FECHA (D/M/A): 02-09-2025

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):	Rango 4
RANGO: 4	CANTIDAD: 70.20 TN - 29.13 m²
ZONA	5
COMUNA	14 El Poblado
BARRIO	1418 El Poblado
FRENTE DE TRABAJO:	16

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: 8:00 pm	Jornada nocturna
TERMINACIÓN: 5:30 am	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Lluvias desde las 8:30 a 9:00 pm
noche
TARDE: intermitente de alta intensidad toda la madrugada

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se realiza instalación señalización vertical para cumplimiento PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir.
- Se inicia demolición de pavimento existente con demoledora de pavimento.
- Se realiza limpieza y se soplotea las áreas demolidas.
- Se realiza irrigación de emulsión asfáltica.
- Se realiza chagueo de temperatura mezcla asfáltica MSC-19 con RAP tibia 152°C.
- Inicia aplicación de mezcla asfáltica MSC-19 con RAP tibia.
- Se realiza compactación con vibrocompactador mixto, se chaguea nuevamente temperatura en compactación de 129°C.
- Se realiza sellado con vibrocompactador de llantas.
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas.
- Retiro de la señalización instalada
- Se solicita al contratista la reparación de la pintura afectada: paso peatonal Flecha giro - línea eje segmentada.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Luis V. Ch. V.	James S Taborda
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Andy Arroyave M.	FIRMA:
NOMBRE:	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 02-04-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Luis Daniel de la Rosa	X		Consorcio Vial Montes 2025
2	Encargado	Jorge Iván Jaramillo Henao	X		Pavimentar
3	Liguero	Daniel Payares	X		
4	Rastrillero	Jhon Jairo Velasquez	X		
5	Rastrillero	Jhonatan Millaya	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Nelson Zapata	X		
8	Ayudante	Naisly Padilla	X		
9	Ayudante	Daniel Ortega	X		
10	Ayudante	Jhon Ramirez	X		
11	Ayudante	Gustavo Quintana	X		
12	Ayudante	Wilmar Quiroz Pino	X		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Yason Ciduad	X		
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher	Elias Valderrama	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rolando Mesa	X		
22	Operador Compactador llantas	Gilberto Pulgarin	X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Alexander Zapata	X		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Willy Sanchez	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Alejandro Rondon	X		
		Jairo Arboleda Yepes	X		
		Jaime Augusto Rodriguez	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 184	X		
3	Fresadora	RX 500 Kaatac	X		
4	Finisher	Dinapac Atlas copco SD-2500	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Dinapac 150 - mixto	X		
7	Compactador llantas	Dinapac CP 140	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Hino 500 fc - WLX 298	X		
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque	Chevrolet Kodiac TRB786	X		
15	Camión	Chevrolet - TMX 834	X		
16	Volqueta(s) Fresado	SNZ 331 - TRF 426 - TRF 301 - TRF 427	X		
	01 Equipo movil	EYP	X		
	Volquetas marca	TRK 250 - TRF 432 - 594652	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 02-09-2025

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)
2000884		1	CL10A CR42Y CR43A	95.00	3.73	0.0822	354.35	29.13	70.20
TOTALES								29.13	70.20

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
52302A	STY652	23.50	23.50	147
52302S	TRF432	23.40	46.90	146
52302G	TRK250	23.30	70.20	148

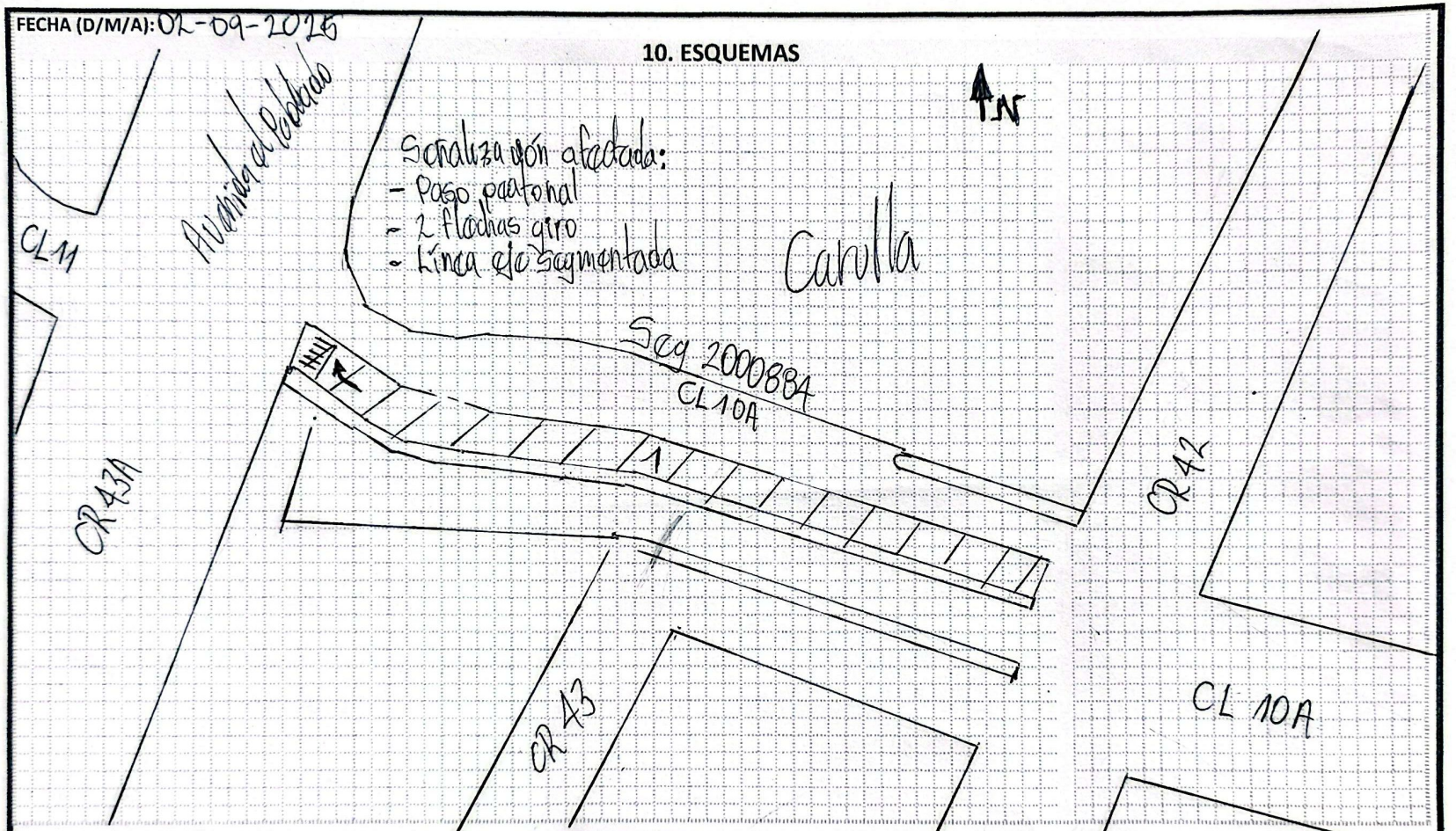
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23032	SNZ331	Doble	1	Procopal
23033	TRF426	Doble	1	Procopal
23034	TRF301	Doble	1	Procopal
23035	TRF427	Doble	1	Quimantar-Escombro

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 02-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Rango 4 ✓	FRENTE	16 ✓
RANGO:	4 ✓	CANTIDAD:	70.20 TN
BARRIO	El Poblado ✓	DIRECCIÓN	CL 10A CR 42 Y CR 43A

Powered by CamScanner

Jaimos S Taborda
Intaventoria

20250902 22:34
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523024
PLACA: STY652
CONDUCTOR: EUTIQUIO ALEJANDRO RENDON C.
..

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 23,50 Ton

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

PESO TARA: 13.000,00
PESO BRUTO:36.500,00

ENTRADA: 02 sep 2025 -m10:34 p.
SALIDA: 02 sep 2025 - m10:34 p.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Edison Herrera
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros obras propias
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Miguel Alejandro Rojas

Jaimos S Taborda
Intaventoria

20250902 22:47
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523025
PLACA: TRF432
CONDUCTOR: JAIME AUGUSTO RODRIGUEZ QUI.
..

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 23,40 Ton

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

PESO TARA: 11.330,00
PESO BRUTO:34.730,00

ENTRADA: 02 sep 2025 -m10:49 p.
SALIDA: 02 sep 2025 - m10:49 p.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros obras propias
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Miguel Alejandro Rojas

Jaimos S Taborda
Intaventoria

20250902 22:57
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523026
PLACA: TRK250
CONDUCTOR: JAIRO ORLANDO ARBOLEDA YEPES

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 23,30 Ton

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

PESO TARA: 11.900,00
PESO BRUTO:35.200,00

ENTRADA: 02 sep 2025 -m11:01 p.
SALIDA: 02 sep 2025 - m11:01 p.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros obras propias
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Miguel Alejandro Rojas

Powered by CamScanner

Jamos S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE — Nº 23032 — FECHA DD 02 MM 9 AA 2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial 10°	Procopal.	SNZ331
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
14 M3	Cll 10A #42-43A	14. M3

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	James S Taborda Interventoria	

Jamos S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE — Nº 23033 — FECHA DD 02 MM 09 AA 25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial 10°	procopal	TRF426
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10A No 42-A 43A		14 mts³

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan mora	James S Taborda Interventoria	Fabian Herrera

James S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE — Nº 23034 — FECHA DD 02 MM 9 AA 25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial #10	procopal	TRF321
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10A No Cra 42-43A		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		
CRUDO		MEZCLA		1
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		
OTRO: Fresado		MAQUINAS		1

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan mora	James S Taborda Interventoria	

James S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE — Nº 23035 — FECHA DD 02 MM 09 AA 2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Planta	limpiesa	TRF427
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
cll 10A No Cra 42-C		3 M3

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan mora	James S Taborda Interventoria	

Powered by CamScanner