FECHA (D/M/A): 13-01-2026

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): Pavimentación

RANGO: Masivo

CANTIDAD: 33.37 m³ - 80.09 TN

ZONA: 5

COMUNA: 14 El Poblado

BARRIO: 1401 Barrio Colombia

FRENTE DE TRABAJO: 15

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: 8:00 pm

TERMINACIÓN: 8:00 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Jornada nocturna Lluvias fuertes retrasan el proceso constructivo

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Seco

TARDE: noche Lluvias desde 1:00 am a 4:00 am

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Inicia fresado pavimento existente con fresadora
- Se realiza limpieza de las áreas intervenidas
- Irrigación con emulsión asfáltica
- Aplicación mezcla asfáltica de alto módulo MAM-25
- Se realiza rubber compactación mezcla asfáltica MAM-25
- Se realiza chequeo temperatura MAM-25 160°C
- Se realiza sellado de estructura asfáltica con compactador de llantas
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas
- Retiro de la señalización instalada
- Se solicita al contratista la reactivación de la señalización afectada velocidad (50), 1 flecha frente, 1 paso peatonal, líneas de la cama y líneas segmentadas carriles.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Kelly Jimenez V.	James S Taborda
Vo.Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo.Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Lina María	FIRMA: Juan J. Bermudez R.
NOMBRE: Lina María Ramos	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 13-01-2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA SI	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Kelly Johana Jimenez Urrada	X		Consorcio Vial JIFE 2026 Pavimentar
2	Encargado	Gilberto Colorado	X		
3	Liguero	Sandro Uribe	X		
4	Rastrillero	Luis Pana	X		
5	Rastrillero	Diego Lopez	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Carlos Mario Rivera	X		
8	Ayudante	Alonso Paniagua	X		
9	Ayudante	Fabian Mendoza	X		
10	Ayudante	Isaac Correa	X		
11	Ayudante	Mateo Mosquera	X		
12	Ayudante	Alejandro Monroy	X		
13	Ayudante	Victor Manuel Gallo	X		
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Jesus Flores	X		
18	Operador fresadora	Cesar Londoño	X		
19	Operador finisher	Naimer Oviedo	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Wilian Quintero	X		
22	Operador Compactador llantas	Leonardo Contreras	X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Sandro Uribe	X		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Conductor Carrotanque	Edwin Erazo	X		
28	Conductor Camión	Mauricio Ortega	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Robert Mina Castro	X		
		Jaime Augusto Rodriguez	X		
		Edison Hurtado Campiño	X		
		Jose Quintana Alvarez	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	Kaeser M-50 185	X		
3	Fresadora	Wirtgen W-150 CF	X		
4	Finisher	Dinapac F-121	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Dinapac 5800	X		
7	Compactador llantas	Hypac K-38	X		
8	Cortador Asfalto	Honda GX 200 XP	X		
9	Equipo Imprimación	Lae boy L 190	X		
10	Placa vibratoria	Honda GX 200	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque	Kodiak TRB786	X		
15	Camión				
16	Volqueta(s)	EQUEST- TRE432- 556652	X		
		STT- 403	X		
	Un baño móvil	SYE	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 13-01-2026

2.4

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)
2000638	MAM-25	1	CL 29 CR 44A CR 45	119.18	3.50	0.08	417.13	33.37	80.09
2000638	Fresado		CL 29 CR 44A CR 45	119.18	3.50	(0.14) 0.14	417.13	58.40	
TOTALES									80.09

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
533311	IQW857	20.02	20.02	167
533314	TRF432	20.04	40.06	166
533315	STP652	20.02	60.08	167
533316	STZ403	20.01	80.09	165

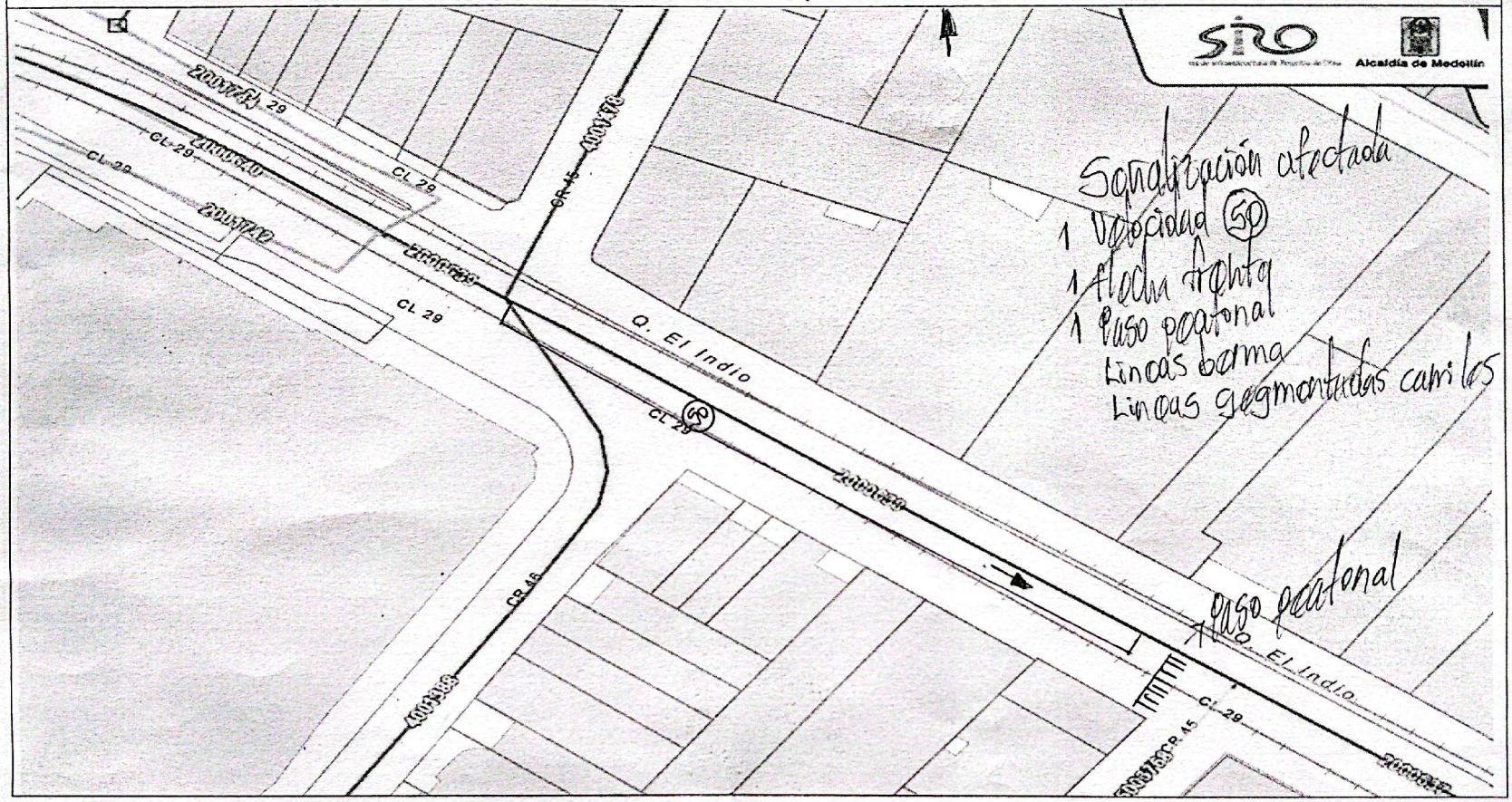
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
33044	SNZ329	Doble	1	Acopio la 30
33045	TRK251	Doble	1	Acopio la 30
33046	SNZ328	Doble	1	Acopio la 30
33047	TRF429	Doble	1	Acopio la 30
33048	TRK251	Doble	1	Acopio la 30
33049	SNZ328	Doble	1	Acopio la 30
33050	TRF429	Doble	1	Acopio la 30
23450	SNZ329	Doble	1	Pavimentar-escombros
			4 M3	

Powered by CamScanner

FECHA(D/M/A): 13-01-2026

9. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	CUADRILLA:	15
RANGO:	Masivo	CANTIDAD:	33.37 m^3 - 80.09 TN
BARRIO	Barrio Colombia	DIRECCION:	CL 29 CR 44A CR 45

Powered by CamScanner

James S Taborda

20260113 22:08

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533311
PLACA: EGW857
CONDUCTOR: ROGER ALEJANDRO HENAO CASTRO

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 20,02 Ton

CLIENTE:C-OBP03002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 13.070,00
PESO BRUTO:33.070,00

ENTRADA: 13 ene 2026 -m10:11 p.
SALIDA: 13 ene 2026 - m10:11 p.
TEMPERATURA:167,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES Kelly JV
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

James S Taborda

20260113 22:28

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533314
PLACA: TRF432
CONDUCTOR: JAIME AUGUSTO RODRIGUEZ QUI..

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 20,04 Ton

CLIENTE:C-OBP03002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 11.330,00
PESO BRUTO:31.370,00

ENTRADA: 13 ene 2026 -m10:35 p.
SALIDA: 13 ene 2026 - m10:35 p.
TEMPERATURA:166,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES Kelly JV
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

James S Taborda

20260113 22:36

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533315
PLACA: STY652
CONDUCTOR: EDISON DIDI HERRERA LAMPREA

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 20,02 Ton

CLIENTE:C-OBP03002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 13.000,00
PESO BRUTO:33.020,00

ENTRADA: 13 ene 2026 -m10:48 p.
SALIDA: 13 ene 2026 - m10:48 p.
TEMPERATURA:167,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Edison H
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES Kelly JV
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Powered by CamScanner

Jamas S Taborda

20260113 22:49

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533316
PLACA: STZ403
CONDUCTOR: Jose Alberto Quintana Alvarez

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 20,01 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 12.040,00
PESO BRUTO:32.070,00

ENTRADA: 13 ene 2026 - 10:52 p.
SALIDA: 13 ene 2026 - 10:52 p.
TEMPERATURA:165,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Jamas S Taborda

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	33044	13	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	LA 30	SNZ 329
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN
CRUDO		MEZCLA		Izquierda
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PUNTO
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		CLAVE

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	Kelly JV	Jamas Taborda

Jamas S Taborda

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	33045	13	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	LA 30	TRK 251
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN
CRUDO		MEZCLA		Izquierda
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PUNTO
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		CLAVE

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	Kelly JV	Jamas

Powered by CamScanner

Jaimes S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
33046 ✓	13	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	LA 30 ✓	SNZ 328 ✓
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PUNTO CLAVE
OTRO: FRESADO ✓		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	Kelly JV	

Jaimes S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
33047 ✓	13	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	LA 30 ✓	TRF 429 ✓
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PUNTO CLAVE
OTRO: FRESADO ✓		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	Kelly JV	Edison Herrera

Jaimes S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
33048 ✓	13	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	LA 30 ✓	TRK 251 ✓
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PUNTO CLAVE
OTRO: FRESADO ✓		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	Kelly JV	Jaime

Jaimes S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
33049 ✓	13	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	LA 30	SNZ 328 ✓
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PUNTO CLAVE
OTRO: FRESADO ✓		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	Kelly JV	

Powered by CamScanner

Jaimes S Taborda

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	33050	13	01	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	LA 30	TRF 429
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PUNTO CLAVE
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ	Kelly J V	Edwin Herrera

Jaimes S Taborda

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	23450	13	01	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	SNZ 329
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		4 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PUNTO CLAVE
OTRO: LIMPIEZA		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ	Kelly J V	Calos Ozeda

Powered by CamScanner