FECHA (D/M/A): 5/09/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Mantenimiento Puntual

RANGO: 1

CANTIDAD: 10.00t

ZONA: 6

COMUNA: 16

BARRIO: San Bernardo

FRENTE DE TRABAJO: 6

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

TERMINACIÓN: 6:30 Pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Los 4 baches ejecutados tenian un promedio de espesor de 0.20Cm.

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado

TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se instalan las señales verticales en la zona segun lo indica el PMT.
- Se realiza cerramiento provisional con malla y Balizas.
- Se realiza la marcación de los baches a ejecutar.
- Se Inicia con la demolición del segundo bache y se debe replantear la marcación debida a que encontramos espesores de hasta 0.24 cm y el pavimento estaba demasiado duro al igual que en los baches N 3 y N4.
- Se retira la carpeta asfaltica de cada uno de los baches.
- Se acopian temporalmente los escombros.
- Llegada de la Mezcla a las 10:00 am.
- Chequeo de la temperatura 137.3 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

6. FIRMAS

NOMBRE: Alfredo R — Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	NOMBRE: Daniela Barragán — Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro — Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Jose [illegible] — Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 5/09/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			SI	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Alejandro Riquelme	X		
2	Encargado				
3	Liguero	Elkin Casiani	X		
4	Rastrillero				
5	Rastrillero	Luis Emiro Mosquera	X		
6	Ayudante	Jhosua Mira	X		
7	Ayudante	Jhoan Higuita	X		
8	Ayudante	Wilmar Sabino	X		
9	Ayudante	Javier Mejia	X		
10	Ayudante	Jeferson Correa			
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)	Yoranny Grisales	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual	KM 186 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)	UQE 421	X		

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 5/09/2025

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)
5001158	160803	1A	CL 27A 76-12	0.60	1.20	0.20	0.72	0.14	0.34
5001158	160803	1B	CL 27A 76-12	1.45	4.45	0.20	6.45	1.29	3.10
5001155	160538	2A	CR 76 26-74	1.45	0.65	0.20	0.94	0.19	0.46
5001155	160538	2B	CR 76 26-74	2.80	2.00	0.20	5.60	1.12	2.69
3000273	160612	3	CR 76 26-15	5.10	1.00	0.20	5.10	1.02	2.45
3000273	160307	4	CR 76 26-15+1	2.00	1.00	0.20	2.00	0.40	0.96
TOTALES							20.87	4.16	10.00

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233763	UQE121	10.00	10.00	141 °C

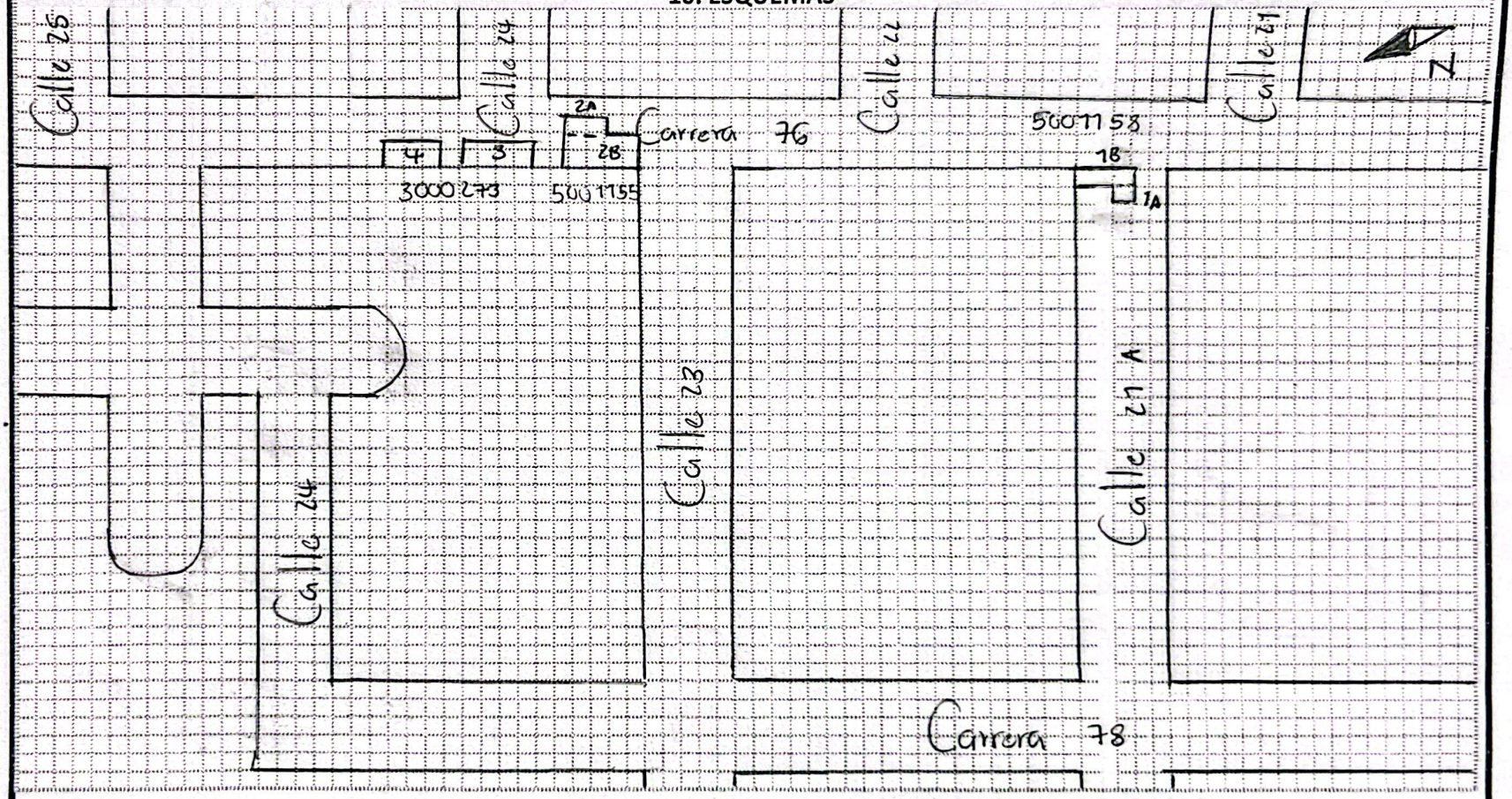
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23425	UQE121	Sencilla	1	Procopal

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A):

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	6
RANGO:	Rango 1	CANTIDAD:	10.00 ton
BARRIO	San Bernardo	DIRECCIÓN	Calle 21A 76-72

Scanned with CamScanner

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratistas

TIQUETE DE BASCULA: 233763

FECHA: 05/09/2025

HORA: 8:48:05 AM

CONDUCTOR: PEDRO ORTIZ

PLACA: UOE121

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890904388

PESO BRUTO: 17.65 Tonnes

PESO TARA: 7.65 Tonnes

PESO NETO: 10.00 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141 °C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 14.83 Tonnes

Alejandro R

Daniela B.

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23425**

PROVEEDOR: Frente #6

VALE POR UN VIAJE: Escombros

05/09/25

PLACA No: UOE121 CAPACIDAD: 7 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.

Alejandro R

Firma Autorizada

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

Daniela B.

Scanned with CamScanner