FECHA (D/M/A): 13/03/2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento de fallas
RANGO:	3
CANTIDAD:	44,36 ton
ZONA	Corregimiento
COMUNA	Corregimiento San Cristóbal
BARRIO	La Loma
FRENTE DE TRABAJO:	13

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: 07:00	
TERMINACIÓN: 16:00	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Soleado
TARDE	Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical (PMT)
- Cerramiento de las áreas a intervenir
- Marcación de las áreas a intervenir
- Corte de pavimento existente en las áreas a intervenir
- Demolición y acopio de pavimento existente
- Compactación mecánica del material remanente
- Toma de niveles y espesores en las áreas de intervención
- Fresado e imprimación con emulsión asfáltica ruptura rápida en áreas intervenidas
- Instalación y compactación mecánica de mezcla asfáltica MSC19 + RAP
- Temperatura instalación mezcla asfáltica 162,3°C
- Sellado de juntas perimetrales con placa vibratoria
- Orden y aseo en zonas intervenidas
- Orden, aseo y limpieza a camión y sus implementos de obra
- Cargue de material proveniente de demolición

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Suárez	Jersey Pérez L.
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE: José Luis Guzmán A.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 13/03/2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Lopez	✓		Consorcio vial
2	Encargado				Nel 2025
3	Liguero	Alberto Gallego	✓		
4	Rastrillero	Bayron Barrio	✓		
5	Rastrillero	Juan Cuesta	✓		
6	Ayudante	Edgar Jimenez	✓		
7	Ayudante	Wilber Piedrahita	✓		
8	Ayudante	Alexander Leal	✓		
9	Ayudante	José Sanchez	✓		
10	Ayudante	Eduardo Uribe	✓		
11	Ayudante	Carlos Aguirre	✓		
12	~~Ayudante~~ Rastrillero	José Duque	✓		
13	~~Ayudante~~ Rastrillero	Alexis Serna	✓		
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor				
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora	Orlando Ospina	✓		
21	Operador Vibrocompactador	mixto - Jhony 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 Lopez	✓		
29	Conductor Volqueta(s) 7	Jhon Estrada	✓		
	volqueta 7	Jorge Restrepo	✓		
	Volqueta 7	Alex Yalí	✓		
	Volqueta 7	Harold Lopez	✓		

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 - 8EMB2B	✓		
6	Vibrocompactador mixto	Walker Newton RD40 - 130	✓		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto	Honda	✓		
9	Equipo Imprimación	Marmita	✓		
10	Placa vibratoria	Toyama	✓		
11	Soplador	Dragón	✓		
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	ESP079	✓		
16	Volqueta(s)	TTO095 - TPJ897 - GTI061 - TMP284	✓		

FECHA (D/M/A): 13/03/2026

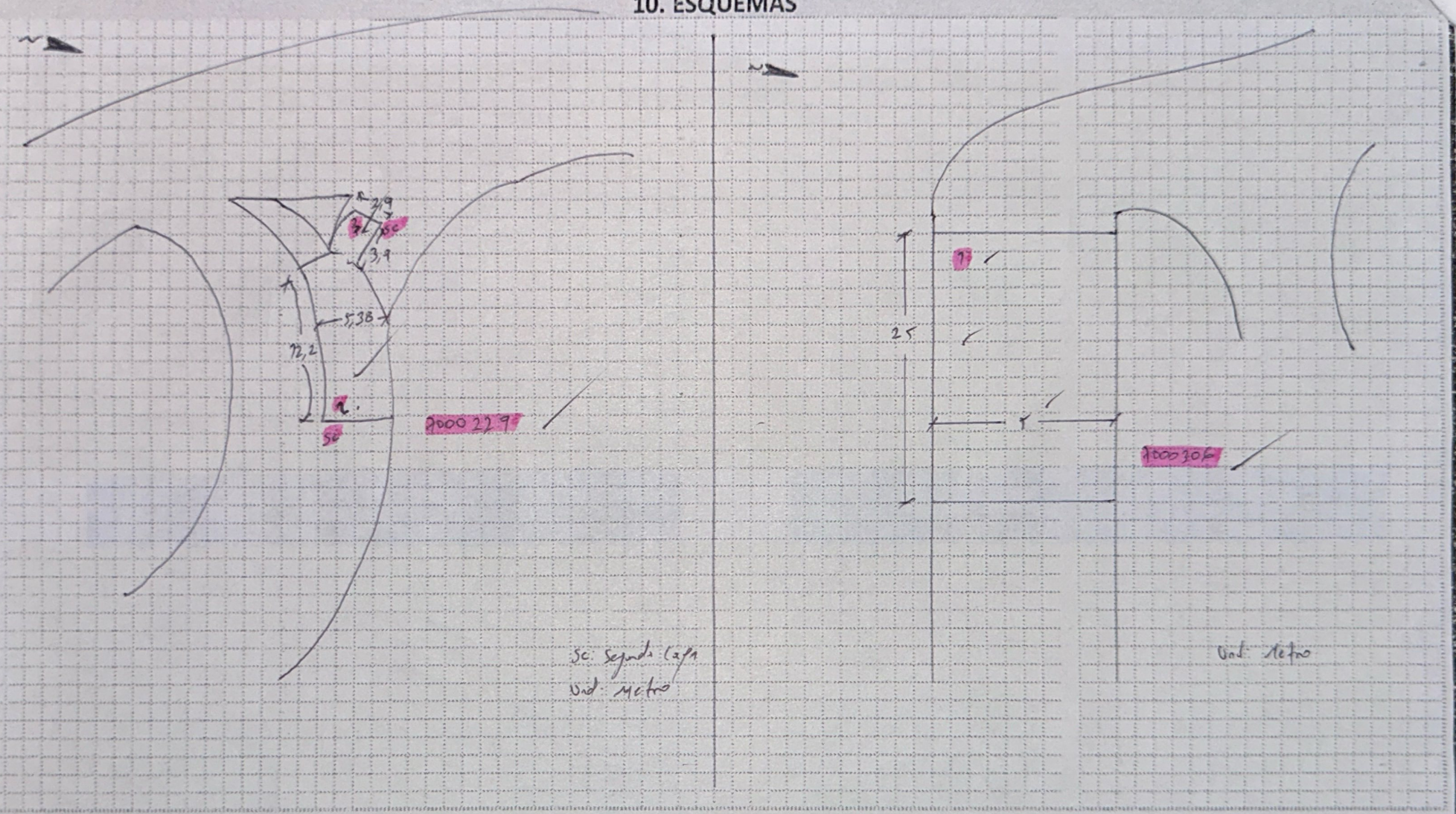
9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
7000306		1	Vía finca El Balcón +200	25	5	0,10796	125	13,5	31,71
7000229		2	Cl 57 CR 127-108	12,2	5,38	0,07	65,58	4,59	10,79
7000229		3	Cl 57 CR 127-108	3,9	2,9	0,07	11,31	0,79	1,86
TOTALES				13,28	13,28	0,24796	201,89	18,88	44,36

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
236994	TMP284	11,13	11,13	140	26451	TTO 095	Sencilla	1	Procopal
236993	GTT061	11,02	11,02	141	26452	TMP284	Sencilla	1	Procopal
236995	TQZ899	11,08	11,08	141					
236996	TTO095	11,13	11,13	140					
			Σ 44,36						

FECHA (D/M/A): 13/03/2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento de fallo1	FRENTE	13
RANGO:	3	CANTIDAD:	44,36 ton
BARRIO	La Loma	DIRECCIÓN	cl 57 CR 127 - 108 CR 127 - 71

13/03/2026

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 236996

FECHA: 13/03/2026

HORA: 9:19:16 AM

CONDUCTOR: JHON ESTRADA

PLACA: TTQ095

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.82 Tonnes

PESO TARA: 7.69 Tonnes

PESO NETO: 11.13 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADA: 44.36 Tonnes

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 236995

FECHA: 13/03/2026

HORA: 9:14:26 AM

CONDUCTOR: FREDY GALLEGO

PLACA: TDZ899

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.41 Tonnes

PESO TARA: 7.33 Tonnes

PESO NETO: 11.08 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 33.23 Tonnes

13/03/2026

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 236993

FECHA: 13/03/2026

HORA: 9:05:08 AM

CONDUCTOR: ALEX YALI

PLACA: GTY061

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.23 Tonnes

PESO TARA: 8.21 Tonnes

PESO NETO: 11.02 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141 °C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 11.02 Tonnes

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 236994

FECHA: 13/03/2026

HORA: 9:10:16 AM

CONDUCTOR: HAROLD LOPEZ

PLACA: TMP284

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.17 Tonnes

PESO TARA: 8.04 Tonnes

PESO NETO: 11.13 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 140 °C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 22.15 Tonnes

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26451

PROVEEDOR: Malla Vial 2025

VALE POR UN VIAJE: Escombros

13/03/26

PLACA No: TTO095 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal

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.

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 26452

PROVEEDOR: Malla Vial 2025

VALE POR UN VIAJE: Escombros

13/03/26

PLACA No: TMP284 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal

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.

Firma Autorizada

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