FECHA (D/M/A): 16-01-2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Pavimentación

RANGO: Masivo | CANTIDAD: 37.90 m³ – 90.97 TN

ZONA: 5

COMUNA: 14 El Poblado

BARRIO: 1401 Barrio Colombia

FRENTE DE TRABAJO: 15

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: 8:00 pm

TERMINACIÓN: 5:40 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Jornada nocturna

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Seco

NOCHO TARDE: Seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación Señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Inicia demolición y excavación material fresado para acopio la 30
- Se realiza limpieza de las zonas intervenidas
- Imprimación con emulsión asfáltica
- Aplicación mezcla asfáltica de alto módulo MAM-25
- Chequeo temperatura mezcla asfáltica MAM-25 150°c
- Topografía toma secciones de las áreas intervenidas
- Vibrocompactación mezcla asfáltica MAM-25
- 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 reparación de la señalización afectada: 1 flecha frente giro, 1 paso peatonal, viloada (50), líneas segmentada carriles, líneas barras, paradero de buses

5. VISITANTES

Víctor D. Luis A.

6. FIRMAS

NOMBRE: Kelly Jimenez V.	Dalmos S Taborda
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Lina María	FIRMA:
NOMBRE: Lina María Ramos	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 16-01-2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Kelly Johana Jimenez Urbada	X		Consorcio Vial INES 2026 Pavimentar
2	Encargado	Gilberto Colorado	X		
3	Liguero	Sandro Orba	X		
4	Rastrillero	Luis Parra	X		
5	Rastrillero	Diego Lopez	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Carlos Mario Rivera	X		
8	Ayudante	Alonso Paniagua	X		
9	Ayudante	Isaac Corral	X		
10	Ayudante	Victor Manuel Gallo	X		
11	Ayudante	Fabian Mendoza	X		
12	Ayudante	Mateo Mosquera Mosquera	X		
13	Ayudante	Alejandro Monroy	X		
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Yeison Cadavid	X		
18	Operador fresadora	Cesar Londoño	X		
19	Operador finisher	Daimer Quinodo	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Jose Hoyo	X		
22	Operador Compactador llantas	Leonardo Contreras	X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Alex Zapata	X		
25	Operador Mini cargador	Andres Rodas	X		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque	Carlos Moreno	X		
28	Conductor Camión	Mauricio Ortiga	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Jaime Augusto Rodriguez	X		
		Enrique Rozada Cotrantes	X		
		Alejandro Hoyo Castro	X		
		Edison Herrera Lamprea	X		
			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	Ingersoll rand Doosan 290	X		
3	Fresadora	Wirtgen W-1900	X		
4	Finisher	Dinapac F-121	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Dinapac 5800	X		
7	Compactador llantas	Hypac R-33	X		
8	Cortador Asfalto	Honda GX 200 xp	X		
9	Equipo Imprimación	Caboy L260	X		
10	Placa vibratoria	Honda GX 200	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque	Kodiak TRJ 786	X		
15	Camión				
16	Volqueta(s)	TRF432 - SWZ329 - TQW854	X		
		SWG882	X		
	en patio móvil	SYE	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 16-01-2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

2.4

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000638	MAM-25	1	CL 29 CR 44A CR 45	13.50	3.66	0,08	49.41	3.95	9.49
2000638	MAM-25	2	CL 29 CR 44A CR 45	33.53	3.56	0.08	119.37	9.55	22.92
2001742	MAM-25	3	CL 29 INTAVE CR 48 CL 29	50.00	6.10	0.08	305.00	24.40	58.56
2000638	fresado		CL 29 CR 44A CR 45	13.50	3.66	0.14	49.41	6.92	
2000638	fresado		CL 29 CR 44A CR 45	33.53	3.56	0,14	119,37	16.71	
2001742	fresado		CL 29 INTAVE CR 48 CL 29	50.00	6,10	0.14	305.00	42,70	
2000638	Topografia		CL 29 CR 44A CR 45	1,00					
TOTALES									90.97

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
533641	TRF432	25.61	25.61	167
533642	SNZ329	22.24	47.85	166
533643	EQW857	22.01	69.86	167
533644	STY652	21.11	90.97	169

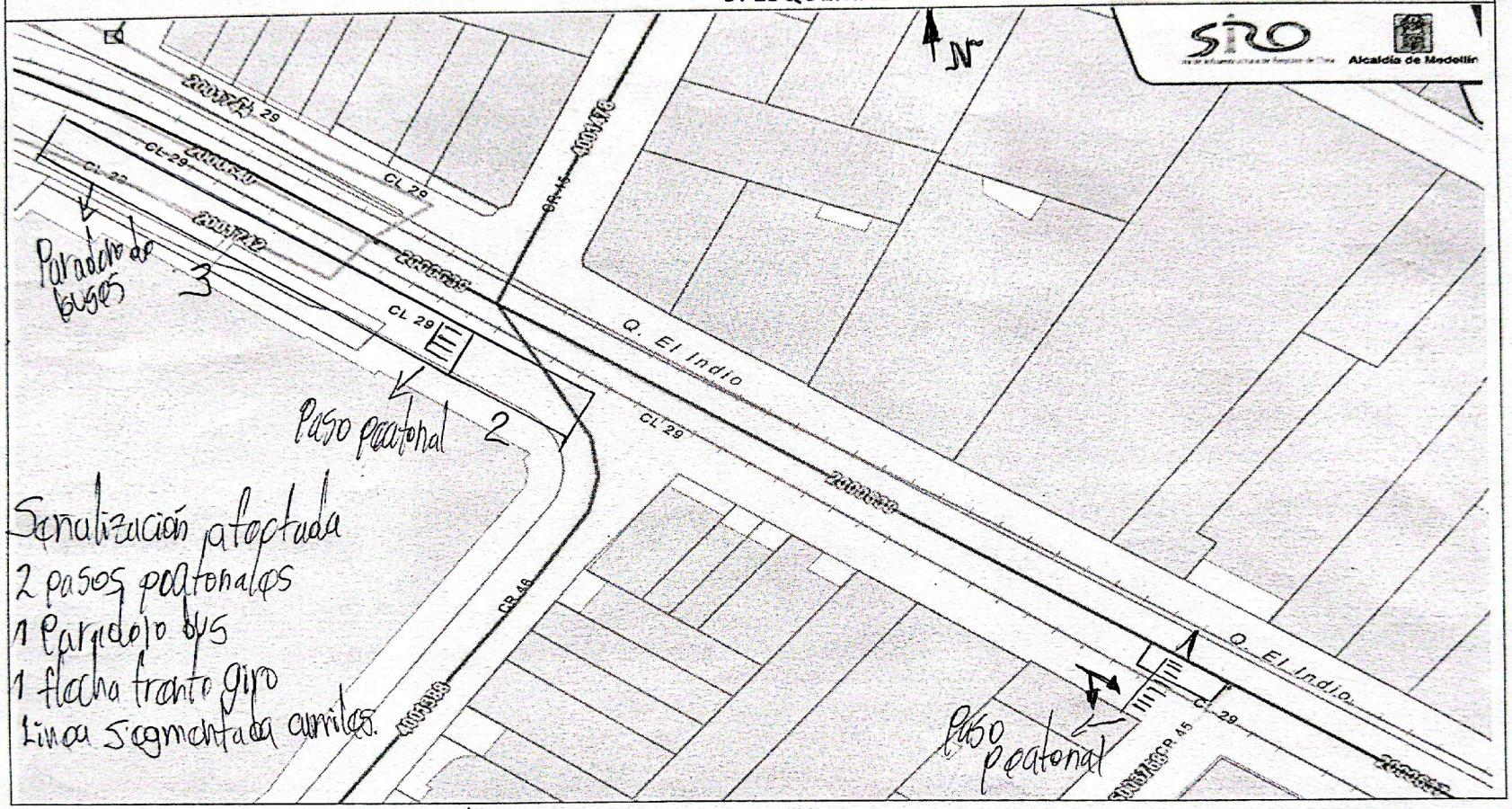
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
33469	SNZ 328	Doble	1	Acopio la 30
33470	TRF 427	Doble	1	Acopio la 30
33471	TRK 254	Doble	1	Acopio la 30
33472	EQW 848	Doble	1	Acopio la 30
33473	SNZ 328	Doble	1	Pavimentar
33475	TRF 427	Doble	1	Pavimentar
33476	STY 652	Doble	1	Pavimenta-05 escombros

Powered by CamScanner

FECHA(D/M/A): 16-01-2026

9. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	**CUADRILLA:**	15
RANGO:	Masivo	**CANTIDAD:**	37.90 m^3 – 90.97 TN
BARRIO	Barrio Colombia	**DIRECCION:**	CL 29 CR 44A CR 45

Powered by CamScanner

Jaime S Taborda
Kelly J V.

REMISION DE MATERIALES 20260116 22:52
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533641
PLACA: TRF432
CONDUCTOR: JAIME AUGUSTO RODRIGUEZ QUI..

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,61 Ton

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

PESO TARA: 11.330,00
PESO BRUTO:36.940,00

ENTRADA: 16 ene 2026 - 10:55 p.
SALIDA: 16 ene 2026 - 10:55 p.
TEMPERATURA:167,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Jaime

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Jaime S Taborda
Kelly J V.

REMISION DE MATERIALES 20260116 22:57
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533642
PLACA: SNZ329
CONDUCTOR: Carlos Enrique Lozada Cifuentes

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 22,24 Ton

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

PESO TARA: 12.120,00
PESO BRUTO:34.360,00

ENTRADA: 16 ene 2026 - 11:04 p.
SALIDA: 16 ene 2026 - 11:04 p.
TEMPERATURA:166,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Carlos Lozada

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Jaime S Taborda
Kelly J V.

REMISION DE MATERIALES 20260116 23:05
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533643
PLACA: EQW857
CONDUCTOR: ROGER ALEJANDRO HENAO CASTRO

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 22,01 Ton

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

PESO TARA: 13.070,00
PESO BRUTO:35.080,00

ENTRADA: 16 ene 2026 - 11:09 p.
SALIDA: 16 ene 2026 - 11:09 p.
TEMPERATURA:167,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Powered by CamScanner

James S Taborda
Kelly JV.

20260116 23:10
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533644
PLACA: STY653
CONDUCTOR: EDISON DIDI HERRERA LAMPREA

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 21,11 Ton

CLIENTE:C-OBP030020702l7-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizacion Base #33

PESO TARA: 13.000,00
PESO BRUTO:34.110,00

ENTRADA: 16 ene 2026 - 11:25 p.
SALIDA: 16 ene 2026 - 11:25 p.
TEMPERATURA:169,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Edison Herrera
FIRMA DEL CLIENTE

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

James S Taborda

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	33469	16	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 Derecha
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PUNTO CLAVE
OTRO: PRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	Kelly JV	

James S Taborda

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	33470	16	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	LA 30	TRF 427
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	Kelly JV	

Powered by CamScanner

James S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
33471	16	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	LA 30	TRK 254
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
		14 MTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ	Kelly JV	Roberto Pavi

James S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
33472	16	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	LA 30	EQIN 848
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
		14 MTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ	Kelly JV	

James S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
33473	16	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	SNZ 328
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
		14 MTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ	Kelly JV	

James S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
33475	16	01	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRF 427
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
		14 MTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ	Kelly JV	

Powered by CamScanner

Juntos S Tubondo

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº 33476	FECHA DD 16 MM 01 AA 2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	STY 652
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		7 M3

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DICCOBPCA	Kelly J V	Edison Herera

Powered by CamScanner