FECHA (D/M/A): 23-02-26

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Masivos

RANGO: 4 CANTIDAD: 38.45

ZONA: 03

COMUNA: 09

BARRIO: Mira flores

FRENTE DE TRABAJO: C21

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:

INICIO: 7 am

TERMINACIÓN: 3 8m

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Seco

TARDE: Lluvias fuertes 2:40 - 3 8m.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se inicia con instalación de señalizacion y se complementa con un auxiliar de transito adicional, se realizo fresado y demolición de pavimento anterior fallado, desbyes de demoliciones el area toda muy desnivelada y llegando a CR 27 se tomaron medidas de hasta 16 cm (ver imagenes). se retira alto porcentaje del remanente y queda una estructura arenosa, se observan cantos rodados y tambien base procesada en la última capa. se realiza imprimación previo a la pavimentación, el area se ve muy afectada con el ingreso de las volquetas y se debe realizar correcciones en algúnas áreas. se realizo control para el espesor suelto aplicado (12.5 cm) y se toma temperatura previo a compactación para la mezcla instalada. 138° 138.9, 141.1, 144, 139.2. En la llegada a CR 27 quedan 7 metros lineales en primera capa. se construyen chaflanes y se deja cubierta el area. (se repitio imprimacion en areas afectadas por llantas).

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Mateo Zapata Londoño
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: Luis Alejandro Castro Lopez
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA

NOMBRE: Michael Londoño
Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR

FIRMA

NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 23-02-26

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Mateo zapata	/		
2	Encargado	Angel mosquera	/		
3	Liguero	Jaime Grisales	/		
4	Rastrillero	Emilio benitez	/		
5	Rastrillero	Luis miguel Suarez	/		
6	Ayudante	Julio moreno	/		
7	Ayudante	Andres Gonzalez	/		
8	Ayudante	Yuley agudelo	/		
9	Ayudante	Luis Angel	/		
10	Ayudante	Carlos mosquera	/		
11	Ayudante Transito	Evangelina moreno	/		
12	Ayudante Transito	Cruz andrea villamil o	/		
13	Ayudante Transito				
14	Ayudante Tornillo	Luvier vera lopez	—		
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Daimler Solarzano	/		
17	Operador compresor	Guer usuga	/		
18	Operador fresadora	Diego betancur	/		
19	Operador finisher	Alejandro fuentes	/		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rafael Sanchez	/		
22	Operador Compactador llantas	Edwin bavara.	/		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador	Gustavo ahumado	/		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Juan londoño	/		
29	Conductor Volqueta(s)	Jorge holguin	/		
		Andres Alvarez	/		
		Ovidio Davo	/		
		Luis Zapata	/		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual		/		
2	Compresor	VAESA 450	/		
3	Fresadora	Wirtgen w100	/		
4	Finisher	CAT AD 800D	/		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Tandem 2018 HAMM	/		
7	Compactador llantas	HAMM 2019 HP 28	/		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Lee boy	/		
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora	New Holand	/		
14	Carrotanque				
15	Camión				
16	Volqueta(s)	Mitsubishi Fuso 2016	—		
		5 Doble troque			

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 23-02-2026

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)	
5008087										
5008087		1	C146-CR25 & CR 26	2.82	1.15	0.1022	3.24	0.33	0.78	
5008087		2	C146-CR25-CR26	4.08	1.30	0.1022	5.30	0.54	1.27	
5008088		3	C146-CR24-CR25	24	3.57	0.1022	85.68	8.76	~~20.08~~	20.58
5008087		4	C146-CR25-CR26	46	3.57	0.1022	164.22	16.78	~~40.23~~	39.44
5008086		5	C146-CR26-CR27	33	3.57	0.1022	117.81	12.04	~~28.19~~	28.29
TOTALES								38.45	90.36	

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
236598	TAP 993	22.54		138
236599	WDX703	22.66		138.9
236601	SRN501	22.56		141.1
236602	SNX167	22.61	90.37	144

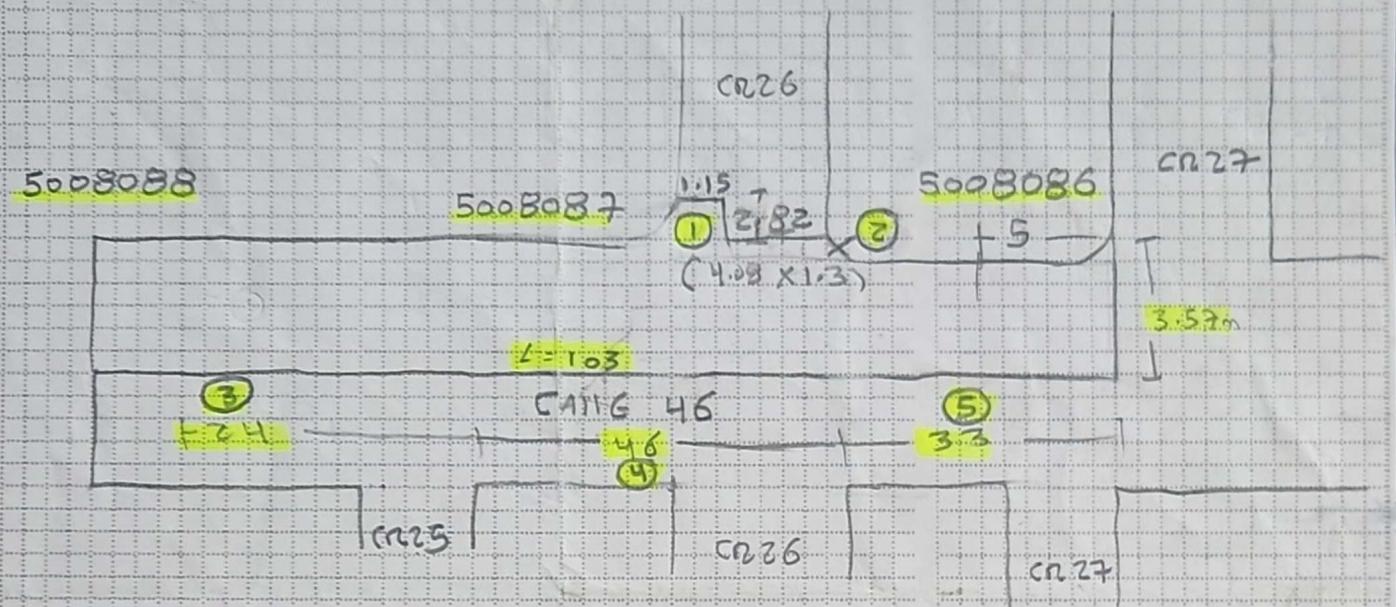
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
25218	SRN 501	D	1	acopio la 30
25219	SNX 167	D	1	Ac la 30
26049	WDX 703	D	1	Ac la 30
26050	TAP 993	D	1	Ac la 30
25220	TAP 993	D	1	Oracopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 23-02-2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Masivos	FRENTE	C 21
RANGO:	4	CANTIDAD:	38.45
BARRIO	mira flores	DIRECCIÓN	CL 46 - CR 25 - CR 27

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 236601

FECHA: 23/02/2026

HORA: 11:26:44 AM

CONDUCTOR: JORGE HOLGUIN

PLACA: SRN501

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 34.04 Tonnes

PESO TARA: 11.48 Tonnes

PESO NETO: 22.56 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 7

TOTAL DESPACHADA: 108.03 Tonnes

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 236602

FECHA: 23/02/2026

HORA: 11:40:57 AM

CONDUCTOR: ANDRES ALVAREZ

PLACA: SNX167

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 34.98 Tonnes

PESO TARA: 12.37 Tonnes

PESO NETO: 22.61 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 8

TOTAL DESPACHADA: 130.64 Tonnes

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS BASCULA

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratistas

TIQUETE DE BASCULA: 236598

FECHA: 23/02/2026

HORA: 10:17:21 AM

CONDUCTOR: OVIDIO PASO

PLACA: TAP993

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 34.57 Tonnes

PESO TARA: 12.03 Tonnes

PESO NETO: 22.54 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 5

TOTAL DESPACHADA: 62.81 Tonnes

Marco Erazo

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS BASCULA

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratistas

TIQUETE DE BASCULA: 236599

FECHA: 23/02/2026

HORA: 11:06:05 AM

CONDUCTOR: LUIS ZAPATA

PLACA: WDX703

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 32.70 Tonnes

PESO TARA: 10.04 Tonnes

PESO NETO: 22.66 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 143°C

VIAJE NUMERO: 6

TOTAL DESPACHADA: 85.47 Tonnes

Marco Erazo

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25218

PROVEEDOR: Viatued 2025 · Frente 21

VALE POR UN VIAJE: Fresado

23 · 02 · 2026

PLACA No: SRN 501 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: Acopio la 30

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

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

Manuela Guerra

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 25219

PROVEEDOR: Viatued 2025 · Frente 21

VALE POR UN VIAJE: Fresado

23 · 02 · 26

PLACA No: SNX167 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: Acopio la 30

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

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

Manuela Guerra

Firma Autorizada

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

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26049

PROVEEDOR: Viatued 2025 - Frente 21

VALE POR UN VIAJE: Fresado

23-02-26

PLACA No: WBX 703 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: Acopio la 30

RECIBIDO POR: SIAA

NOTA IMPORTANTE

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

Manuela Guerra

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 26050

PROVEEDOR: Viatued 2025 - Frente 21

VALE POR UN VIAJE: Fresado

23-02-26

PLACA No: TAP 713 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: Acopio la 30

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

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

Manuela G

Firma Autorizada

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

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS

Nº 25220

PROVEEDOR: FRENTE 27 VIAL MES

VALE POR UN VIAJE: ESCOMBRA

23-02-26

PLACA No: TAP993 CAPACIDAD: 15 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

Powered by CamScanner