FECHA (D/M/A): 23/01/2026

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN , MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA , ASOCIADA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento de Sellos
RANGO:	3
CANTIDAD:	44,12 km
ZONA	1
COMUNA	Popular
BARRIO	Santo Domingo Savio N.2
FRENTE DE TRABAJO:	13

2. DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MED 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO MEDURBANO 20005377

CONTRATO No. 4600105052 DE 2025

CONTRATO No. 4600105322 DE 2025

HORARIO DE LABORES:

INICIO : 07:00

TERMINACIÓN: 17:00

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado

TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical (PMT)
- Cerramiento de áreas a intervenir
- Marcación de las áreas a intervenir
- Corte de pavimento existente en áreas a intervenir
- Demolición y acopio del pavimento existente
- Compactación mecánica del material remanente
- Toma de niveles y espesores para instalación de mezcla asfáltica
- Ligado e imprimación con emulsión asfáltica ruptura rápida
- Instalación y compactación mecánica de mezcla asfáltica MSC 19 + RAP
- Temperatura instalación mezcla asfáltica 145,6°C
- Sellado perimetral con placa vibratoria
- Cargue del material proveniente de demolición
- Orden y aseo de zonas intervenidas

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Suárez Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Jhonny Ruiz Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: José Luis Guzmán S Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 23/01/2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Jerez	x		Consorcio Vial Med 2026
2	Encargado				
3	Liguero	Alberto Gallego	x		
4	Rastrillero	Bairon Borrio	x		
5	Rastrillero	José Ospe	x		
6	Ayudante	Edgar Jimenez	x		
7	Ayudante	Yohandry Acosta	x		
8	Ayudante	Wilder Pedrahita	x		
9	Ayudante	Alexander Leal	x		
10	Ayudante	José Sanchez	x		
11	~~Ayudante~~ Rastrillero	Juan cuesta	x		
12	~~Ayudante~~ Rastrillero	Alexis Serna	x		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor				
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora	Campo Elias	x		
21	Operador Vibrocompactador	mixto - Jhony Jaramillo	x		
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	David Hincapie Salazar	x		
29	Conductor Volqueta(s) x	Jeferson Lopera	x		
	volqueta x	Harold Lopez	x		
	volqueta x	Ivan Lopez	x		
	volqueta x	SUZUKI Jairo restrepo	x		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual				
2	Compresor				
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora	New Holland B95B - BFx97B	x		
6	Vibrocompactador mixto	Wacker Neuson RD40-730	x		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto	Honda	x		
9	Equipo Imprimación	Marmeta	x		
10	Placa vibratoria	Toyama	x		
11	Soplador	Dragón	x		
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	GBO79	x		
16	Volqueta(s)	WFX535 - TMP784 - JNM449 - SUZUKI	x		

FECHA (D/M/A): 23/01/2026

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)
5012913		17 ✓	Cl 118 Cr 30 Cr 30 +	6,2	4,8	0,05	29,76	1,49	3,5
5012913		18 ✓	Cl 118 Cr 30 Cr 30 +	19,6	7,25	0,13879	102,9	14,28	33,56
5012913		16 ✓	Cl 118 Cr 30 Cr 30 +	6,3	5,3	0,09	33,39	3,01	7,06
TOTALES				32,10	25,35	0,27879	166,05	18,77	44,12 ✓

MEZCLA ASFALTICA

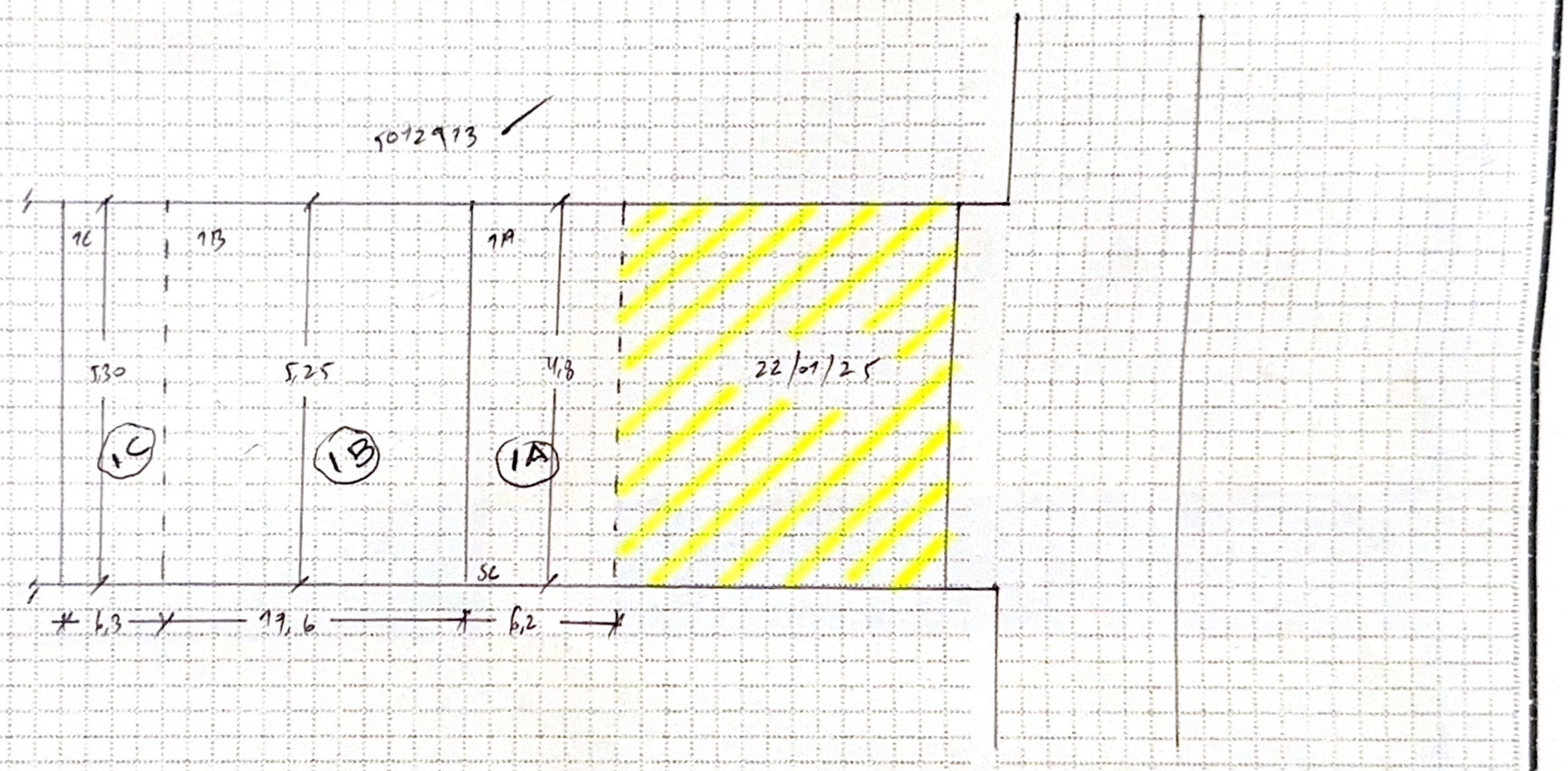
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
23 5911 ✓	SNZ 150	11,03 ✓	11,03	140
23 5912 ✓	JNM 441	11,03 ✓	11,03	141
23 5913 ✓	TMP284	11,06 ✓	11,06	142
23 5914 ✓	WEX 135	11.00 ✓	11.00 ✓	142
			44.12	

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
25708 ✓	SNZ 150	Sencilla	1	Procapital ✓
25710 ✓	JNM 440	Sencilla	1	Procapital ✓
25709 ✓	TMP284	Sencilla	1	Procapital ✓
25711 ✓	WEX 135	Sencilla	1	Procapital ✓

FECHA (D/M/A): 23/01/2026

10. ESQUEMAS



SC: Segunda capa
PC: Primera capa
Und: metros

TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento de fallos	FRENTE	73
RANGO:	3	CANTIDAD:	44,12 ton
BARRIO	Santo Domingo Savio N-2	DIRECCIÓN	cl 118 cr 30 cr 30 +

23/01/2026

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235914

FECHA: 23/01/2026

HORA: 9:26:55 AM

CONDUCTOR: JEFFERSON LOPER

PLACA: WEX535

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.68 Tonnes

PESO TARA: 7.68 Tonnes

PESO NETO: 11.00 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADA: 44.12 Tonnes

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235913

FECHA: 23/01/2026

HORA: 9:20:22 AM

CONDUCTOR: HAROLD LOPEZ

PLACA: TMP284

OBRA: 0

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC PAV MED

CLIENTE: 8[illegible]

PESO BRUTO: 19.06 Tonnes

PESO TARA: 8.00 Tonnes

PESO NETO: 11.06 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 33.12 Tonnes

23/01/2026

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235912

FECHA: 23/01/2026

HORA: 9:15:45 AM

CONDUCTOR: IVAN LOPEZ

PLACA: ZNM449

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.90 Tonnes

PESO TARA: 7.87 Tonnes

PESO NETO: 11.03 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141 °C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 22.06 Tonnes

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235911

FECHA: 23/01/2026

HORA: 9:10:20 AM

CONDUCTOR: JAIR RESTREPO

PLACA: SNZ150

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.98 Tonnes

PESO TARA: 7.95 Tonnes

PESO NETO: 11.03 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 140 °C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 11.03 Tonnes

23/01/2026

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25709

PROVEEDOR: Malla vial 2025

VALE POR UN VIAJE: Escombros

PLACA No: TMP234 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal

23/01/26

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

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

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25710

PROVEEDOR: Malla vial 2025

VALE POR UN VIAJE: Escombros

PLACA No: ZNM449 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal

23/01/26

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

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

23/01/2026

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25708

PROVEEDOR: Molla vial 2025

VALE POR UN VIAJE: PROCOPAL S.A.

PLACA No: SNZ 15F CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Proyecto

RECIBIDO POR: DESPACHOS BASCULA

23/01/26

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

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25711

PROVEEDOR: Molla vial 2025

VALE POR UN VIAJE: Escombros

PLACA No: WEX535 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A.
NIT. 890.906.388-0

23/01/26

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