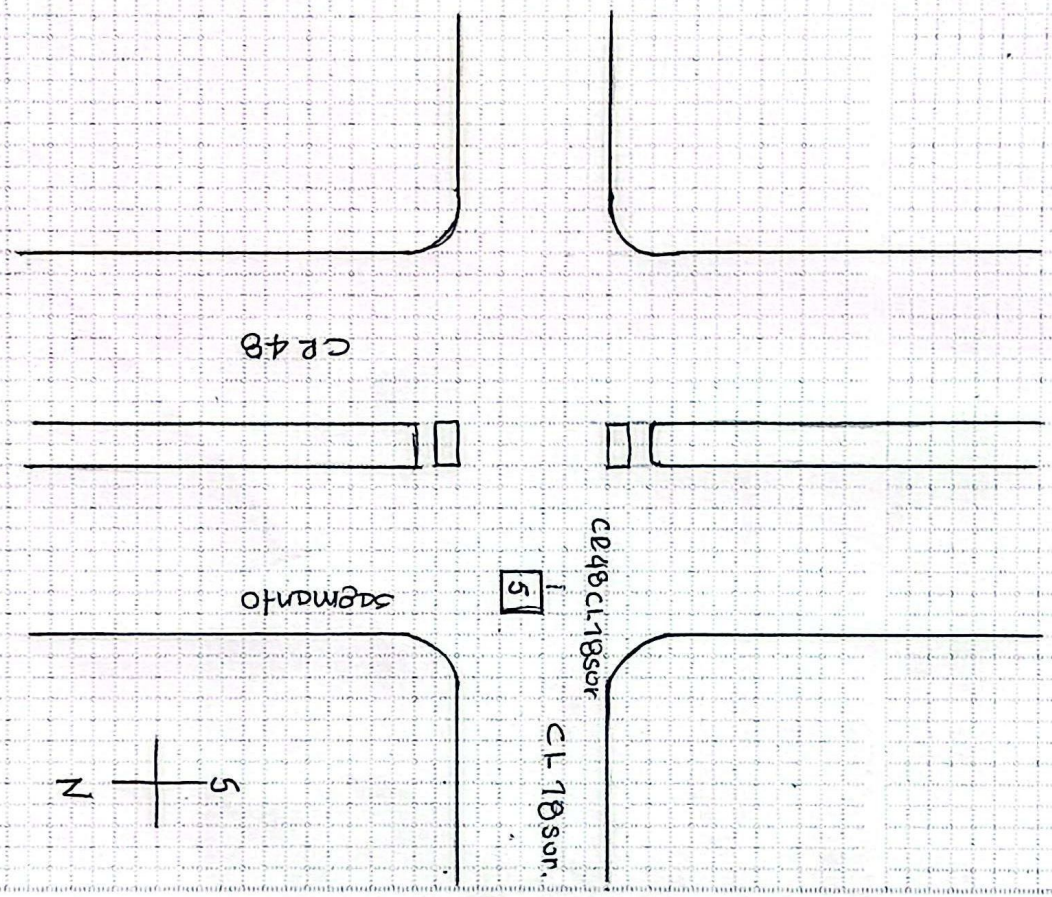


TIPO DE INTERVENCIÓN:	Bachas	FRENTE	2
RANGO:	O	CANTIDAD:	4.81 Ton
BARRIO	El Diamante Nº	DIRECCIÓN	CL 21 SUR CR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 16 /2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Bachas	FRENTE	2
RANGO:	0	CANTIDAD:	4.81 Ton
BARRIO	sta Maria de los Angeles	DIRECCIÓN	CR 48 CL 18 sur

Powered by CamScanner

EST. Y PAVIMS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 234010

FECHA: 16/09/2025

HORA: 8:28:36 AM

CONDUCTOR: ELKIN RUIZ

PLACA: SMV677

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906398

PESO BRUTO: 12.18 Toneles

PESO TARA: 7.37 Toneles

PESO NETO: 4.81 Toneles

PRODUCTO: 112

MEZ. DENSA TIBIA CON

TEMPERA 141°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 4.81 Toneles

PROCOPAL S.A.
16 SEP 2025
DESPACHOS - BASCULA

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 23763

PROVEEDOR: SUM 2059

VALE POR UN VIAJE: Escombrera

PLACA No: SMV 677 CAPACIDAD: 3 M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A. 16/9/25

17 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