FECHA (D/M/A): 21/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1 N	CANTIDAD: 9.85 Ton.
ZONA	3
COMUNA	10
BARRIO	La Candelaria
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:	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 12:00 a 12:40 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. Adecuación de Punto ecologico. Marcación de baches a intervenir. Instalación de Flasher Demolición y retiro de escombro, compactación de material granular existente. Imprimacion con emulsión asfaltica en Frio.
La via Presenta gran deterioro, Presenta baches y Fallos Procedentes, se realiza intervención de Forma Puntual mitigando el riesgo.
Instalación de mezcla MDC19 Rap Tibio, Temperatura Tomado en sitio 140°, Planta de mezcla PROCOPAL.
- Compactación mecánica.
- Recoleccion de escombro y limpieza del area intervenida.
- Retiro de señalización y cerramiento del sitio de intervención.
- Sale 1 viaje de escombro, lugar de disposicion Procopal.

José Luis Guzman A

5. VISITANTES

Luis Pooy

~~Jorge Maya~~

6. FIRMAS

NOMBRE: Manuel Delgado	Alejandro Arango Betancur
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro	NOMBRE: José Luis Guzmán A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 21/08/2025

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	Deivi Pinto	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 LP 6500	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	TTT997 CHEVROLET	x		
16	Volqueta(s)	TJZ305	x		

FECHA(D/M/A):21/08/2025

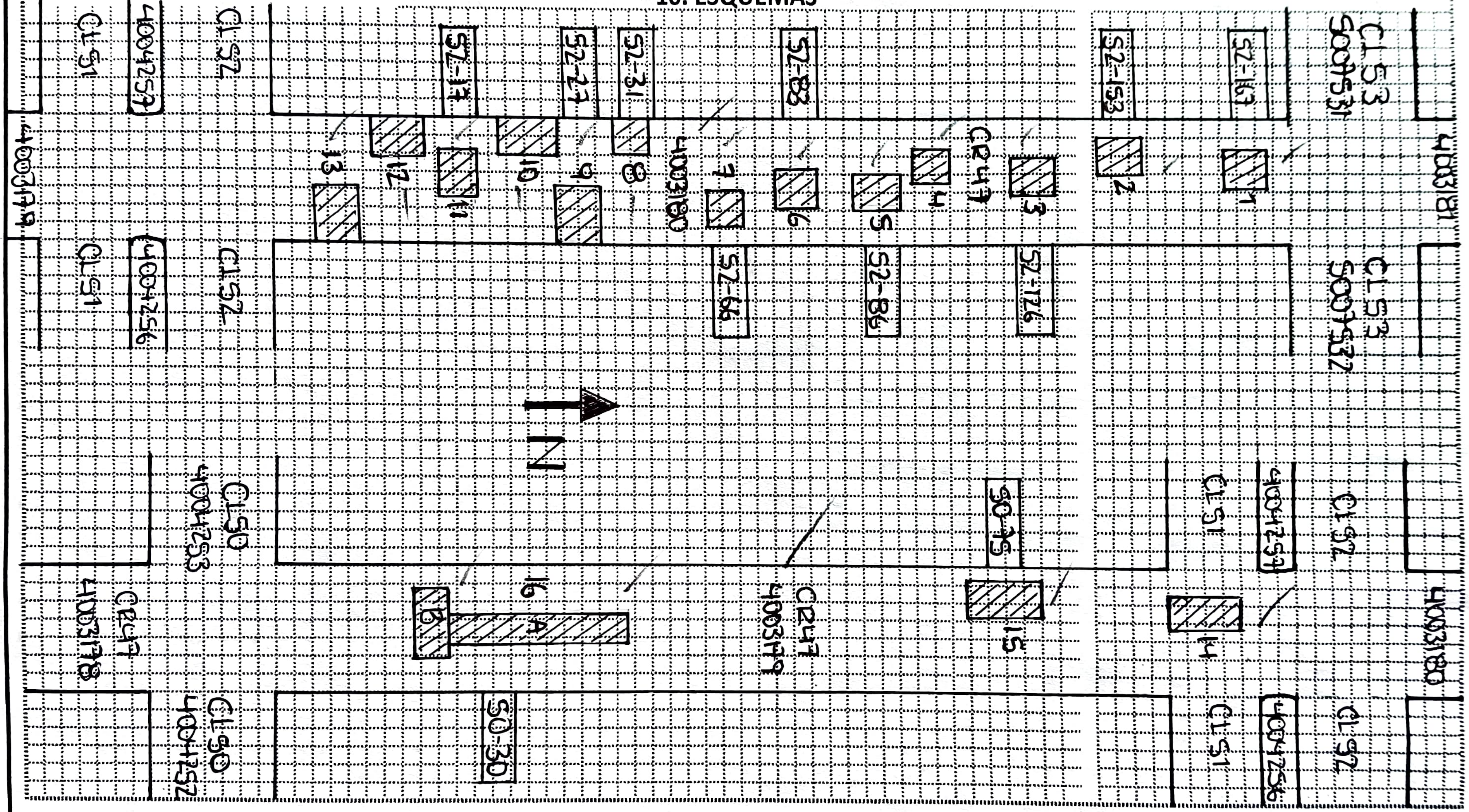
9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES			Area	Vol	Ton
				L (m)	A (m)	e (m)	(m2)	(m3)	(kg)
4003180	159584	1	CR 47 CL 52-167	1,18	1,15	0,12	1,36	0,16	0,39
4003180	155081	2	CR 47 CL 52-153	1,10	0,95	0,12	1,05	0,13	0,30
4003180	155220	3	CR 47 CL 52-126	1,70	0,95	0,12	1,62	0,19	0,47
4003180	155080	4	CR 47 CL 52-86 +1.00m	0,90	0,77	0,12	0,69	0,08	0,20
4003180	157431	5	CR 47 CL 52-86	1,57	0,95	0,12	1,49	0,18	0,43
4003180	159581	6	CR 47 CL 52-83	0,85	1,20	0,12	1,02	0,12	0,29
4003180	154870	7	CR 47 CL 52-66	0,86	1,10	0,12	0,95	0,11	0,27
4003180	158242	8	CR 47 CL 52-31	0,87	1,00	0,12	0,87	0,10	0,25
4003180	159370	9	CR 47 CL 52-27	1,74	2,10	0,13	3,65	0,48	1,14
4003180	158235	10	CR 47 CL 52-17 +3.00m	1,66	1,30	0,13	2,16	0,28	0,67
4003180	159582	11	CR 47 CL 52-17	0,96	1,70	0,13	1,63	0,21	0,51
4003180	159580	12	CR 47 CL 52-17 -1.50m	2,45	1,07	0,13	2,62	0,34	0,82
4003180	156623	13	CR 47 CL 52-17 -10.00m	1,10	2,14	0,13	2,35	0,31	0,73
4003179	157734	14	CR 47 CL 52 -5.00m	3,55	0,90	0,05	3,20	0,16	0,38
4003179	156240	15	CR 47 CL 50-75	2,35	0,85	0,05	2,00	0,10	0,24
4003179	159352	16A	CR 47 CL 50-30	8,00	0,80	0,14	6,40	0,90	2,15
4003179	159352	16B	CR 47 CL 50-30	0,95	1,90	0,14	1,81	0,25	0,61
TOTALES							34,85	4,11	9,85

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
233417	TJZ305	10,05		140°	23170	TJZ305	SENCILLA	1	PROCOPAL

FECHA (D/M/A): 21/08/2025.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	4	FRENTE	
RANGO:	1. NOCTURNO	CANTIDAD:	9.85 Ton.	CANTIDAD:	
BARRIO	La Candelaria	DIRECCIÓN	CR47 CL50CL53	DIRECCIÓN	

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 233417

FECHA: 21/08/2025

HORA: 4:33:56 PM

CONDUCTOR: HENRY PUERTA

PLACA: TJZ305

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890904388

PESO BRUTO: 18.18 Tonnes

PESO TARA: 8.13 Tonnes

PESO NETO: 10.05 Tonnes

PRODUCTO: 012

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140 C

VIAJE NUMERO: 5

TOTAL DESPACHADA: 96.99 Tonnes

Juven Cano

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23170**

PROVEEDOR: Procopal

VALE POR UN VIAJE: Escombrera

21/08/25

PLACA No: TJZ 305 CAPACIDAD: 3 M3

DESTINO: procopal 22 Km Pav

RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A.

ENTREGADO PAVIMENTOS

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