FECHA (D/M/A): 05-09-2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito
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:	120.99 TN - 50.41 m³
ZONA	2
COMUNA	14 Poblado
BARRIO	1419 Manila
FRENTE DE TRABAJO:	16

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:	5:30 am
JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:	Jornada nocturna

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Seco
noche
TARDE: Seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se realiza instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Se realiza inspección de señalización vertical para dar cumplimiento PMT
- Inicia demolición de pavimento existente con fresadora.
- Se realiza limpieza de área intervenida
- Imprimación con emulsión asfáltica.
- Cargue temperatura mezcla asfáltica MAM-25
- Extención mezcla asfáltica MAM-25 //
- Se realiza compactación mezcla asfáltica MAM-25
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas
- Retiro de la señalización instalada.
- Se solicita al contratista la reparación de la señalización afectada, Paso peatonal - linea carril continua y segmentada y flecha frente.

* Se deja constanda el día de hoy se Corrigió Señalizadón Con balizas y el Cerramiento con malla en el Frente de trabajo garantizando la Seguridad de peatones, vehiculos y trabajadores por parte del contratista. (Andy Anaya) Residente de obra 06/09/2025.

5. VISITANTES

Daniela Ospina Prof Social

6. FIRMAS

NOMBRE:	Jaynos S Taborda
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	Andy Anaya M.
NOMBRE:	Juan J. Bermúdez R
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 05-09-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Luis David de la Rosa	X		Consejo Vial MED 2025
2	Encargado	Jorge Juan Jaramillo Hahao	X		Pavimentar
3	Liguero	David Pavares	X		
4	Rastrillero	Jhon Jairo Velasquez	X		
5	Rastrillero	Jhonatan Maya	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Nelson Zapata	X		
8	Ayudante	Naisir Padilla	X		
9	Ayudante	David Ortega	X		
10	Ayudante	Jhon Ramirez	X		
11	Ayudante	Gaetano Quintana	X		
12	Ayudante	Wilmar Grisales Pino	X		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Yeison Cadavid	X		
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher	Elias Valderrama	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rolando Maya	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)				

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 1841	X		
3	Fresadora	RX 500 Raptor	X		
4	Finisher	Dinapac Atlas copco SD-2500	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Hamm - HD90	X		
7	Compactador llantas	Dinapac CP 140	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Hino 500 fc - WLX 295	X		
10	Placa vibratoria	Tecom FC30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque	chevrolet - Kodiac TRP 786	X		
15	Camión	chevrolet - TMX 834	X		
16	Volqueta(s)				
	01 baño móvil	EPP	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 05-09-2025

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)
2000888		1	CL11 CR43A Y CR43B	36.00	3.67	0.101	132.12	13.34	32.03
2000889		2	CL11 CR43B Y CR43C	100.00	3.67	0.101	367.00	37.07	88.96
	Topografia		CL11 CR43A Y CR43C	1					
2000888	Fresado	1	CL11 CR43A Y CR43B	36.00	3.67	0.12	132.12	15.85	
2000889	Fresado	2	CL11 CR43B Y CR43C	100.00	3.67	0.12	367.00	44.04	
TOTALES									120.99

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
523398	TRK249	24.35	24.35	160
523399	TRK324	24.34	48.69	165
523400	TRK432	24.15	72.84	168
523401	SNZ330	24.10	96.94	166
523402	TRK250	24.20	121.14	165

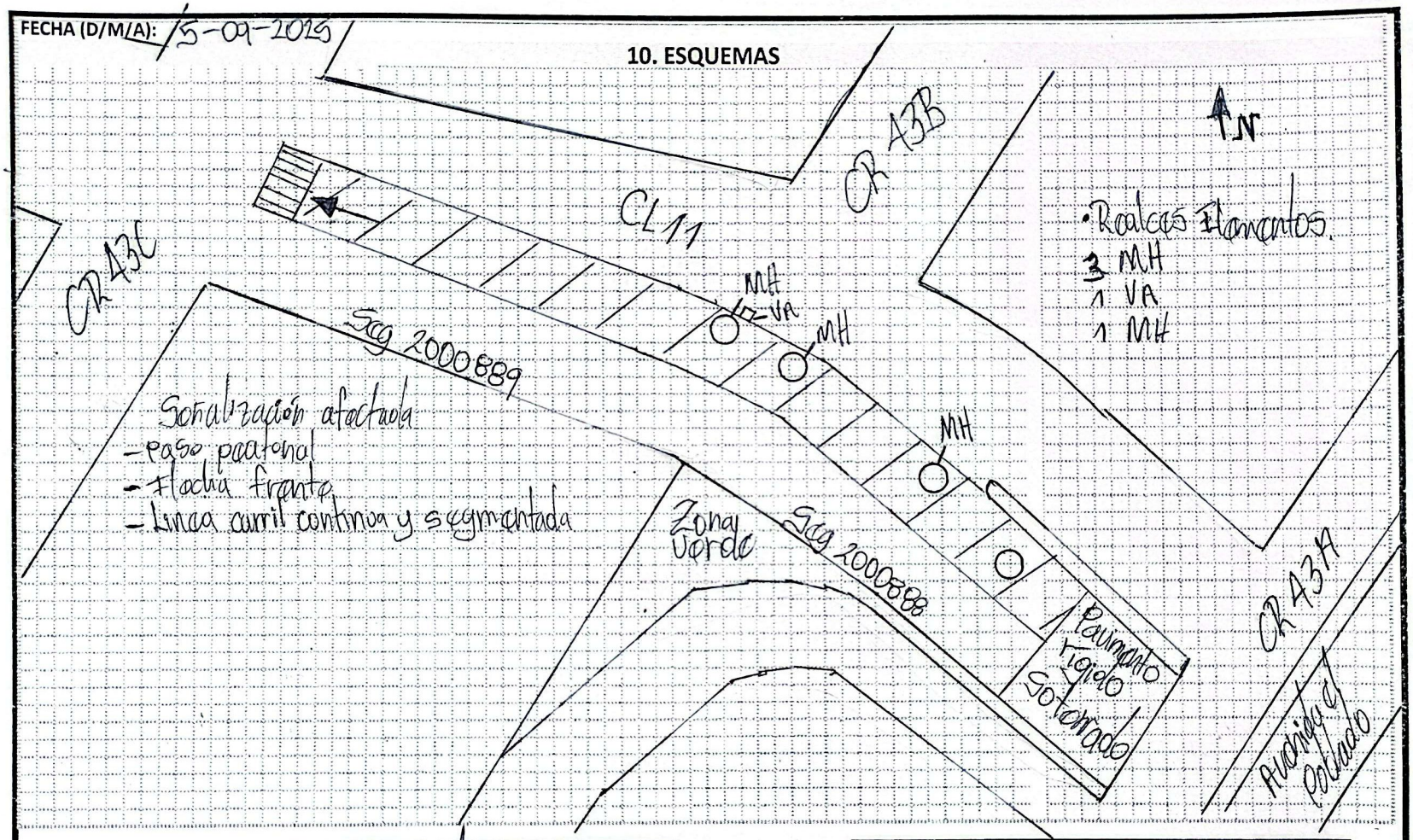
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
24263	TRF432	Doble	1	Procopal
24264	TRK250	Doble	1	Procopal
24265	SNZ328	Doble	1	Procopal
24266	TRF394	Doble	1	pavimontur
24267	TRF301	Doble	1	Pavimontur
24268	STQ652	Doble	1	Pavimontur
24269	SNQ565	Doble	1	Pavimontur
24270	TRF436	Doble	1	pavimontur- escombro

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 5-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	FRENTE	16
RANGO:	Masivo	CANTIDAD:	120.99
BARRIO	Manila	DIRECCIÓN	CL 11 CR 43A Y CR 43C

Powered by CamScanner

Tramos 5 Tabanda Interventoría

20250905 23:46

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

TIQUETE DE BASCULA: 523398
PLACA: TRK249
CONDUCTOR: GIOVANNY HURTADO ZAPATA

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 24,35 Ton

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

PESO TARA: 12.070,00
PESO BRUTO:36.420,00

ENTRADA: 05 sep 2025 -m11:43 p.
SALIDA: 05 sep 2025 - m11:43 p.
TEMPERATURA:160,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Giovanny H.
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros obras propias
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Jorge Jaramillo

Tramos 5 Tabanda Interventoría

20250906 00:00

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

TIQUETE DE BASCULA: 523399
PLACA: TRK324
CONDUCTOR: JHON FREDY MEJIA PAREJA

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 24,34 Ton

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

PESO TARA: 11.710,00
PESO BRUTO:36.050,00

ENTRADA: 05 sep 2025 -m11:45 p.
SALIDA: 05 sep 2025 - m11:45 p.
TEMPERATURA:165,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Jhon mejia
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros obras propias
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Jorge Jaramillo

Tramos 5 Tabanda Interventoría

20250906 00:09

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

TIQUETE DE BASCULA: 523400
PLACA: TRF432
CONDUCTOR: JAIME AUGUSTO RODRIGUEZ QUI..

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 24,15 Ton

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

PESO TARA: 11.330,00
PESO BRUTO:35.480,00

ENTRADA: 05 sep 2025 -m11:50 p.
SALIDA: 05 sep 2025 - m11:50 p.
TEMPERATURA:168,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Jaime
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros obras propias
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Jorge Jaramillo

Powered by CamScanner

20250906 00:21

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

TIQUETE DE BASCULA: 523401
PLACA: SNZ330
CONDUCTOR: Gabriel Jaime Echavarria Nac
ias

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - a
sfalto tipo V

CANT. NETA: 24,10 Ton

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

PESO TARA: 12.000,00
PESO BRUTO:36.100,00

ENTRADA: 05 sep 2025 - m11:55 p.
SALIDA: 05 sep 2025 - m11:55 p.
TEMPERATURA:166,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

L CLIENTE
inistros obras propias
%
S
e Jaramillo

20250906 00:29

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

TIQUETE DE BASCULA: 523403
PLACA: TRK250
CONDUCTOR: JAIRO ORLANDO ARBOLEDA YEPES

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - a
sfalto tipo V

CANT. NETA: 24,20 Ton

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

PESO TARA: 11.900,00
PESO BRUTO:36.100,00

ENTRADA: 05 sep 2025 - m12:38 a.
SALIDA: 05 sep 2025 - m12:38 a.
TEMPERATURA:165,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros obras propias
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obra: Jorge Jaramillo

Powered by CamScanner

Luis V. dlRV

pavimentar — ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24263	05	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial #10	Procopal	TRF 432
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10D No Cra 43B	43B y 43C	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
	Jaime Estupiñan Interventoría	Firma

Luis V. dlRV

pavimentar — ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24264	05	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	procopal	TRF 250
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10A Cra 43 y 43		14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	Jaime Estupiñan Interventoría	Jon Adolfo

Luis V. dlRV

pavimentar — ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24265	05	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	RocoPal	SNZ 328
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10D Cra 43B y 43C		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	Jaime Estupiñan Interventoría	Gabriel Ramos

Luis V. dlRV

pavimentar — ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24266	05	09	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Planta Pensimen Ltda	TRF 394
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10D No Cra 43B y 43C		15 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
	Jaime Estupiñan Interventoría	JP

Powered by CamScanner

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24267	05	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Planta	TRF 301
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10D NO cr 43B	43C	14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	Tomas Tapiero Interventoria	

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24268	05	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Planta Pavimentar	STX652
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10D NO cr 43B	43C	14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	Tomas Tapiero Interventoria	Edison Herrera

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24269	05	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Planta Pavimentar	SN2565
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10D NO 43B	43C	14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	Tomas Tapiero Interventoria	

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24270	06	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Planta Pavimentar	TRF 436
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10D Cr 43B	43C	8

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	Tomas Tapiero Interventoria	

Powered by CamScanner