FECHA (D/M/A): 20/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

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

RANGO: 1 N.

CANTIDAD: 11.74 Ton

ZONA: 3

COMUNA: 10

BARRIO: Villa Nueva.

FRENTE DE TRABAJO: 4

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 : 8:00 P.m

TERMINACIÓN: 8:00 a.m

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Lluvias Fuerte y Constantes detienen las Actividades.

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Lluvias Fuertes de 12:01 a 4:30 a.m

~~TARDE~~ NOCHE: Lluvias Fuertes de 11:50 P.m a 12:00 a.m

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Instalación de señalización vertical segun PMT, cerramiento del sitio de intervención con balizas, malla, maletines y conos. Contratista suministra Flasher luminosos, 10 und. Adecuación de Punto ecologico.
Marcación de baches a intervenir.
- Demolicion y retiro de escombro, Compactación de material granular existente.
Imprimación con emulsión asfaltica en Frio.
Instalación de mezcla MDC-19 RAP Tibia, Planta de mezcla PROCOPAL.
Compactación mecanica.
Durante el desarrollo de las actividades se Presentan lluvias fuertes y es necesario Pausar las actividades desde las 11:50 P.m hasta las 4:30 a.m, esto retrasa la hora de salida y no es Posible cumplir con el horario del PMT.
- Se retoman las actividades, se realiza secado de superficie con trapera y dragon, se imprima nuevamente. Temperatura tomada en sitio 150°.
- Recolección de escombros y limpieza del area intervenida.
- Retiro de señalización y cerramiento.
- Sale 1 viaje de escombro, Lugar de disposición Procopal.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Manuel Delgado Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	NOMBRE: Alejandra Arango Betancur Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: José Luis Guzman. D Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 20/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Hanvel Delgado	X		
2	Encargado	N/A			
3	Liguero	Dilan Yesid Lemus	X		
4	Rastrillero	Miguel Guerra	X		
5	Rastrillero	N/A			
6	Ayudante	Albeiro Suarez	X		
7	Ayudante	Carlos Carmona	X		
8	Ayudante	Victor Mejia	X		
9	Ayudante	Deivi Pino	X		
10	Ayudante	Leimar Perea	X		
11	Ayudante	N/A			
12	Ayudante	N/A			
13	Ayudante	N/A			
14	Ayudante	N/A			
15	Ayudante	N/A.			
16	Operador Rodillo manual	Carlos Ortega	X		
17	Operador compresor	Isaias Tobon	X		
18	Operador fresadora	N/A			
19	Operador finisher	N/A			
20	Operador Retroexcavadora	N/A			
21	Operador Vibrocompactador	N/A			
22	Operador Compactador llantas	N/A			
23	Operador Cortador Asfalto	N/A			
24	Operador Equipo Imprimación	N/A			
25	Operador Mini cargador	N/A			
26	Operador Barredora	N/A			
27	Coductor Carrotanque	N/A			
28	Conductor Camión	Daniel Hernandez	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Giovani Castaño	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual	Husqvarna LP6500	X		
2	Compresor	Ingersoll Rand	X		
3	Fresadora	N/A			
4	Finisher	N/A			
5	Retroexcavadora	N/A			
6	Vibrocompactador	N/A			
7	Compactador llantas	N/A			
8	Cortador Asfalto	N/A			
9	Equipo Imprimación	Marmita	X		
10	Placa vibratoria	Honda	X		
11	Soplador	Ingersoll Rand	X		
12	Mini cargador	N/A			
13	Barredora	N/A			
14	Carrotanque	N/A			
15	Camión	TTT 997 CHEVROLET	X		
16	Volqueta(s)	TJZ 305	X		

FECHA (D/M/A): 20/08/2025

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES			Area	Vol	Ton
				L (m)	A (m)	e (m)	(m2)	(m3)	(kg)
4003182	158248	1	CR47 CL54-53	6.70	2.40	0.13	16.08	2.09	5.02
4003182	159735	2	CR47 CL54-26	3.00	0.90	0.12	2.70	0.32	0.77
4003182	159736	3	CR47 CL54-24	4.40	1.00	0.12	4.40	0.53	1.27
4003182	159738	4	CR47 CL54-19	1.60	1.50	0.15	2.40	0.36	0.86
4003182	158247	5	CR47 CL54-15	2.10	1.40	0.15	2.94	0.44	1.06
4003182	158246	6	CR47 CL54-11	4.50	1.70	0.15	7.65	1.15	2.76
TOTALES							36.17	4.89	11.74

MEZCLA ASFALTICA

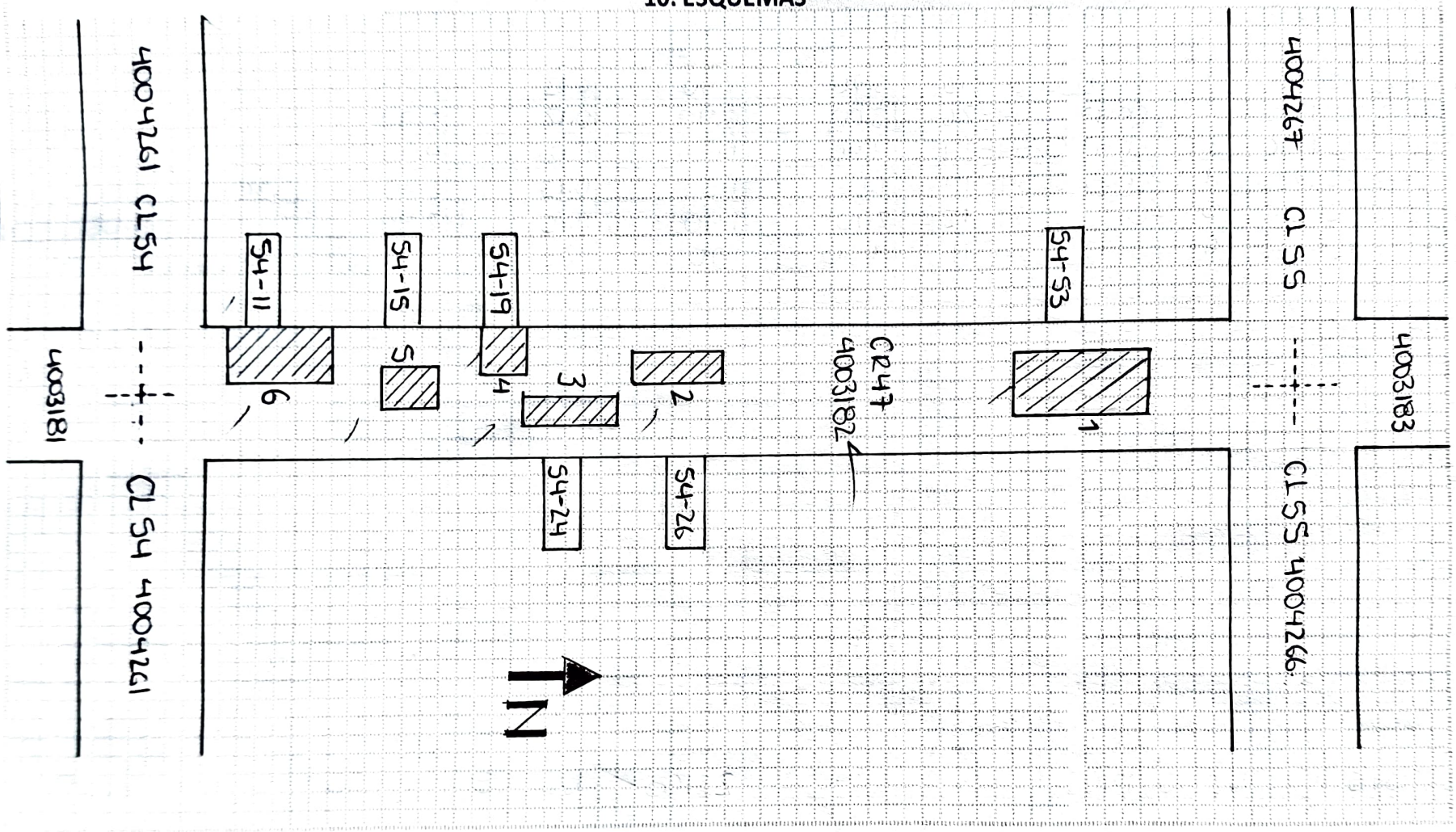
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233375	TJZ305	12.03		140°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23168	TJZ305	sencilla	1	Procopal.

FECHA (D/M/A): 20/08/2025.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	4	FRENTE	
RANGO:	1 NOCTURNO	CANTIDAD:	11.74 Ton	CANTIDAD:	
BARRIO	Villa Nueva	DIRECCIÓN	CR47 CL54 CL55.	DIRECCIÓN	

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23168**

PROVEEDOR: procopal

VALE POR UN VIAJE: Colombia

19/08/25

PLACA No: IJZ 305 CAPACIDAD: 4½ 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.

Manuel Delgado.
Firma Autorizada

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

EST Pavs

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 23375

FECHA: 20/08/2025

HORA: 4:03:50 PM

CONDUCTOR: HENRY PUERTA

PLACA: TJZ305

OBRA: 2307

SUBTRAM: MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 20.06 Toneles

PESO TARA: 8.05 Toneles

PESO NETO: 12.03 Toneles

PRODUCTO: 112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADA: 32.95 Toneles