FECHA (D/M/A): 16-02-26

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):	Masivos Rango 4
RANGO:	4
CANTIDAD:	49.97 m²
ZONA	03
COMUNA	09
BARRIO	Mira flores
FRENTE DE TRABAJO:	C21

2. DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MED 2025	CONTRATO No. 4600105052 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO MEDURBANO 26005377	CONTRATO No. 4600105322 DE 2025

HORARIO DE LABORES:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO: 7am.	
TERMINACIÓN: 5:30pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Seco
TARDE	Seco.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Continua la operación sobre CRA 23 y llegando a calle 48, se inicia con señalización de obra previo al inicio del fresado y los demoledores se detectan patologías previas tipo grietas y fisuras en bloque, luego del fresado se evidencia una estructura muy regular y que no se deja compactar, además rocas con diametro hasta 3" en canto rodado, se realizan reemplazos bentonales en zonas vacías bajo la carpeta anterior y se compacta al material existente al cual no se deja compactar superficialmente, se compactan los reemplazos y se procede con pavimentación del tramo sobre CRA 23 MD se verifican espesores y temperaturas de compactación de la mezcla asfaltica: 138.4°, 123.3, 135.5, 143.2. Se realizo cargue y retiro del fresado y el escombro hacia acopio y botadero oficial autorizado. En los fallos encontrados se encontró linea de agua potable (sin intervención), también se encuentran lineas eléctricas en mal estado o con tubería rota. Se termina de forma manual llegando a CL 48 por vereda finishar.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Mateo Zapata	Michael Londoño
	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Leo Alejandro Cuello R	NOMBRE: Juan J. Bermúdez R
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 16-02-26

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Mateo Zapata	x		
2	Encargado	Angel mosquera	x		
3	Liguero	Jaime Grisales	x		
4	Rastrillero	Emilio banter	x		
5	Rastrillero	Luis miguel suarez.	x		
6	Ayudante	Julio moreno.	x		
7	Ayudante	Andres Gonzales	x		
8	Ayudante	Arley agudelo	x		
9	Ayudante	Luis angel	x		
10	Ayudante	Carlos mosquera	x		
11	Ayudante	Evangelina moreno	x		
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Daimler Solorzano	x		
17	Operador compresor	(Jhon Jairo asistencia) Evan Uruga	x		
18	Operador fresadora	Diego bataneon	x		
19	Operador finisher	Alexsandro Fuentes	x		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rafael Sanchez	x		
22	Operador Compactador llantas	Edwin Barrera	x		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador	Gustavo ahumada	x		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Juan londoño	x		
29	Conductor Volqueta(s)	Jorge holguin	x		
	SST	Jhon zapata	x		
	Encargado EyR-	Manuela Guerra	x		
	Conductor	Luis zapata	x		
	Conductor	mateo arango	x		
		William marzo	x		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor	Doosan.	x		
3	Fresadora	Wirtgen W 100	x		
4	Finisher	CAT AN 800 D	x		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Tandan 2018 - Hamm.	x		
7	Compactador llantas	Hamm - 2019 - HR 28	x		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Lea boy	x		
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora	New Holand. L 218 - 2021	x		
14	Carrotanque				
15	Camión	Mitsubishi Fuso 2016	x		
16	Volqueta(s)				

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 16-02-2026

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)
5008112		1	CR 25-CR 22-CL 49	47.73	5.73	.1035	273.49	28.31	66.52
5008117		1	CR 25-CR 22-CR 49	18.61	5	.1035	93.05	9.63	22.63
5008122		1	CL 48-CR 25-CR 26	18.90	6.15	.1035	116.24	12.03	28.27
TOTALES								49.97	117.42

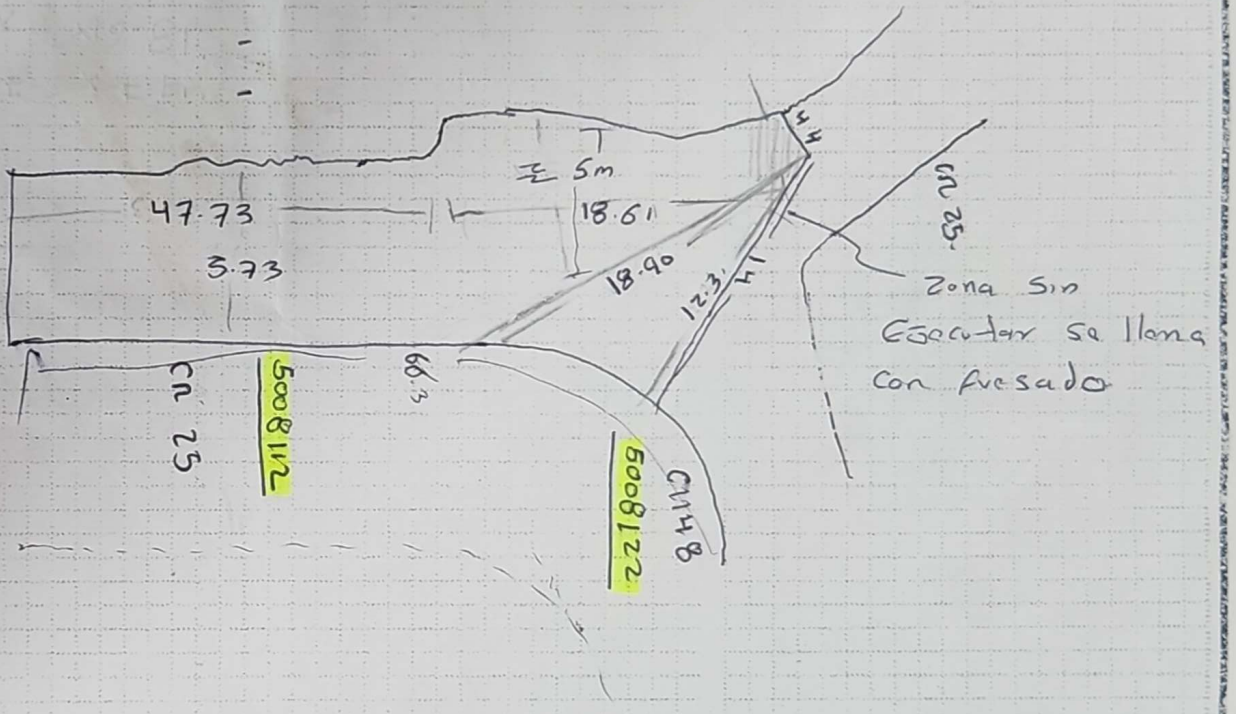
MEZCLA ASFALTICA					BOTADA DE ESCOMBROS				
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)	REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
236428	TNL738	23.02		128	26028	TAP993	D	1	Ac la 30
236429	TAP993	24.20		140	26029	SRN501	D.	1	Ac la 30
236438	SRN501	24.~~05~~ 05		144	26030	WDX703	D	1	Ac la 30
236439	WDX703	23.10		136.8	26031	SMX568	D	1	A la 30
236440	SMX568	23.66	117.43	133	26032	SMX568	D	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 16-02-26

10. ESQUEMAS

47.73 x 5.73 x .1035
18.61 x 5 x .1035
18.9 x 6.15 x .1035



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Masivos rango 4	FRENTE	C21
RANGO:	4	CANTIDAD:	49.97 m³
BARRIO	Nueva Flores	DIRECCIÓN	Cr 23 Cr 22 Cll 49 Cll 48 Cr 23 Cr 26

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratistas

TIQUETE DE BASCULA: 236438

FECHA: 16/02/2026
HORA: 11:38:42 AM
CONDUCTOR: JORGE HOLGUIN
PLACA: SRN501

OBRA: 2307
SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED
CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 35.60 Tonnes
PESO TARA: 11.55 Tonnes
PESO NETO: 24.05 Tonnes

PRODUCTO:113
MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19
TEMPERATURA: 142°C
VIAJE NUMERO: 7
TOTAL DESPACHADA: 116.50 Tonnes

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratistas

TIQUETE DE BASCULA: 236439

FECHA: 16/02/2026
HORA: 11:50:39 AM
CONDUCTOR: LUIS ZAPATA
PLACA: WDX703

OBRA: 2307
SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED
CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 33.11 Tonnes
PESO TARA: 10.01 Tonnes
PESO NETO: 23.10 Tonnes

PRODUCTO:113
MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19
TEMPERATURA: 142°C
VIAJE NUMERO: 8
TOTAL DESPACHADA: 139.60 Tonnes

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratistas

TIQUETE DE BASCULA: 236440

FECHA: 16/02/2026
HORA: 12:12:39 PM
CONDUCTOR: MATEO ARANGO
PLACA: SMX568

OBRA: 2307
SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED
CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 35.26 Tonnes
PESO TARA: 12.20 Tonnes
PESO NETO: 23.06 Tonnes

PRODUCTO:113
MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19
TEMPERATURA: 143°C
VIAJE NUMERO: 9
TOTAL DESPACHADA: 162.66 Tonnes

Powered by CamScanner

EST Y POUNDS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 236428

FECHA: 16/02/2026

HORA: 10:11:05 AM

CONDUCTOR: WILLIAM MAZO

PLACA: TRL738

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 35.20 Tonnes

PESO TARA: 12.18 Tonnes

PESO NETO: 23.02 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 5

TOTAL DESPACHADA: 68.25 Tonnes

EST Y POUNDS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 236429

FECHA: 16/02/2026

HORA: 10:23:31 AM

CONDUCTOR: OVIDIO PASO

PLACA: TAP993

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 36.28 Tonnes

PESO TARA: 12.08 Tonnes

PESO NETO: 24.20 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 6

TOTAL DESPACHADA: 92.45 Tonnes

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS

Nº 26032

PROVEEDOR: Vialvid 2025. Frente 2

VALE POR UN VIAJE: Escombros

16 febrero 26

PLACA No: SMX568 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR: PROCOPAL S.A.

NIT. 890.906.338-0

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 26030

PROVEEDOR: Viatued 2025 Frente 21
VALE POR UN VIAJE: Fresado
PLACA No: WDX 903 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR:

16 febrero 26

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 26028

PROVEEDOR: Viatued 2025 Frente 21
VALE POR UN VIAJE: Fresado
PLACA No: TAP 993 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR:

16 febrero 26

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 26031

PROVEEDOR: Viatued 2025 Frente 21
VALE POR UN VIAJE: Fresado
PLACA No: SMX 568 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR:

16 febrero 26

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 26029

PROVEEDOR: Viatued 2025 Frente 21
VALE POR UN VIAJE: Fresado
PLACA No: SRM 501 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR:

16 febrero 26

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