FECHA (D/M/A): 3/09/2025

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:	12.02 ton
ZONA	6
COMUNA	16
BARRIO	San Bernardo
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	—
TERMINACIÓN: 5:00 Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se Realiza la instalación de la señalización vertical en la zona, segun lo indica el PMT.
- Cerramiento provisional del área a intervenir con malla y Balizas.
- Marcación, corte, demolición, excavación y retiro de la carpeta asfaltica existente en cada uno de los Baches.
- Acopio temporal de Material sobrante de excavacion y demolición.
- Llegada de la Mezcla a las 10:33 am
- Chequeo de temperatura 137.2 °C
- Nivelación y compactación de la base granular existente.
- Imprimación y extensión de la Mezcla en cada uno de los baches en 1-2 Capa.
- Recolección de escombros y retiro de señalización.

5. VISITANTES

Jorge Monsalve

6. FIRMAS

NOMBRE: Alvaro R. — Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Daniela Barragán — Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Tao — Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: José Luis Cuscain A. — Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 3/09/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Alejandro Riquelme	X		
2	Encargado				
3	Liguero	Elkin Casiani	X		
4	Rastrillero				
5	Rastrillero	Luis Emilio Mosquera	X		
6	Ayudante	Josua Mira	X		
7	Ayudante	Johoan Hiquita	X		
8	Ayudante	Wilmar Sanchez	X		
9	Ayudante	Javier Mejia	X		
10	Ayudante	Jeferson Correa	X		
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor				
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		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	KM 786 F	X		
2	Compresor	Doosan 185	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)	UGE 721	X		

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 3/09/2025

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)
5007753	160898	1	CL 23 77 - 84	1.79	3.50	0.76	6 27	1.00	2.40
5007755	160459	2	CL 23 CR 78 - 05	1.95	3.50	0.76	6.83	1.09	2.62
5007756	160462	3	CR 78 CL 23-74+2	4.50	2.40	0.75	70 80	1.62	3.89
5007754	160460	4A	CR 78 CL 23-74	1.10	1.10	0.75	1.21	0.18	0.43
5007754	160460	4B	CR 78 CL 23-74	1.00	3.16	0.75	3.16	0.47	1.13
5007760	160395	5	CL 27 A CR 78 - 38	8.00	1.00	0.08	8.00	0.64	1.54
TOTALES							36.27	5.00	12.01

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233697	UGE121	12.02	1202	141 C

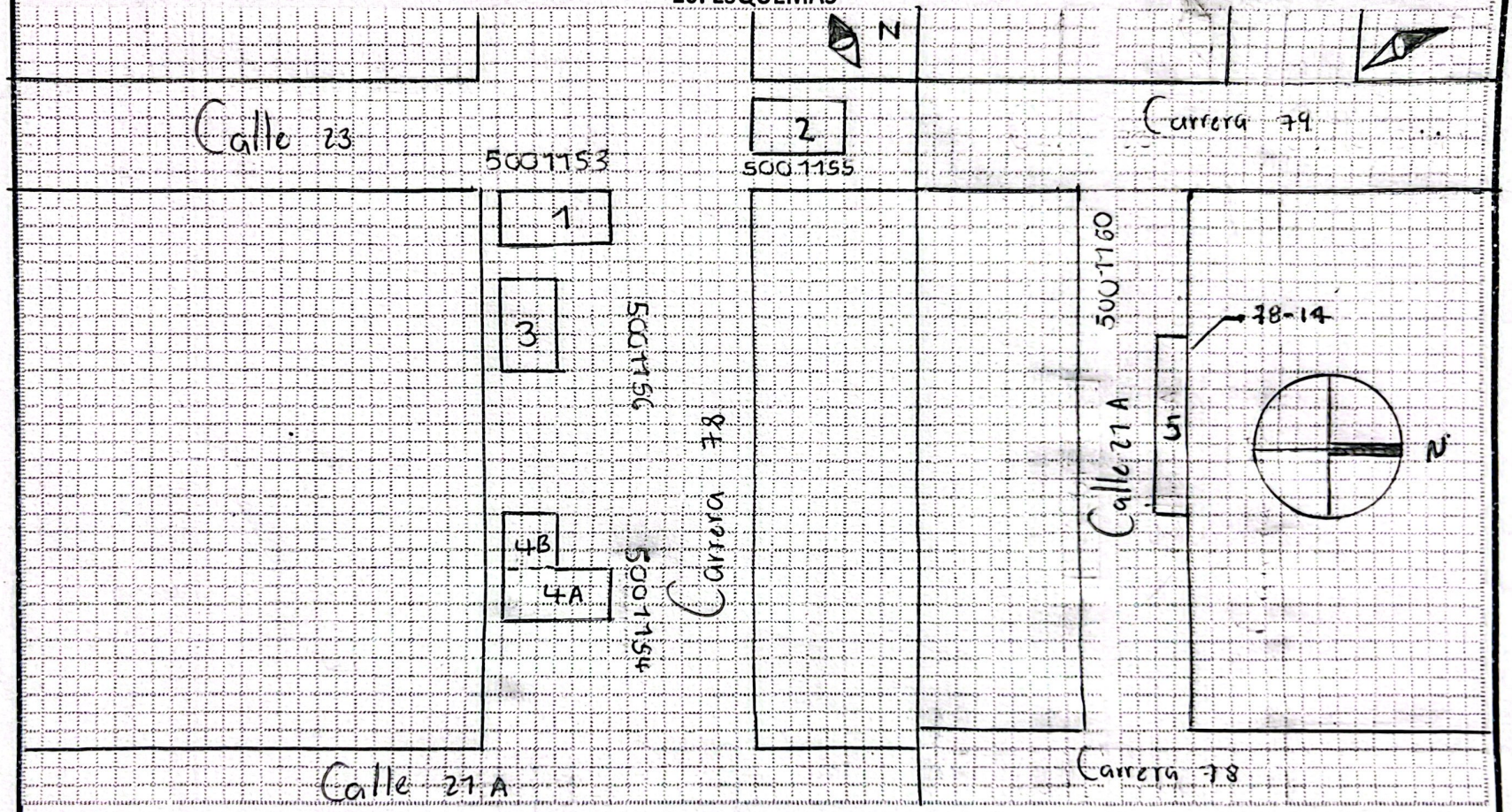
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23423	UGE 121	Sencilla	1	Procopa

CS Escaneado con CamScanner

FECHA (D/M/A): 3/09/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual ✓	FRENTE	6 ✓
RANGO:	1 ✓	CANTIDAD:	12.02 ton ✓
BARRIO	San Bernardo ✓	DIRECCIÓN	CR 78 CL 23 77-84 ✓

Scanned with CamScanner

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

PROCOPAL S.A.

Ingeniero:

TIQUETE DE BASCULA: 233491

FECHA: 03/09/2025

HORA: 9:14:44 AM

CONDUCTOR: PEDRO ORTIZ

PLACA: UQE121

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.63 Tonnes

PESO TARA: 7.61 Tonnes

PESO NETO: 12.02 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 27.84 Tonnes

Daniela

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 23423

PROVEEDOR: Frente #6

VALE POR UN VIAJE:

03/09/25

PLACA No: UQE 121 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal

PROCOPAL S.A.
03 SEP 2025
DESPACHOS-BASCULA

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

Daniela Barragan

Scanned with CamScanner