FECHA (D/M/A): 11/12/2025

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: 12.01 ton
ZONA: 3	FRENTE DE TRABAJO: 6
COMUNA: 9	
BARRIO: Las Estancias	

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
TERMINACIÓN: 5:30 Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se inicia con el descargue del camión y la instalación de la Señalización vertical Según lo indica el Plan de manejo de transito.
- Se realiza la marcación de cada uno de los baches.
- Se realiza cerramiento provisional con malla y balizas.
- Se inicia con la demolición de la carpeta asfaltica existente.
- Se realiza la compactación de la base granular existente y la imprimación de cada uno de los baches.
- Temperatura de la mezcla asfaltica 143.3 C.
- Se inicia la extensión de la mezcla en primera y segunda capa.
- Se realiza orden y aseo, se retira la señalización vertical y malla y balizas.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Alejandro R Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Daniela Barragán Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Fernando Rodriguez Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Jose Luis Guzman A Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 11/12/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULA
1	Tecnólogo/Ingeniero	Alejandro Riqueme	x		
2	Encargado				
3	Liguero	Germin Mosquera	x		
4	Rastrillero	Leider Camilo Mosquera	x		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Jhojua Mira	x		
7	Ayudante	Jair Martinez	x		
8	Ayudante	Javier Mejia	x		
9	Ayudante	Jhoan Sebastian Valoyes	x		
10	Ayudante	Jeferson Correa	x		
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)	Yovany Grisales	x		
	Auxiliar transito	Maricelli Rincon Usuga	x		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	EC - 11D	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 127 Internacional	x		

Scanned with CamScanner

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

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)
4003246	165221	1A	CL 52 10-16	1.23	3.45	0.17	4.24	0.72	1.73
4003246	165221	1B	CL 52 10-16	3.80	1.50	0.17	5.70	0.97	2.33
4003246	165222	2A	CL 52 10-16+1	4.66	1.43	0.16	6.66	1.07	2.57
4003246	165222	2B	CL 52 10-16+1	1.80	1.68	0.16	3.02	0.48	1.15
4003246	165224	3A	CL 52 10-16+5	1.40	1.87	0.16	2.62	0.42	1.01
4003246	165224	3B	CL 52 10-16+5	4.50	1.86	0.16	8.37	1.34	3.22
TOTALES							30.61	5.00	12.01

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
235500	UQE 111	12.02	12.02	140C°

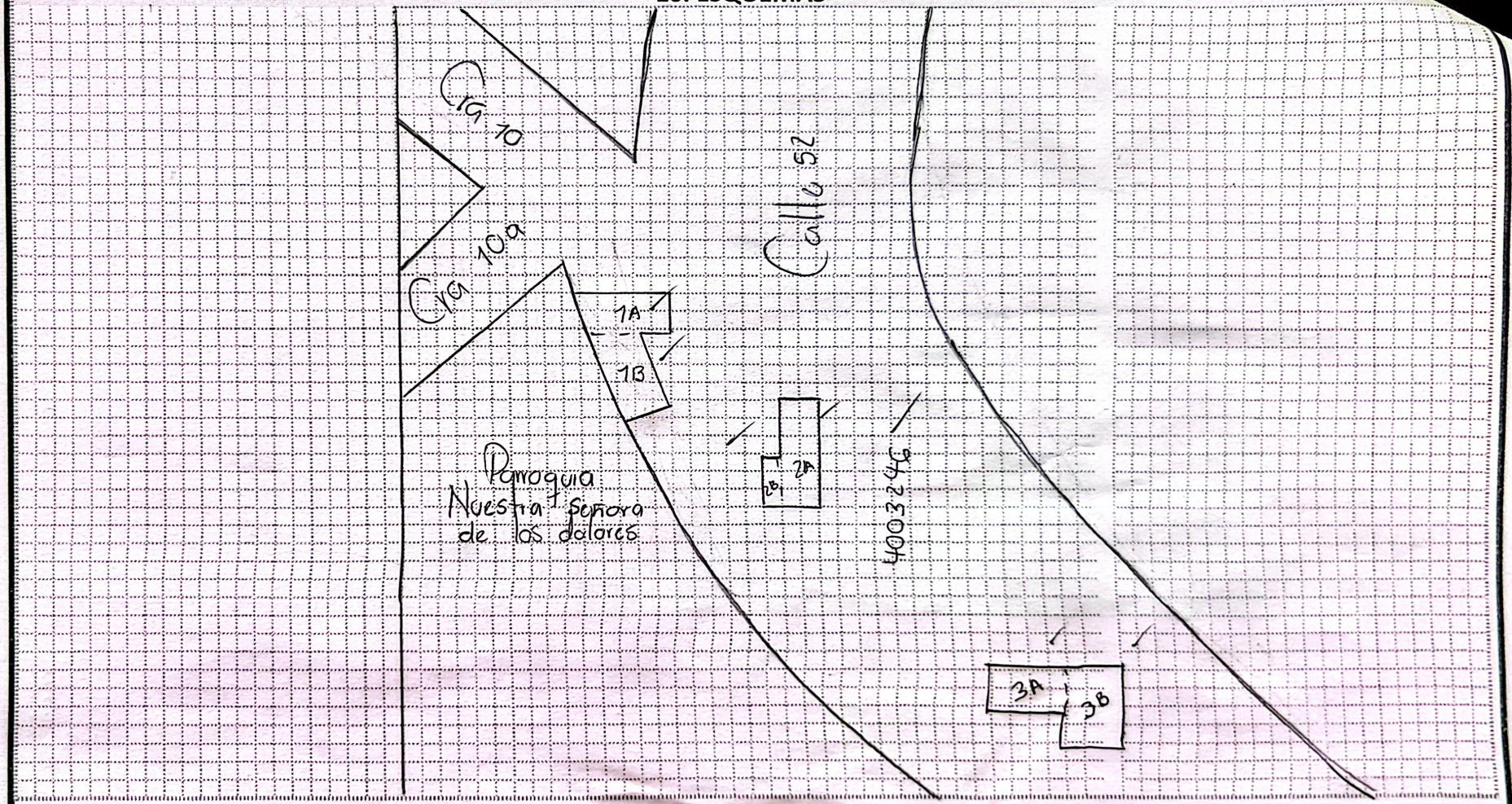
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
24443	UQE 111	Sencilla	1	Procopal

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 11/12/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	6
RANGO:	1	CANTIDAD:	12.01 ton
BARRIO	Las Estancias	DIRECCIÓN	CL 52 10-16

Scanned with CamScanner

ESTRADOS

PROCOPAL S.A.

DESPACHOS BASCULA

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratistas

TIQUETE DE BASCULA: 235500

FECHA: 11/12/2025

HORA: 9:23:41 AM

CONDUCTOR: PEDRO ORTIZ

PLACA: UOE121

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.64 Tonnes

PESO TARA: 7.62 Tonnes

PESO NETO: 12.02 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 27.85 Tonnes

Daniela Barragán

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 24443**

PROVEEDOR: Frente #6

VALE POR UN VIAJE: Escombros

11/12/25

PLACA No: UOE 121 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: PROCOPAL S.A.

RECIBIDO POR: NIT. 890.906.388-0

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

Daniela Barragán

Scanned with CamScanner