FECHA (D/M/A): 19/09/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

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

RANGO: 7 | CANTIDAD: 11,02 t

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: 5:00 Pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Nublado

TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se inician actividades con la instalación de señalización vertical de acuerdo al plan de manejo de transito
- Se Realiza cerramiento provisional del área a intervenir con malla y Balizas.
- Se hace la marcación de los baches a ejecutar en la jornada.
- Se inicia con la demolición y excavación y retiro de la carpeta asfaltica existente.
- Se realiza acopio temporal para la dispocisión de escombros.
- Se realiza la compactación de la base granular existente.
- Llegada de la Volqueta 10:00 am
- Chequeo de temperatura de la mezcla asfaltica 146.1°C
- Se Realiza imprimación de baches.
- Nivelación y compactación de la mezcla en 1 y 2 Capa.
- Retiro de escombros y retiro de señalización.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Alejandro R Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Daniela Barragán Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: Jhon Alexander Rodriguez Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: José Luis Guzmán A Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 19/09/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

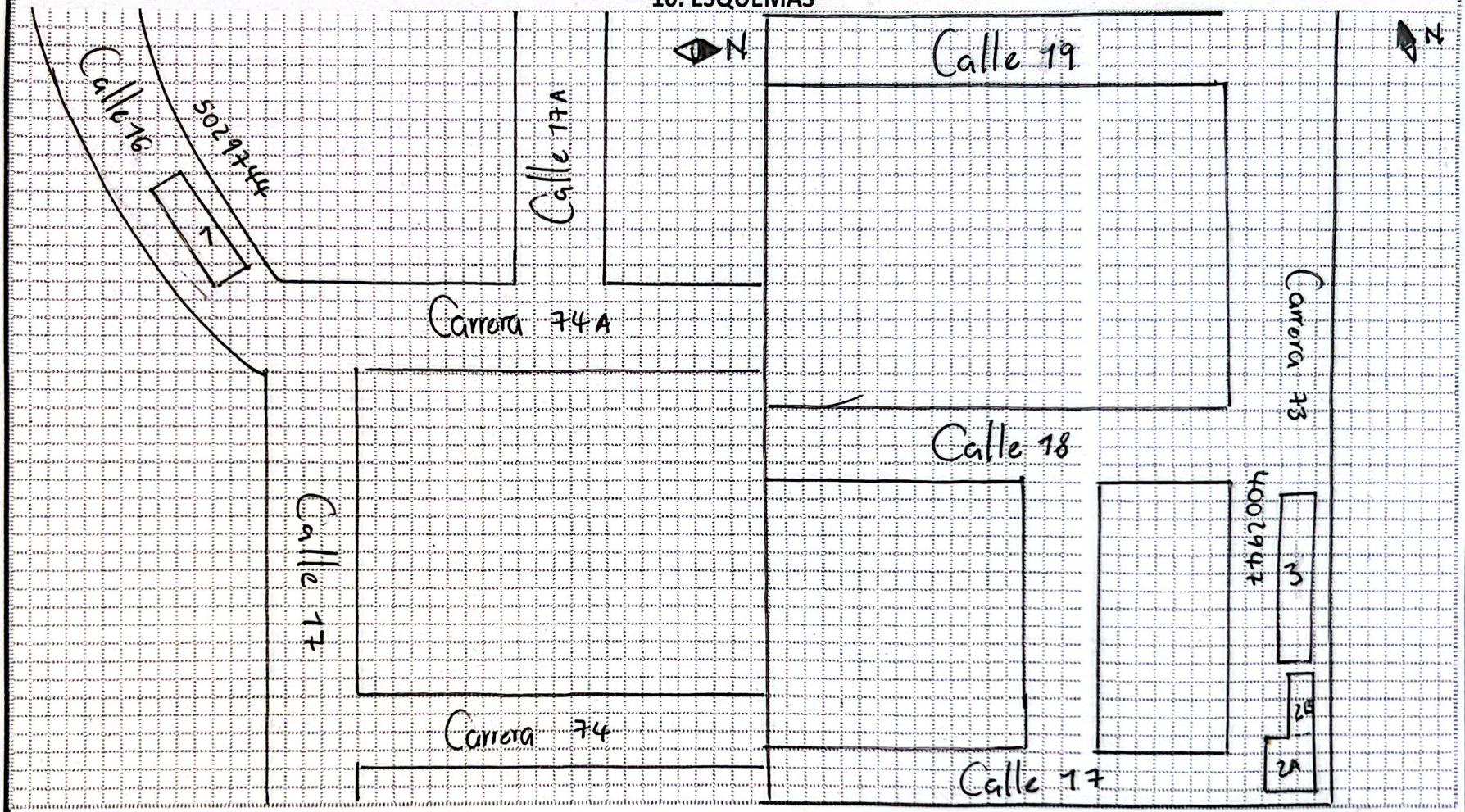
No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Alejandro Riquelme	X		
2	Encargado				
3	Liguero	Elkin Casiani	X		
4	Rastrillero	Luis Emiro Mosquera	X		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Thosua Mira	X		
7	Ayudante	Jhoan Higuita	X		
8	Ayudante	Wilmar Sanchez	X		
9	Ayudante	Javier Mejia	X		
10	Ayudante	Jeferson Correa	X		
11	Ayudante	Jadir Martinez	X		
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
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 Gonsales	X		
	Auxiliar Transito	Anllely Contreras	X		
	Auxiliar transito	Yeidi Velez	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual	KM 786 F	X		
2	Compresor	Doosan 78	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)	UAE TZ1 Internacional	X		

FECHA (D/M/A): 19/09/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	6
RANGO:	1	CANTIDAD:	11.03
BARRIO	San Bernardo	DIRECCIÓN	CR 74 A CL 16

FECHA (D/M/A):

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES			Area	Vol	Ton
				L (m)	A (m)	e (m)	(m2)	(m3)	(kg)
5029744	160834	1	CL 1674 A - 11	8.44	1.00	0.15	8.44	1.27	3.05
4002947	161500	2A	CL 18 CR 73	7.80	1.00	0.16	7.80	1.25	3.00
4002947	161500	2B	CL 18 CR 73	3.30	1.00	0.16	3.30	0.53	1.27
4002947	161501	3	CL 18 CR 73 +1	10.28	1.00	0.15	10.28	1.54	3.70
TOTALES							29.82	4.59	11.02

MEZCLA ASFALTICA					BOTADA DE ESCOMBROS				
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)	REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
234061	UQE121	11.03	11.03	140 C	23435	UQE 121	Sencilla	1	Procopal

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS BASCULA

PROCOPAL S.A.

Ingeniero Residente

TIQUETE DE BASCULA: 234061

FECHA: 19/09/2025

HORA: 8:09:26 AM

CONDUCTOR: PEDRO ORTIZ

PLACA: URE121

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.64 Tonnes

PESO TARA: 7.61 Tonnes

PESO NETO: 11.03 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 11.03 Tonnes

Daniela Barragán

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 23435

PROVEEDOR: Frente #6

VALE POR UN VIAJE: Escombros

19/09/25

PLACA No: URE 121 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal

PROCOPAL S.A
Nit. 890.906.388-0

RECIBIDO POR:

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

Firma Autorizada Daniela B

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