FECHA (D/M/A): 9/12/2025

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):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 11.06 ton
ZONA	3
COMUNA	9
BARRIO	Las Estancias
FRENTE DE TRABAJO:	6

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	Pavimento duro y baches separados
TERMINACIÓN: 8:00 Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Soleado
TARDE	Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se inicia con la señalización vertical según lo indica el Plan de manejo de transito.
- Se realiza cerramiento provisional, con malla y balizas.
- Se realiza la marcación de cada uno de los baches a intervenir.
- Se inicia con la demolición de la carpeta asfaltica, el pavimento esta duro lo que hace la demolición mas lenta.
- Se realiza el retiro del material proveniente de la excavación.
- Llegada de la volqueta 11:30 am proveniente de la planta procopal.
- Temperatura de la mezcla asfaltica 150.9 C.
- Se realiza la imprimación de cada uno de los baches.
- Se inicia la extensión de la mezcla en 1-2 Capa.
- Se realiza cargue a la volqueta y retiro de Señalización vertical y Cerramiento provisional.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Alejandro R. Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Daniela Barragan Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Fernando Restrepo Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: José Luis Guzman A. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 9/12/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Alejandro Riqueme	x		
2	Encargado				
3	Liguero	Carmin Mosquera	x		
4	Rastrillero	Leider Camilo Mosquera	x		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Jhosua Mina	x		
7	Ayudante	Jair Martinez	x		
8	Ayudante	Javier Mejia	x		
9	Ayudante	Johan Sebastian Valoyes	x		
10	Ayudante	Jeferson Correa			
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Luis Emiro Mosquera	x		
17	Operador compresor	Johel Ramirez	x		
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Hector Moreno	x		
29	Conductor Volqueta(s)	Yovanny Grisales	x		
	Auxiliar transito	Maricela Rincon Usuga	x		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual	EC - 770	x		
2	Compresor	Doosan 18	x		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmita	x		
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton WCV 774.	x		
16	Volqueta(s)	UQE 121 internaciona	x		

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 9/12/2025

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)
4003248	165111	1A	CR 9 52-53	2.30	1.24	0.12	2.85	0.34	0.82
4003248	165111	1B	CR 9 52-53	5.65	1.78	0.12	10.06	1.21	2.90
4003248	162787	2A	CR 9 55-69	1.96	2.22	0.13	4.33	0.56	1.34
4003248	162787	2B	CR 9 55-69	2.96	1.00	0.13	2.96	0.38	0.91
4003248	165112	3A	CR 9 52-83	1.00	1.12	0.13	1.12	0.15	0.36
4003248	165112	3B	CR 9 52-83	2.60	1.00	0.13	2.60	0.34	0.82
4003249	165114	4A	CR 9 53-07	1.30	1.20	0.13	1.56	0.20	0.48
4003249	165114	4B	CR 9 53-07	1.40	3.23	0.13	4.52	0.59	1.42
4003249	165115	5	CR 9 53-24	2.08	1.95	0.13	4.06	0.53	1.27
4003249	165116	6	CR 9 53-49	1.63	1.45	0.13	2.36	0.31	0.74
TOTALES							36.42	4.61	11.06

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
235453	UQE121	11.06	11.06	141. C°

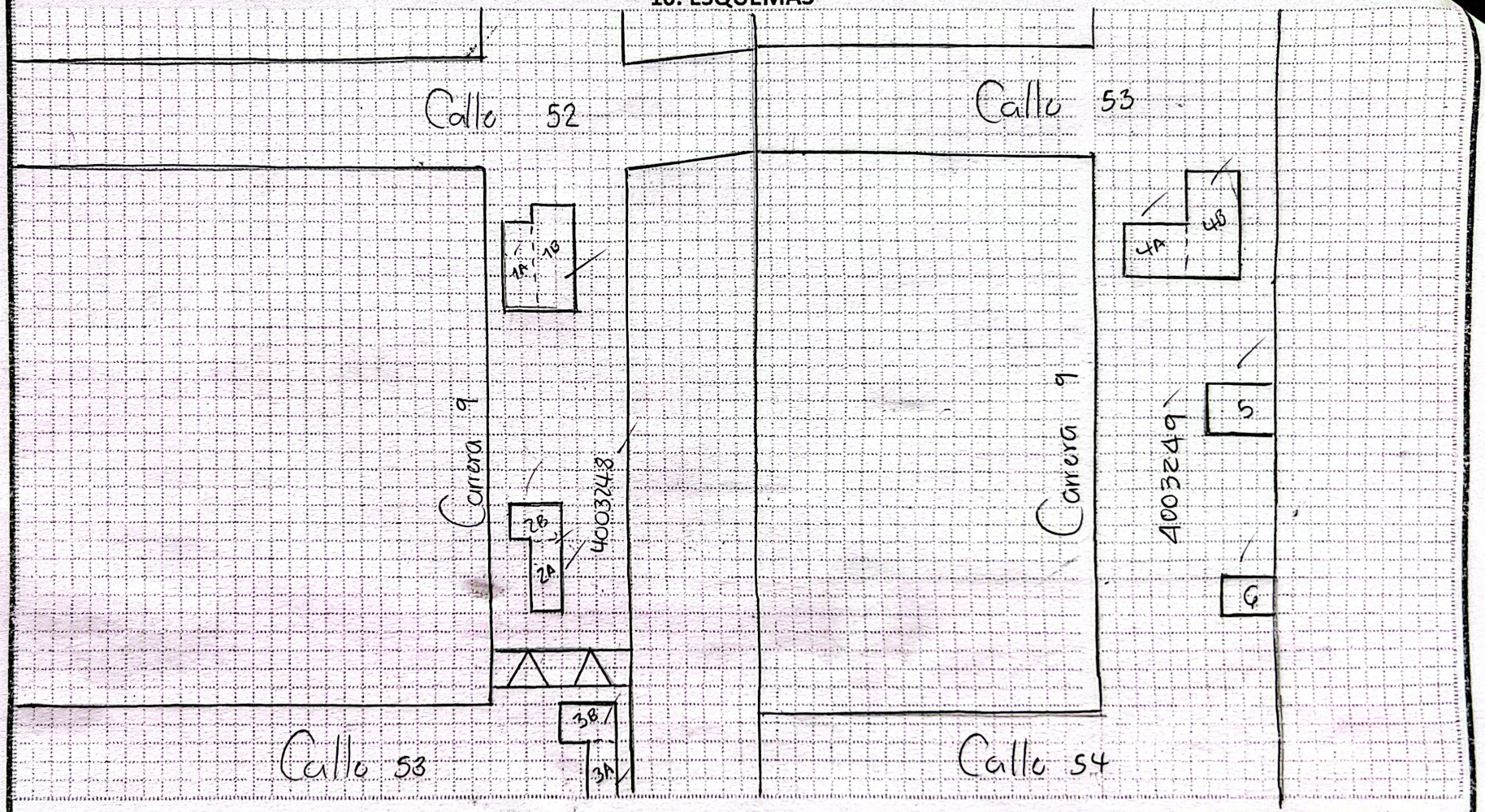
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
244441	UQE121	sencilla	1	Procopal

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 9/12/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	6
RANGO:	1	CANTIDAD:	11.06 ton
BARRIO	Las Estancias	DIRECCIÓN	CR 9 52-53

Scanned with CamScanner

EST Y PAVS

PROCOPAL S.A.
Ingenieros

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 235453

FECHA: 09/12/2025

HORA: 9:21:19 AM

CONDUCTOR: PEDRO ORTIZ

PLACA: UQE121

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.68 Tonnes

PESO TARA: 7.62 Tonnes

PESO NETO: 11.06 Tonnes

PRODUCTO:112

Daniela Barragán

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADA: 39.97 Tonnes

Daniela Barragán

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 24441**

PROVEEDOR: Frente #6

VALE POR UN VIAJE: Escombros

09/12/25

PLACA No: UQE 121 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO:

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.

Firma Autorizada

Daniela Barragán

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

Scanned with CamScanner