FECHA (D/M/A): 22 / 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 Fallas
RANGO: 3	CANTIDAD: 44,20 m2
ZONA	7
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 mezcla asfáltica
- Ligado e imprimación con emulsión asfáltica ruptura rápida
- Instalación y compactación mecánica de mezcla MSC19 + RAP
- Temperatura instalación mezcla asfáltica 147,1°C
- Sellado perimetral con placa vibratoria
- Cargue de material proveniente de demolición
- Orden y aseo de zonas de intervención

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Suárez	Ferney Pérez P
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): 22/01/2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA SI	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Suarez	✓		Consorcio Vial Med 2024
2	Encargado				
3	Liguero	Alberto Gallego	✓		
4	Rastrillero	Barra Berrio	✓		
5	Rastrillero	Jose Rojo	✓		
6	Ayudante	Edgar Jimenez	✓		
7	Ayudante	Yohandris Acosta	✓		
8	Ayudante	wilder Piedrahita	✓		
9	Ayudante	Alexander Leal	✓		
10	Ayudante	Jose Sanchez	✓		
11	~~Ayudante~~ Rastrillero	Juan cuesta	✓		
12	~~Ayudante~~ Rastrillero	Alexis Serna	✓		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor				
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora	Campo Elias Zapata	✓		
21	Operador Vibrocompactador	mixto - Ghany Jaramillo	✓		
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 Zolazar	✓		
29	Conductor Volqueta(s) 7	Hendi Lopez	✓		
	volqueta 7	Jair Restrepo	✓		
	volqueta 7	Ivan Lopez	✓		
	volqueta 7	Jefferson Espera	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor				
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora	New Holland B95B - PFX 97 B	✓		
6	Vibrocompactador mixto	Wacker Neuson RD40 - 130	✓		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto	Honda	✓		
9	Equipo Imprimación	Marmita	✓		
10	Placa vibratoria	Toyama	✓		
11	Soplador	Dragon	✓		
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	EIP079	✓		
16	Volqueta(s)	TMP284 - SNZ150 - ZNM449 - WEX535	✓		

FECHA (D/M/A): 22/ 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)
Sin segmento		1	cl 121 cr 30 - 16	11,4	5	0,1	57	5,7	13,4
501 2713		2A	cl 118 cr 30 cr 30 +	14,5	4,8	0,15	69,60	10,44	24,53
501 2713		2B	cl 118 cr 30 cr 30 +	6,2	4,8	0,0908	29,76	2,7	6,35
TOTALES				32,1	14,60	0,34 08	156,36	18,84	44,28

MEZCLA ASFALTICA

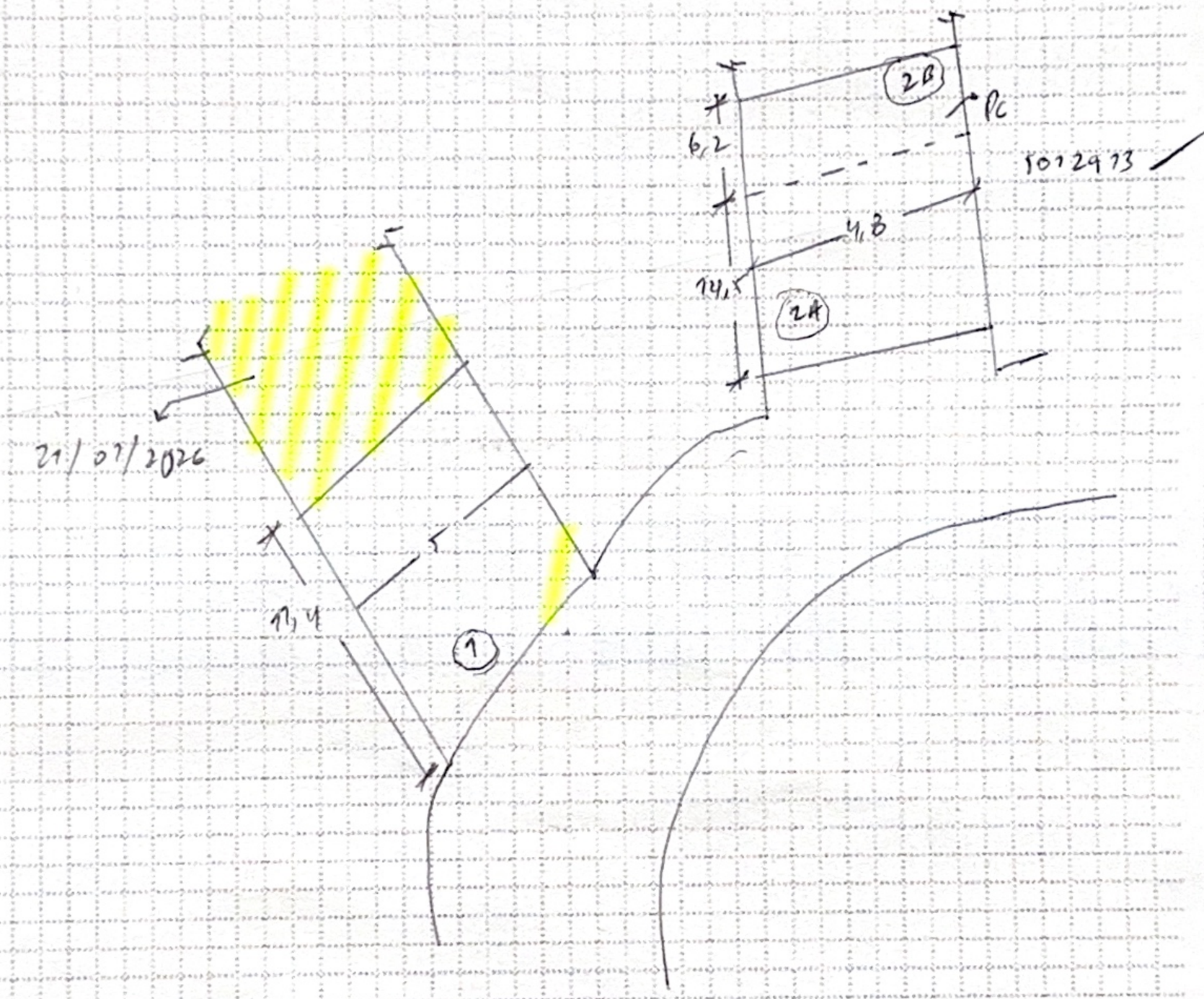
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
23 5886	ZNM449	11,16	11,16	143
23 5887	SNZ150	11,05	11,05	141
23 5888	TMP284	11,02	11,02	140
23 5889	WEX535	11,05	11,05	140
			44.28.	

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
25704	ZNM449	Sencilla	1	Procopal
25705	SNZ150	Sencilla	1	Procopal
25707	TMP284	Sencilla	1	Procopal
25706	WEX535	Sencilla	1	Procopal

FECHA (D/M/A): 22/07/2026

10. ESQUEMAS



Pc: Primera capa
Und: m

TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento de fallas	FRENTE	13
RANGO:	3	CANTIDAD:	44.28 ton
BARRIO	Santo Domingo Savio N.2	DIRECCIÓN	Cl 122 Cr 30 - 16

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235889

FECHA: 22/01/2026

HORA: 9:16:15 AM

CONDUCTOR: JEFFERSON LOPER

PLACA: WEX535

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.79 Tonnes

PESO TARA: 7.74 Tonnes

PESO NETO: 11.05 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 140°

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADA: 44.28 Tonnes

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235888

FECHA: 22/01/2026

HORA: 9:10:55 AM

CONDUCTOR: HAROLD LOPEZ

PLACA: TMP284

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.05 Tonnes

PESO TARA: 8.03 Tonnes

PESO NETO: 11.02 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA:140°

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 33.23 Tonnes

22/01/2026

PROCOFAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235887

FECHA: 22/01/2026

HORA: 9:05:42 AM

CONDUCTOR: JAIR RESTREPO

PLACA: SNZ150

OBRA: 2302

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.04 Tonnes

PESO TARA: 7.99 Tonnes

PESO NETO: 11.05 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 22.21 Tonnes

PROCOFAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235886

FECHA: 22/01/2026

HORA: 9:01:08 AM

CONDUCTOR: IVAN LOPEZ

PLACA: ZNM449

OBRA: 2302

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.07 Tonnes

PESO TARA: 7.91 Tonnes

PESO NETO: 11.16 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 143°

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 11.16 Tonnes

22/01/2026

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 25706**

PROVEEDOR: Molla vial 2025

VALE POR UN VIAJE: Escombros

PROCOPAL S.A. 22/01/26

32 ENE 2026

PLACA No: WEX-150 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal BODEGAS - BARBOSA

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 25705**

PROVEEDOR: Molla vial 2025

VALE POR UN VIAJE: Escombros

22/01/26

PLACA No: SNZ 150 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

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

22/01/2026

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25707

PROVEEDOR: Medellín 2025

VALE POR UN VIAJE: PROCOPAL S.A. 22/01/26

PLACA No: TMP284 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal

32 ENE 2026

RECIBIDO POR: DESPACHOS - BASCULA

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 S.A.S
NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25704

PROVEEDOR: Medellín 2025

VALE POR UN VIAJE: Ecolosa PROCOPAL S.A. 22/01/26

PLACA No: ENM144 CAPACIDAD: M3

DESTINO: Procopal

32 ENE 2026

RECIBIDO POR: DESPACHOS - BASCULA

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