FECHA (D/M/A): Agosto 05 - 2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Bachas
RANGO: 0	CANTIDAD: 4.84 Ton
ZONA: 2	FRENTE DE TRABAJO: 2
COMUNA: 7	
BARRIO: Robledo	

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: INICIO: 7:00 Am	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
TERMINACIÓN: 4:30Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleada

TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Identificación de los bachas para intervenir
- 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.
- Recopida de los escombros en la volqueta
- Limpieza y aseo del area de trabajo.
- Retiro de la señalización PMT.

Observación: Las intervenciones intervenidas hoy se encontraban con gran distancia.

5. VISITANTES

Gisela Atencia SST

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Vargas Zapata Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Harry Lopera. Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro C Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Agosto 5 - 2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Sí	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Hanao	X	—	Vial Mad
2	Encargado	—	—	—	—
3	Liguero	Larvar Enrique Padilla	X	—	E Y P
4	Rastrillero	Javier Mondal Soto	X	—	E Y P
5	Rastrillero	—	—	—	—
6	Ayudante	Victor Alfonso Cordoba	X	—	E Y P
7	Ayudante	Simon Uran Jaramillo	X	—	E Y P
8	Ayudante	Cristian Alejandro Jimenez	X	—	E Y P
9	Ayudante	Alvaro Antonio Mora	—	—	
10	Ayudante		—	—	
11	Ayudante		—	—	
12	Ayudante		—	—	
13	Ayudante		—	—	
14	Ayudante		—	—	
15	Ayudante		—	—	
16	Operador Rodillo manual	Sabastian 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	Larvar 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)	Matao Arango	X	—	E Y P
			—	—	
			—	—	
			—	—	
			—	—	
			—	—	

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Sí	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 SZP 329	X	—	
16	Volqueta(s)	Internacional SMV 676	X	—	
17	Baño Movil	E Y E	X	—	
		—	—	—	
		—	—	—	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Agosto 5/2025.

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)
2002480	159276	1	CL 62 CR 80-223	1.70	0.88	0.12	1.50	0.18	0.43
2002485	159278	2	CL 62 CR 85-197	1.30	1.30	0.12	1.69	0.20	0.49
2002485	159281	3	CL 62 CR 85-7338	1.58	0.90	0.11	1.42	0.16	0.38
2002486	159282	4	CL 62 CR 85-353	0.85	1.25	0.12	1.06	0.13	0.31
2002485	159283	5	CL 62 CR 85-353 frente	2.67	0.92	0.11	2.46	0.27	0.65
2002486	159284	6	CL 62 CR 85-406	2.04	1.22	0.12	2.49	0.30	0.72
2002487	158904	7	CL 62 CR 85-556	1.46	1.07	0.11	1.56	0.17	0.41
2002487	158918	8	CL 62 CR 85-556 frente	2.02	2.30	0.13	4.65	0.60	1.45
TOTALES							16.83	2.01	4.84

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233081	SMV 676	4.84	—	

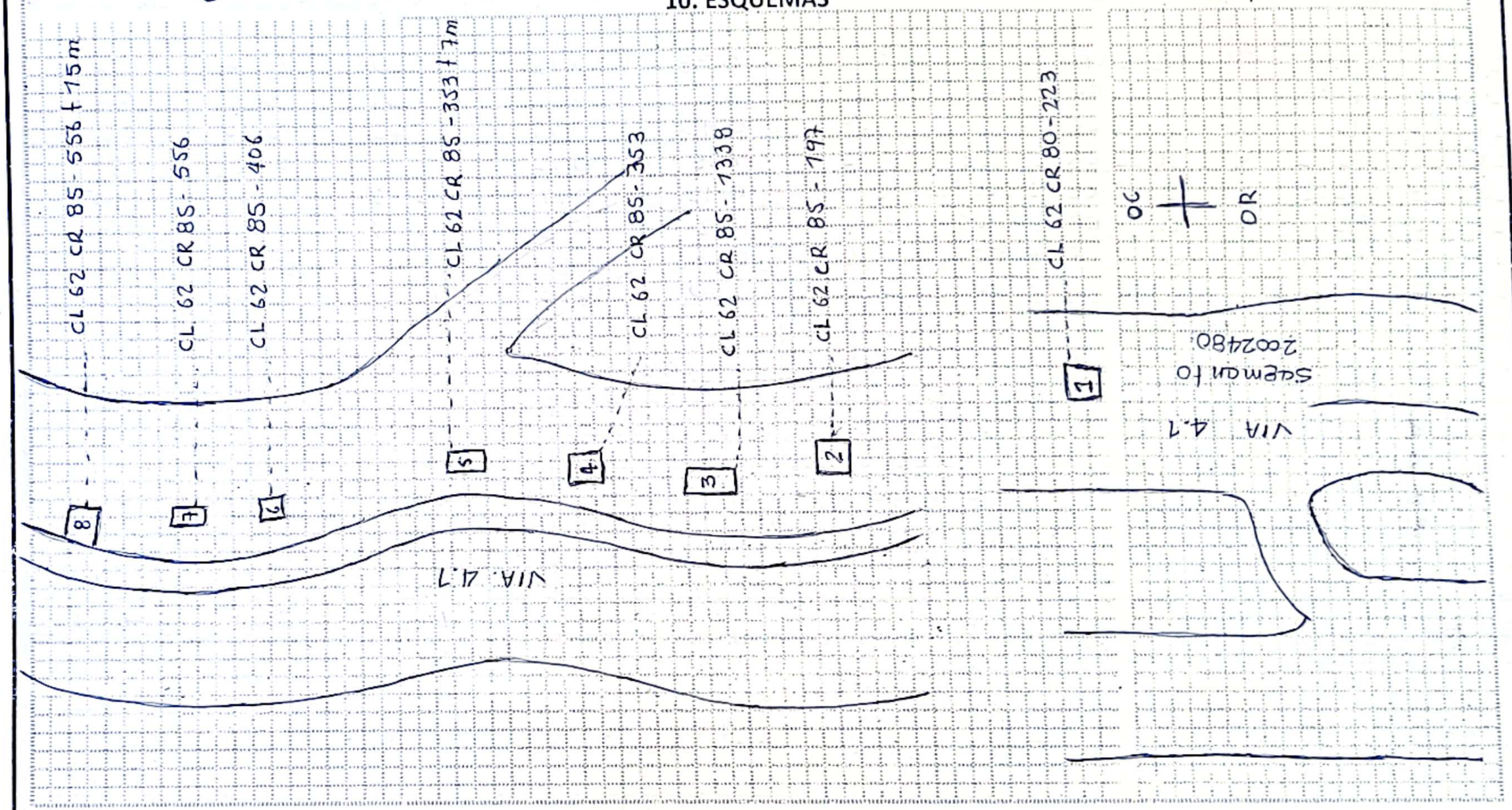
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22972	SMV 676	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Agosto 05/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Bachas	FRENTE	2	FRENTE	
RANGO:	O	CANTIDAD:	4.84	CANTIDAD:	
BARRIO	Robledo	DIRECCIÓN	CL 62 CR 85	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

ESTUDIOS

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

PROCOPAL S.A.
Ingenieros

Santyago Henao M

TIQUETE DE BASCULA: 233081

FECHA: 05/08/2025

HORA: 8:30:39 AM

CONDUCTOR: NATED ARANGO

PLACA: SMV676

SUMINISTRO MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 12.32 Tonnes

PESO TARA: 7.48 Tonnes

PESO NETO: 4.84 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 9.65 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 22912

PROVEEDOR: Frente 2 Vialmed

VALE POR UN VIAJE: Escombros

05/08/25

PLACA No: SMV 676 CAPACIDAD: 3 M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR: PROCOPAL S.A.
NIT. 890.906.388-0

NOTA IMPORTANTE
Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

Santyago Henao M
Firma Autorizada

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

Powered by CamScanner