FECHA (D/M/A): 27/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1 N	CANTIDAD: 10.44 Ton
ZONA: 5	FRENTE DE TRABAJO: 4
COMUNA: 14	
BARRIO: Villa Carlota.	

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:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO: 8:00 P.m	N/A
TERMINACIÓN: 6:00 a.m	
3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Lluvias leves de 1:00 a.m a 1:45 a.m.
	NOCHE / ~~TARDE~~: Seco.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Instalación de señalización vertical segun PMT, cerramiento del sitio de intervención con balizas, malla, maletines y conos. Via con circulacion en ambos sentidos, se solicitan auxiliares viales pero el contratista hace caso omiso ante esta solicitud. Adecuación de Punto ecologico.

- Marcación de baches a intervenir.
- Demolición y retiro de escombro, compactación de material granular existente.
- Imprimación con emulsión asfaltica en frio.
- Instalación de mezcla MDC19 RAP Tibia, Planta de mezcla PROCIPAL.
- Compactación mecánica
- Se Presentan lluvias leves de 1:00 a.m a 1:45 a.m, estas no interfieren con el desarrollo de las actividades.
- Recolección de escombro y limpieza del area intervenida

Nota: Nuevamente se solicita al contratista realizar mantenimiento a los equipos, esto con el Fin de garantizar un buen rendimiento y correcta realización de las actividades, el rodillo Presenta Fallas regularmente y el compresor se sobre calienta y es necesario Pausar las actividades, esto evidentemente retrasa el desarrollo de las actividades.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

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

FECHA (D/M/A): 27/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Manuel Delgado	x		
2	Encargado	N/A			
3	Liguero	Dilan Yesid Lemus	x		
4	Rastrillero	Miguel Guerra	x		
5	Rastrillero	N/A			
6	Ayudante	Alberto Suarez	x		
7	Ayudante	Carlos Carmona	x		
8	Ayudante	Victor Mejia	x		
9	Ayudante	Leimar Perea	x		
10	Ayudante	Deivi Pino	x		
11	Ayudante	—			
12	Ayudante	—			
13	Ayudante	—			
14	Ayudante	—			
15	Ayudante	—			
16	Operador Rodillo manual	Carlos Ortega	x		
17	Operador compresor	Isaias Tobon	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	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	—			
4	Finisher	—			
5	Retroexcavadora	—			
6	Vibrocompactador	—			
7	Compactador llantas	—			
8	Cortador Asfalto	—			
9	Equipo Imprimación	Marmita	x		
10	Placa vibratoria	Honda	x		
11	Soplador	Ingersoll Rand	x		
12	Mini cargador	—			
13	Barredora	—			
14	Carrotanque	—			
15	Camión	TTT997 CHEVROLET	x		
16	Volqueta(s)	TJZ305	x		

FECHA (D/M/A): 27/08/2025

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)
4001372	160196	1	CR43F CL17-647	2.30	1.10	0.12	2.53	0.30	0.73
4001372	159786	2	CR43F CL23.	4.60	0.90	0.12	4.14	0.50	1.19
4001372	160198	3	CR43F CL23-40	4.65	3.10	0.13	14.42	1.87	4.50
4001373	143497	4	CL24 CR43F-20	2.55	1.40	0.15	3.57	0.54	1.29
4001373	160200	5	CL24 CR43F-36	3.50	0.90	0.13	3.15	0.41	0.98
4001373	160201	6	CL24 CR43F-62	3.80	1.60	0.12	6.08	0.73	1.75.
TOTALES							33.89.	4.35	10.44

MEZCLA ASFALTICA

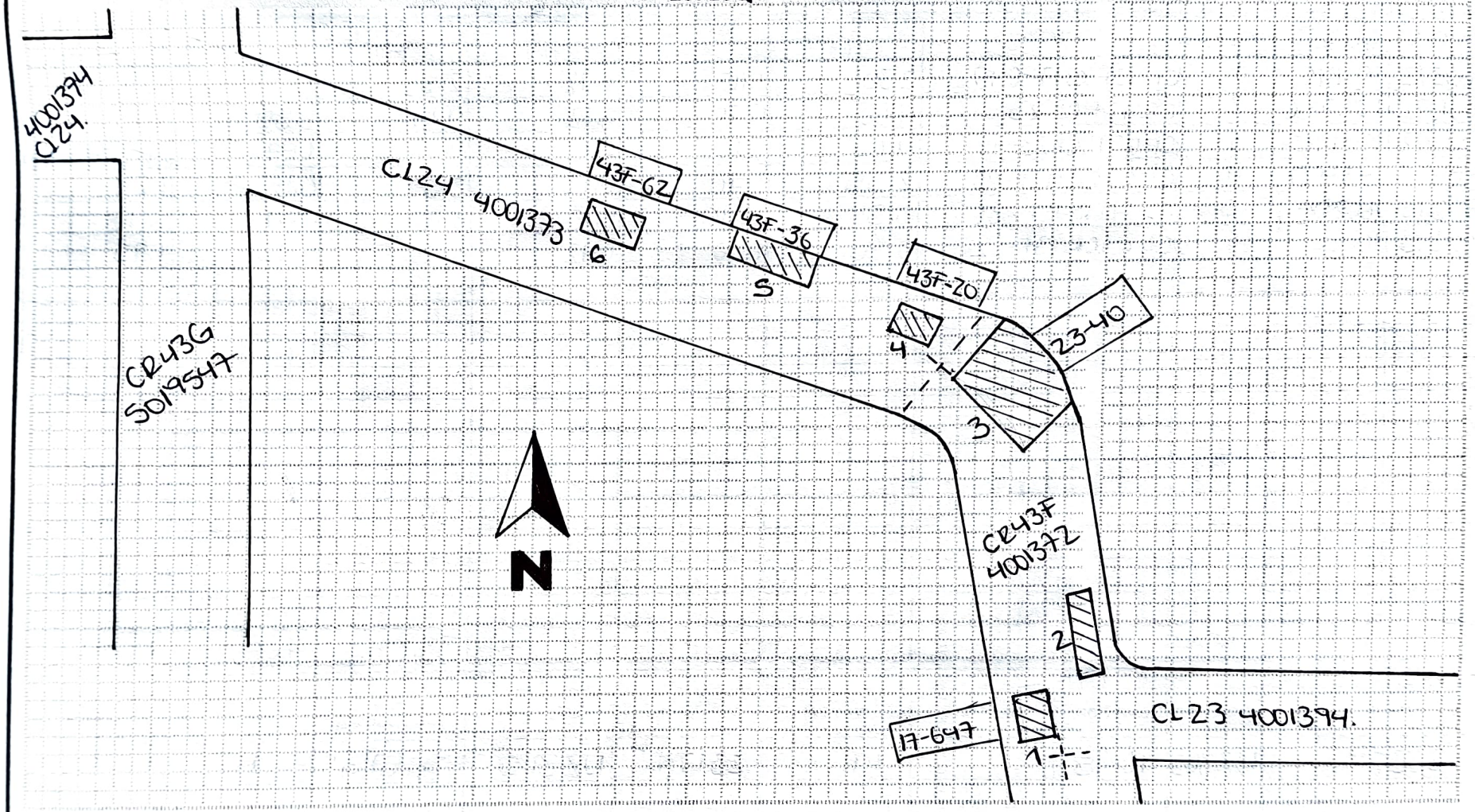
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233550 ✓	TJZ305	10.45 ✓		141°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23174. ✓	TJZ305	Sencilla	1	PROCOPAL.

FECHA (D/M/A): 27/08/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	4	FRENTE
RANGO:	1 NOCTURNO	CANTIDAD:	10.44 Ton	CANTIDAD:
BARRIO	Villa Carlota	DIRECCIÓN	CL24 CR43F CR43G.	DIRECCIÓN

E S T Y P A V N O S

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 233550

FECHA: 27/08/2025

HORA: 3:50:49 PM

CONDUCTOR: HENRY PUERTA

PLACA: TJZ305

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.51 Tonnes

PESO TARA: 8.06 Tonnes

PESO NETO: 10.45 Tonnes

PRODUCTO: 112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADA: 35,48 Tonnes

Estructuras y Pavimentos S.A.S

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23174**

PROVEEDOR: procopal

VALE POR UN VIAJE: Escombro

27/08/25

PLACA No: TJZ 305 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: procopal

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

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

PROCOPAL S.A
Nit. 890.906.388-0
Firma Autorizada

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