FECHA (D/M/A): 08-09-2025

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):	Pavimentación
RANGO: Masivo	CANTIDAD: 140.18 TN - 58.41 m³
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:
INICIO : 8:00 pm
TERMINACIÓN: 5:30 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Jornada nocturna.

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Seco
noche
TARDE: Lluvias 12:00 a 2:00 am

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Topografía toma secciones iniciales
- Inicia demolición pavimento existente primer tramo CL 10A CR 36 Y CR 38 a 7 cm.
- Se realiza limpieza de las áreas intervenidas
- Se realiza imprimación con emulsión asfáltica
- Aplicación mezcla asfáltica MAM-25.
- Chequeo temperatura mezcla asfáltica MAM-25 154°C
- Compactación mezcla asfáltica, MAM-25
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas
- Retiro de la señalización instalada

5. VISITANTES

Cristian D. Ruiz D.

6. FIRMAS

NOMBRE: Luis Alberto Ruiz Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Jaime S Taborda. Vo. Bo.TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA Andy Anaya N.	FIRMA
NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Ma Natalina Ochoa A. Vo. Bo.INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 08-09-2025

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 MED 2025
2	Encargado	Jorge Ivan Jaramillo Henao	X		Consorcio Vial MED 2025
3	Liguero	Daniel Mayares	X		Consorcio Vial MED 2025
4	Rastrillero	John Fredy Velasquez	X		Pavimental
5	Rastrillero	Jhonatan Mejia	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Nelson Zapata	X		
8	Ayudante	Nasir Padilla	X		
9	Ayudante	Daniel Ortega	X		
10	Ayudante	Jhon Ramirez	X		
11	Ayudante	Gustavo Quintana	X		
12	Ayudante	Arlimar Grisales Pino	X		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Yeison Cadavid	X		
17	Operador compresor				
18	Operador fresadora	Marlon Fabian Urrutia	X		
19	Operador finisher	Elias Valbuena	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rolando Meza	X		
22	Operador Compactador llantas	Gilberto Polanco	X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Alexander Zapata	X		
25	Operador Mini cargador	Andres Rodas	X		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque	Jhon Jairo Enciso	X		
28	Conductor Camión	Willy Sanchez	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Wilder Tamayo Correa	X		
		Jhon Correa Mejia	X		
		Hemar Correa Echavarria	X		
		Harving Ramiro Urrego	X		
		Rafael Morales Morales	X		
		Jorge Vasquez Londoño	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	BX 500 Roadtec	X		
4	Finisher	Dinapac Atlas copco SD-2500	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Hamm - HD 90	X		
7	Compactador llantas	Dinapac CP 140	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Hino 500 fc - WLX 298	X		
10	Placa vibratoria	Fecom FC 30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque	Chevrolet - Kodiak TRP 786	X		
15	Camión	Chevrolet - TMX 834	X		
16	Volqueta(s)	TRF 394 - TRF 302 - TDZ 385	X		
		TRF 394 - TRF 304 - TRF 432	X		
		TRF 426 - TRF 302 - SNB 330	X		
	01 baño móvil	1 UP	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 08-09-2025

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)
2000877		1	CL 10A CR 36Y CR 37	75.00	4.30	0.084	322.50	27.09	65.02
2000878		2	CL 10A CR 37 Y CR 38	83.00	4.30	0.084	356.90	29.98	71.95
2000877		3	CL 10A CR 36	4.30	1.30	0.084	5.59	0.47	1.13
2000877		4	CL 10A CR 37	12.90	0.80	0.084	10.32	0.87	2.09
	Topografía								
2000877	Frasado	1	CL 10A CR 36Y CR 37	75.00	4.30	0.07	322.50	22.58	
2000878	Frasado	2	CL 10A CR 37 Y CR 38	83.00	4.30	0.07	356.90	24.98	
2000877	Frasado	3	CL 10A CR 36	4.30	1.30	0.07	5.59	0.39	
2000877	Frasado	4	CL 10A CR 37	12.90	0.80	0.07	10.32	0.72	
TOTALES									140.18

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
523574	EQW849	23.41	23.41	165
523575	TRF302	23.50	46.91	164
523576	TDZ385	23.24	70.15	163
523577	TRF394	23.30	93.45	165
523578	TRF304	23.38	116.83	163
523579	TRF432	23.37	140.20	166

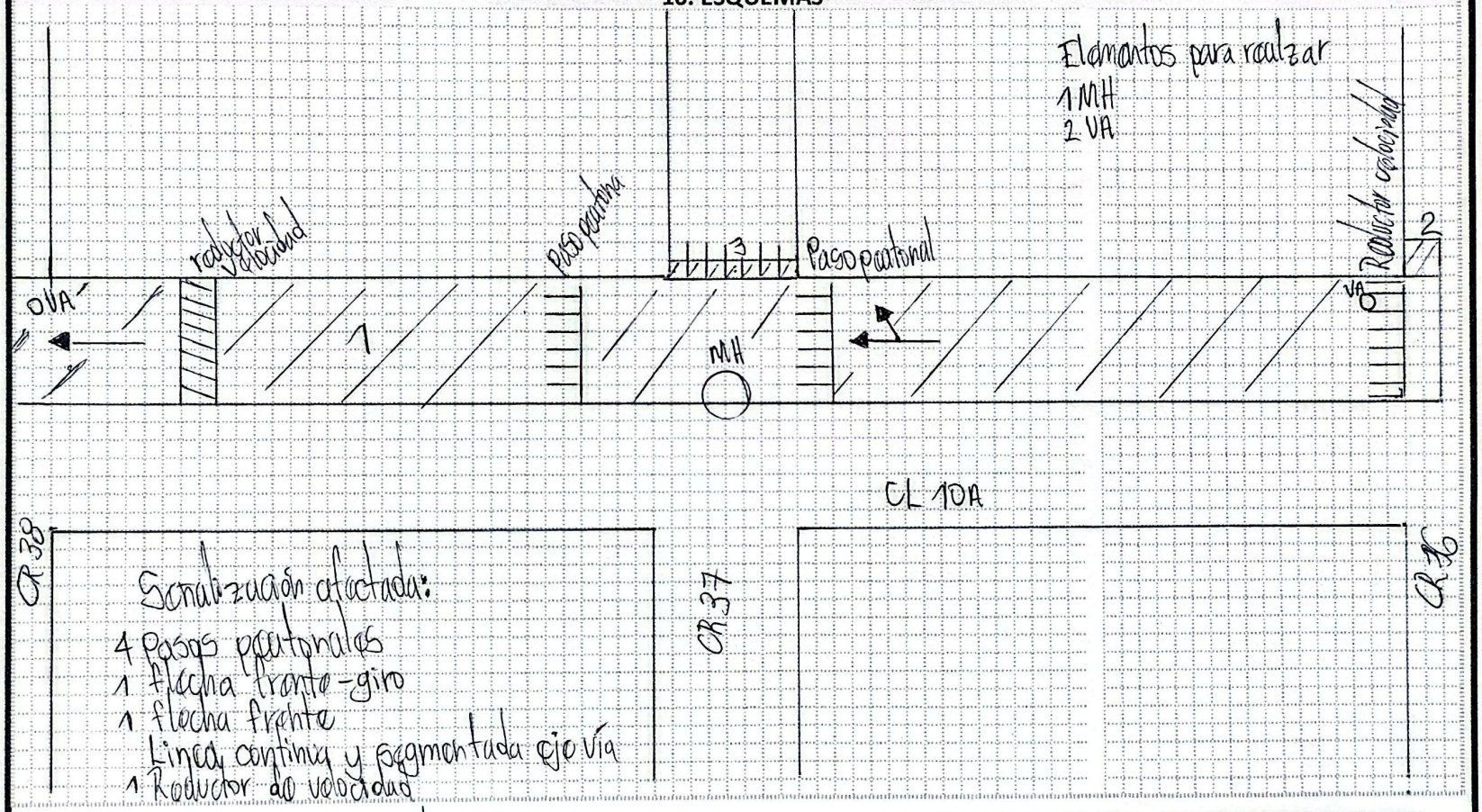
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
24271	TRF426	Doble	1	Procopal
24272	TRF302		1	Procopal
24273	SNZ330		1	Procopal
24274	TRF431		1	Pavimentar
24275	TRK249		1	Pavimentar
24276	EQW855		1	Pavimentar
24277	TRF330		1	Pavimentar
24278	TRF302		1	Pavimentar-escombro

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 08-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	FRENTE	16
RANGO:	Masivo	CANTIDAD:	140.18 TN
BARRIO	El poblado	DIRECCIÓN	CL 10A CR 36 Y CR 38

Powered by CamScanner

Tramos S Tuberia
Interventoria

20250908 23:36

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

TIQUETE DE BASCULA: 523574
PLACA: EQW849
CONDUCTOR: Wilder Erney Tamayo Gomez

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 23,41 Ton

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

PESO TARA: 12.970,00
PESO BRUTO:36.380,00

ENTRADA: 08 sep 2025 -m11:59 p.
SALIDA: 08 sep 2025 - m11:59 p.
TEMPERATURA:165,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

8/11/m 11

FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge 11/0

FIRMA DEL CLIENTE

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

Tramos S Tuberia
Interventoria

20250909 00:00

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

TIQUETE DE BASCULA: 523575
PLACA: TRF302
CONDUCTOR: John Mario Correa Mesa

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 23,50 Ton

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

PESO TARA: 11.510,00
PESO BRUTO:35.010,00

ENTRADA: 08 sep 2025 -m11:45 p.
SALIDA: 08 sep 2025 - m11:45 p.
TEMPERATURA:0,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge 11/0

FIRMA DEL CLIENTE

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

Tramos S Tuberia
Interventoria

20250909 00:05

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

TIQUETE DE BASCULA: 523576
PLACA: TDZ385
CONDUCTOR: Herman Enrique Arboleda Echeverri

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 23,2[illegible] Ton

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

PESO TARA: 11.680,00
PESO BRUTO:34.920,00

ENTRADA: 08 sep 2025 -m11:47 p.
SALIDA: 08 sep 2025 - m11:47 p.
TEMPERATURA:163,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Jorge 11/0

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE

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

Powered by CamScanner

Jumps S Taborda
Interventoria

20250909 00:12

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

TIQUETE DE BASCULA: 523577
PLACA: TRF394
CONDUCTOR: Darwing Ramirez Urrego

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 23,30 Ton

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

PESO TARA: 11.400,00
PESO BRUTO:34.700,00

ENTRADA: 08 sep 2025 -m11:50 p.
SALIDA: 08 sep 2025 - m11:50 p.
TEMPERATURA:165,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Jumps S Taborda
Interventoria

20250909 00:18

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

TIQUETE DE BASCULA: 523578
PLACA: TRF304
CONDUCTOR: Rafael Alberto Morales Giraldo

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 23,38 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:34.710,00

ENTRADA: 08 sep 2025 -m11:55 p.
SALIDA: 08 sep 2025 - m11:55 p.
TEMPERATURA:163,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Wilder Tamayo
FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Jumps S Taborda
Interventoria

20250909 00:26

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

TIQUETE DE BASCULA: 523579
PLACA: TRF432
CONDUCTOR: Jorge Eliecer Vasquez Londoño

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 23,37 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:34.700,00

ENTRADA: 08 sep 2025 -m11:59 p.
SALIDA: 08 sep 2025 - m11:59 p.
TEMPERATURA:166,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Powered by CamScanner

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24271	08	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Procopal	TRF426
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10A Cra	36 A 38	14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	James Stapowda Interventoría	

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24272	08	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #6	Procopal	TRE302
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10A Cra 36 A 38		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 Stapowda Interventoría	

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24273	08	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Procopal	SNZ330
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10A NO 36 - 38		14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	James Stapowda Interventoría	

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24274	08	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial #6	Pavimentar	TRF431
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D Cra 36 - 38		14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	James Stapowda Interventoría	

Powered by CamScanner

Luis Alirio

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
24275 ✓	09	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Pavimentar	TRL249 ✓
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10A NO 36	38	14 m³

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	James Stapper Interventoría	

Luis Alirio

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
24277	09	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial #10	Pavimenta	TRE350
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D NO 36	38	6 MTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	James Stapper Interventoría	

Luis Alirio

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
24276 ✓	09	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial #10	Pavimentar	EQW855 ✓
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D NO 36	38	6 MTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	James Stapper Interventoría	Carlos Gamboa

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
24278 ✓	09	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Pavimentar	TRF302
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10A Cr36	Y Cr38	4 m³

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan mala	James Stapper Interventoría	Mario Cozzo

Powered by CamScanner