FECHA (D/M/A): 15-12-2025

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: 63,92 m³ - 153,40 TN
ZONA: 5	FRENTE DE TRABAJO: 46
COMUNA: 14 El Poblado.	
BARRIO: 1401 Barno Colombia	

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: 5:00 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Jornada nocturna

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Seco
NOCHE / TARDE: Seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Inicia demolición de pavimento existe con fresadora
- Limpieza de las áreas intervenidas
- Se realiza imprimación con emulsión asfáltica
- Aplicación mezcla de alto módulo, MAM-25
- Topografía toma secciones de las áreas intervenidas
- Se realiza vibrocompactación mezcla asfáltica MAM-25
- Se realiza sellado con compactador de llantas.
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas
- Retiro de la señalización instalada

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Luis Yamil de la Rosa Yisbal	James S Taborda
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Lina Meza Ramos	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 15 - 12 - 2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA SI	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Luis Duna de la Rosa	X		Suscrito Mes 2025
2	Encargado	Jorge Ruyh Jaramillo Henao	X		Pavimentar
3	Liguero	Daniel Fayuras	X		
4	Rastrillero	Jhon Mauro Velasquez	X		
5	Rastrillero	Jhonatan Mejia	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Nelson Zuorta	X		
8	Ayudante	Nasir Padilla	X		
9	Ayudante	Daniel Ortega	X		
10	Ayudante	Jhon Ramirez	X		
11	Ayudante	Gustavo Quintana	X		
12	Ayudante	Wilman Grisao Pino	X		
13	Ayudante	Yoser Fabid Carvajal	X		
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Jhon Fredy Ramirez	X		
18	Operador fresadora	Fredy Gomez	X		
19	Operador finisher	Jorge Hugo Arias	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Uber Londoño	X		
22	Operador Compactador llantas	Jhonny Rios	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	Carlos Moreno	X		
28	Conductor Camión	Andres Castaño	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Cesar Gomez Rios	X		
		Francisco Carvajal Gallego	X		
		Carlos Lozada Cifuentes	X		
		Jhon Mejia Parra	X		
		Carlos Mario Meza Mesa	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	Hacsa 1841 - M50	X		
3	Fresadora	Wirtgen - W2190 CF	X		
4	Finisher	Dynapac atlas compo SD 500	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Atlas Compo dynapac	X		
7	Compactador llantas	Dinapac - CP146	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Hino 500 fc - WLX796	X		
10	Placa vibratoria	Facun FC-30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador	Hyundai - HSL 850-7A	X		
13	Barredora				
14	Carrotanque	Chevrolet - Kodiak - TRP 786	X		
15	Camión	Chevrolet - TMX 834	X		
16	Volqueta(s)	TRK 250 - TRF 301 - SNZ 330	X		
		SNE 329 - SNZ 328 - TRW 855	X		
	Urbano móvil	396	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 15-12-2025

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000633		1	CL 29 CR 43A CR 43A ~~57~~	32.80	3.53	0.22	115.78	25.47	61.13
2000634		2	CL 29 CR ~~43A~~ 57 CR 43A 117	44.09	4.36	0.20	192.23	38.45	92.27
2000633	Fresado		CL 29 CR 43A CR 43A 57	32.80	3.53	0.22	115.78	25.47	
2000634	fresado		CL 29 CR 43A CR 43A 117	44.09	4.36	0.26	192.23	49.98	
2000634	Limpieza superficie		CL 29 CR 43A CR 43A 117	1.00					
2000634	Topografía		CL 29 CR 43A 57 CR 43 117	1.00					
TOTALES									153.40

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
532583	TRK 251	25.51	25.51	177
532584	TRF 301	25.50	51.01	167
532585	SNZ 330	25.61	76.62	173
532586	SNZ 329	25.63	102.25	172
532587	SNZ 328	25.53	127.78	167
532588	EQW 855	25.62	153.40	175

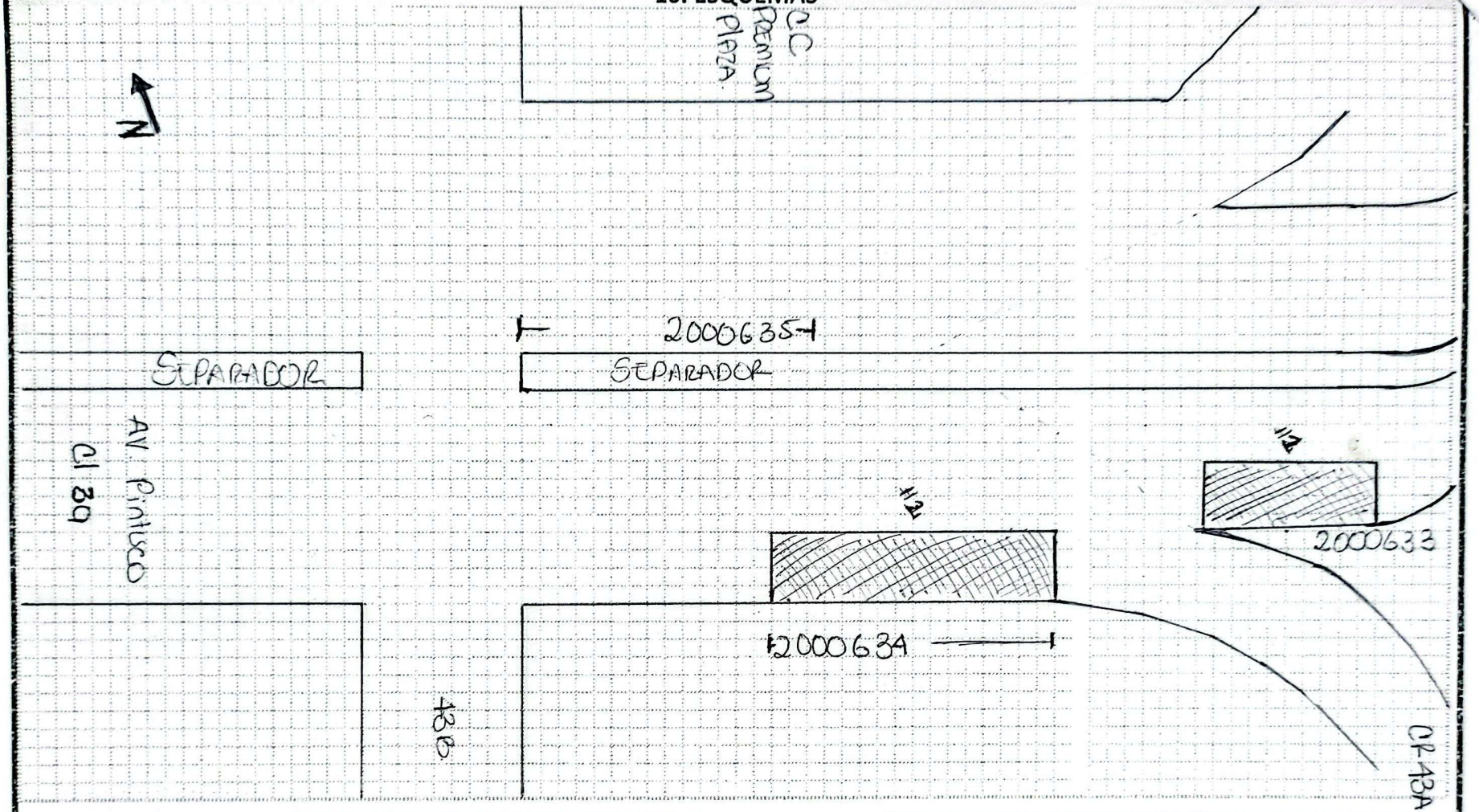
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
34281	TRK 324	Doble	1	Acopio la 30
34282	SNZ 403	Doble	1	Acopio la 30
34283	TRK 255	Doble	1	Pavimentar
34284	EQW 848	Doble	1	Pavimentar
34285	TRK 324	Doble	1	Pavimentar
34286	STZ 403	Doble	1	Pavimentar
34287	SNQ 565	Doble	1	Pavimentar
34288	EQW 849	Doble	1	Pavimentar-escombro

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 15/12/2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	FRENTE	#16
RANGO:	Nuevo	CANTIDAD:	63.92 m^3 - 153.40 TN
BARRIO	AV. PINTUCO.	DIRECCIÓN	Cl 29 ENTRE CR 43A Y 43B.

Powered by CamScanner

---20251215 21:49

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

TIQUETE DE BASCULA: 532583
PLACA: TRK251
CONDUCTOR: Cesar Augusto Gomez Rios

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,51 Ton

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

PESO TARA: 11.890,00
PESO BRUTO:37.400,00

ENTRADA: 15 dic 2025 -m10:06 p.
SALIDA: 15 dic 2025 -m 10:06 p.
TEMPERATURA:177,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

---20251215 22:08

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

TIQUETE DE BASCULA: 532584
PLACA: TRF301
CONDUCTOR: Francisco Javier Carvajal Gallego

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,50 Ton

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

PESO TARA: 11.560,00
PESO BRUTO:37.060,00

ENTRADA: 15 dic 2025 -m10:09 p.
SALIDA: 15 dic 2025 -m 10:09 p.
TEMPERATURA:167,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

---20251215 2

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

TIQUETE DE BASCULA: 532586
PLACA: SNZ329
CONDUCTOR: Carlos Enrique Lozada C
tes

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modul
sfalto tipo V

CANT. NETA: 25,63 Ton

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

PESO TARA: 12.120,00
PESO BRUTO:37.750,00

ENTRADA: 15 dic 2025 -m10:20 p.
SALIDA: 15 dic 2025 -m 10:20 p.
TEMPERATURA:172,00

Santiago Lopera
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Polo
FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge J/lo
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros obras prop
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Jorge Jaramillo

---20251215 22:18

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

TIQUETE DE BASCULA: 532585
PLACA: SNZ330
CONDUCTOR: JHON FREDY MEJIA PAREJA

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,61 Ton

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

PESO TARA: 12.000,00
PESO BRUTO:37.610,00

ENTRADA: 15 dic 2025 -m10:18 p.
SALIDA: 15 dic 2025 -m 10:18 p.
TEMPERATURA:173,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Carlos Lozada
FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Powered by CamScanner

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE

Nº 34281

FECHA DD 05 MM 12 AA 25

CC ORIGEN: Malla Vial 2025 IF 30

CC DESTINO: Calle 29 - Cl 43

PLACA: TRK 324

KILOMETRAJE INICIAL

KILOMETRAJE FINAL

CANTIDAD: 74 mts

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

DESPACHA

RECIBE

CONDUCTOR

REMISION DE MATERIALES 20251215 22:49
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 532588
PLACA: ERW855
CONDUCTOR: Carlos Mario Mesa Mesa

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,62 Ton

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

PESO TARA: 12.990,00
PESO BRUTO:38.610,00

ENTRADA: 15 dic 2025 -m11:13 p.
SALIDA: 15 dic 2025 -m 11:13 p.
TEMPERATURA:175,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Suministros a terceros

REMISION DE MATERIALES 20251215 22:30
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 532587
PLACA: SNZ328
CONDUCTOR: Jose Alberto Quintana Alvarez

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,53 Ton

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

PESO TARA: 12.550,00
PESO BRUTO:38.080,00

ENTRADA: 15 dic 2025 -m10:48 p.
SALIDA: 15 dic 2025 -m 10:48 p.
TEMPERATURA:167,00

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 — Ingeniería al Futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34282	15	11	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla Vial 2025	SIF 30	SNZ 403
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-Cl43		14 mTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

pavimentar — Ingeniería al Futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34284	15	11	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla Vial 2025	planta-PV	EQW 869
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-Cl43		14,5 mTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		wilder

pavimentar — Ingeniería al Futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34283	15	11	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla Vial 2025	planta PV	TRK 255
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-Cl43		14 mTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

pavimentar — Ingeniería al Futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34285	15	11	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla Vial 2025	planta	TRK 324
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-Cl43		14 mTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		Jhon Mejia

Powered by CamScanner

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		34286	25	07	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	planta	STZ 403
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-d43		94 m3

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		34287	25	07	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
mallavial 2025	planta-P-V	SNQ 565
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-d43		94 m3

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Wilman		

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		34288	25	07	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
mallavial 2025	planta-P-V	EQW 048
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-d43		70 m3

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		wilder ~~ramirez~~

Powered by CamScanner