FECHA (D/M/A): 09/03/2026

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 fallos
RANGO:	3
CANTIDAD:	45,24 ton
ZONA	Corregimiento
COMUNA	Corregimiento San Cristóbal
BARRIO	Área expansión
FRENTE DE TRABAJO:	13

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 : 09:00	
TERMINACIÓN: 17:00	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Soleado
TARDE	Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical (PMT)
- Cerramiento de área a intervenir
- Marcación de áreas a intervenir
- Corte de pavimento existente en áreas a intervenir
- Demolición pavimento existente y acopio
- Compactación mecánica de material remanente
- Toma de niveles y espesores en áreas intervenidas
- Fresado e imprimación con emulsión asfáltica rotura rápida en áreas intervenidas
- Instalación y compactación mecánica de mezcla asfáltica MSC19 + RAP
- Temperatura instalación mezcla asfáltica 154,5°C
- Sellado de juntas perimetrales con pava vibratoria
- Se realiza perfilación mecánica de talud que se encuentra sobre anden de paso peatonal al colegio
- Cargue de material proveniente de actividades ejecutadas
- Orden y aseo en zonas intervenidas

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Suárez	Yeney Pérez
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): 09/03/2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Suarez	✓		Consorcio vial
2	Encargado				Med 2025
3	Liguero	Alberto Gallego	✓		
4	Rastrillero	Bayron Berrio	✓		
5	Rastrillero	Juan Costa	✓		
6	Ayudante	Edgar Jimenez	✓		
7	Ayudante	Wilder Piedrahita	✓		
8	Ayudante	Alexander Zeal	✓		
9	Ayudante	José Sanchez	✓		
10	Ayudante	Eduardo Vibe	✓		
11	Ayudante	Carlos Aguirre	✓		
12	~~Ayudante~~ Rastrillero	José Pugue	✓		
13	~~Ayudante~~ Rastrillero	Alexis Lerma	✓		
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 Salazar	✓		
29	Conductor Volqueta(s) 7	Jhon Estrada	✓		
	Volqueta 7	Harold Lopez	✓		
	Volqueta 7	Jorge Restrepo	✓		
	Volqueta 7	Alex Yali	✓		

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 - BEM B2B	✓		
6	Vibrocompactador mixto	Wacker Neuson 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)	T10095 - THB234 - TQT879 - GST061	✓		

FECHA (D/M/A): 09/03/2026

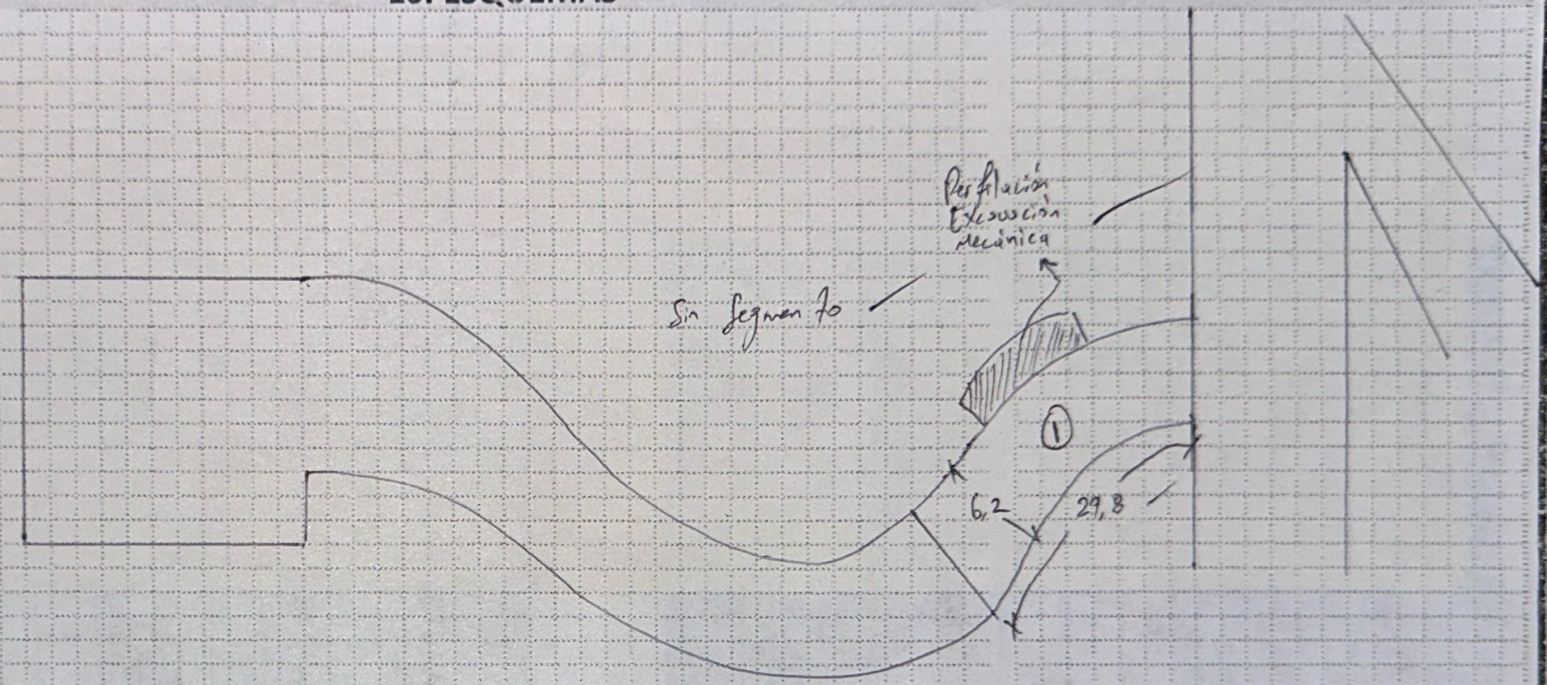
9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
Sin Segmento		1	Cl 68 CR 108B - 160	29,80	6,2	0,1042	184,76	19,25	45,24
			Excavación mecánica	13,1	1,3	1,5	0,975	12,77	
TOTALES				29,8	6,2	0,1042	184,76	19,25	45,24

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
236876	GTY061	11.00	11.00	141	25990	GTY061	Sencilla	1	Procopal
236877	TDZ899	11,13	11,13	141	25991	TDZ899	Sencilla	1	Procopal
236878	TMP284	12,05	12,05	140	25989	TMP284	Sencilla	1	Procopal
236879	TTO095	11,06	11,06	141	25992	TTO095	Sencilla	1	Procopal
			Σ 45,24						

FECHA (D/M/A): 09/03/2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento de fallas	FRENTE	13
RANGO:	3	CANTIDAD:	45,24 ton
BARRIO	Área expansión Pajarito	DIRECCIÓN	Cl 63 CR 108B-160

09/03/2026

PAVIMENTOS

PAVIPAL S.A.

Ingenieros Contratistas

TIQUETE DE BASCULA: 234878

FECHA: 09/03/2026

HORA: 8:53:12 AM

CONDUCTOR: JHON ESTRADA

PLACA: TTO085

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.74 Tonnes

PESO TARA: 7.68 Tonnes

PESO NETO: 11.06 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC12

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADA: 45.29 Tonnes

PAVIMENTOS

PAVIPAL S.A.

Ingenieros Contratistas

TIQUETE DE BASCULA: 234878

FECHA: 09/03/2026

HORA: 8:40:21 AM

CONDUCTOR: HAROLD LÓPEZ

PLACA: TMP284

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 20.13 Tonnes

PESO TARA: 8.08 Tonnes

PESO NETO: 12.05 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC12

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 34.18 Tonnes

09/03/2026

PAVCOPAL S.A.

Ingeniero Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 23497A

FECHA: 09/03/2026

HORA: 8:38:38 AM

CONDUCTOR: ALEX YALI

PLACA: GTY061

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.19 Tonnes

PESO TARA: 8.19 Tonnes

PESO NETO: 11.00 Tonnes

PRODUCTO:117

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 11.00 Tonnes

PAVCOPAL S.A.

Ingeniero Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 23497I

FECHA: 09/03/2026

HORA: 8:43:18 AM

CONDUCTOR: FREDY GALLEGO

PLACA: TIZB99

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.46 Tonnes

PESO TARA: 7.33 Tonnes

PESO NETO: 11.13 Tonnes

PRODUCTO:117

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 22.13 Tonnes

09/03/2026

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25989

PROVEEDOR: Malla Vial 2025

VALE POR UN VIAJE: Escombros PROCOPAL S.A. 09/03/26

PLACA No: TMP284 CAPACIDAD: 7 M3

10 MAR 2026

DESTINO: Procopal

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 25991

PROVEEDOR: Malla Vial 2025

VALE POR UN VIAJE: Escombros PROCOPAL S.A. 09/03/26

PLACA No: TDZ897 CAPACIDAD: M3

DESTINO: Procopal 10 MAR 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

09/03/2026

Estructuras y Pavimentos S.A.S

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25990

PROVEEDOR: Malla Vial 2025
VALE POR UN VIAJE: Escombros
09/03/26
PLACA No: GTY061 CAPACIDAD: 7 M3
DESTINO: Procopal
PROCOPAL S.A.
NIT. 890.306.388-0
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 S.A.S

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25992

PROVEEDOR: Malla Vial 2025
VALE POR UN VIAJE: Escombros
09/03/26
PLACA No: TTO095 CAPACIDAD: 7 M3
DESTINO: Procopal
PROCOPAL S.A.
RECIBIDO POR: 10 MAR 2026

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

DESPACHO - BASCULA

Firma Autorizada

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