02

FECHA (D/M/A): 22-09-2025

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: 195.30 TN - 81.38 m³
ZONA	5
COMUNA	14 El Poblado
BARRIO	1418 El Poblado
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 / nocho: Seco
TARDE: Seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se realiza instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Topografía toma secciones de las áreas intervenidas
- Inicia demolición pavimento existente con fresadora
- Limpieza de las áreas intervenidas
- Imprimación con emulsión asfáltica de las superficies
- Se realiza aplicación mezcla del alto módulo MAM-25
- Se realiza bloqueo temporal vía con mezcla asfáltica MAM-25 16 SE
- Se realiza Nivelación y compactación de mezcla asfáltica
- Se realiza señalización con compactador de llantas
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas
- Retiro de la señalización instalada.
- Se solicita al contratista la reposición de la señalización afectada 2 flechas frente, línea guía continua y segmentada
- Se solicita al contratista el realce de elementos 2 MH

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Luis F. Ortiz	James S. Taborda
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Andy Arroyave M	FIRMA:
NOMBRE:	NOMBRE: Ma Catalina Ochoa Arenas
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 22-09-2025

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		Consorcio Vial MEJ 2025
2	Encargado	Jorge Luis Jaramillo Blanco	X		Pavimentar
3	Liguero	Daniel Davalos	X		
4	Rastrillero	Jhon Mario Velasquez	X		
5	Rastrillero	Jhonatan Anaya			
6	Ayudante	Nelson Zapata	X		
7	Ayudante	Maicir Padilla	X		
8	Ayudante	Daniel Ortega	X		
9	Ayudante	Jhon Ramirez	X		
10	Ayudante	Gustavo Quintana	X		
11	Ayudante	Wilmar Grisales Pino	X		
12	Ayudante	Yoser Faria	X		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Jhon Fredy Ramirez	X		
17	Operador compresor				
18	Operador fresadora	Jorge Hugo Arias	X		
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora	Fredy Zapata	X		
21	Operador Vibrocompactador	Jhon Fredy Vila	X		
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto	Alexander Zapata	X		
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora	Jhon Edwin Flores	X		
27	Conductor Carrotanque	Willy Sanchez	X		
28	Conductor Camión	Francisco Cardona Gallego	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Fredy Mejia Herrera	X		
		Edgar Herrera Lamprea	X		
		Geronimo Hurtado Zapata	X		
		Hugo Vaca Aguirre	X		
		Carlos Simmons Romero			

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 - M50	X		
3	Fresadora	RX500 - Roatec	X		
4	Finisher	Terapac atlas copco SD-500	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Hamm - H090	X		
7	Compactador llantas	Dinapac CP140	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Hino 500 FC - WLX298	X		
10	Placa vibratoria	Foam FC-30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque	Chevrolet - Kodiak - TRF786	X		
15	Camión	Chevrolet - TMX834	X		
16	Volqueta(s)	TRF302 - SZW324 - FDW848	X		
		SNZ320 - TRF398 - FDW847	X		
		SNZ351 - TRF432 - FDW849	X		
	Olbario Madril	SYE	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 22-09-2025

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)
2000881		1	CL10A CRA1 Y CR41A	25.76	9.28	0.15	239.05	35.86	86.06
2000882		2	CL10A CRA1A Y CRA2	69.92	4.34	0.15	303.45	45.52	109.24
	Topografía		CL 10A CRA1 Y CRA2	1					
2000881		1	CL10A CRA1 Y CR41A	25.76	9.28	0.13	239.05	31.08	
2000882		2	CL10A CRA1A Y CRA2	69.92	4.34	0.13	303.45	39.45	
TOTALES									195.30

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
524708	TRF302	21.60	21.60	170
524709	SZN329	21.71	43.31	168
524710	EQW848	21.65	64.96	170
524711	SNZ330	21.72	86.68	169
524712	TRF398	21.68	108.36	167
524713	EQW857	21.69	130.05	169
524714	SNZ331	21.73	151.78	170
524715	TRF432	21.75	173.53	168
524716	EQW849	21.77	195.30	170

BOTADA DE ESCOMBROS

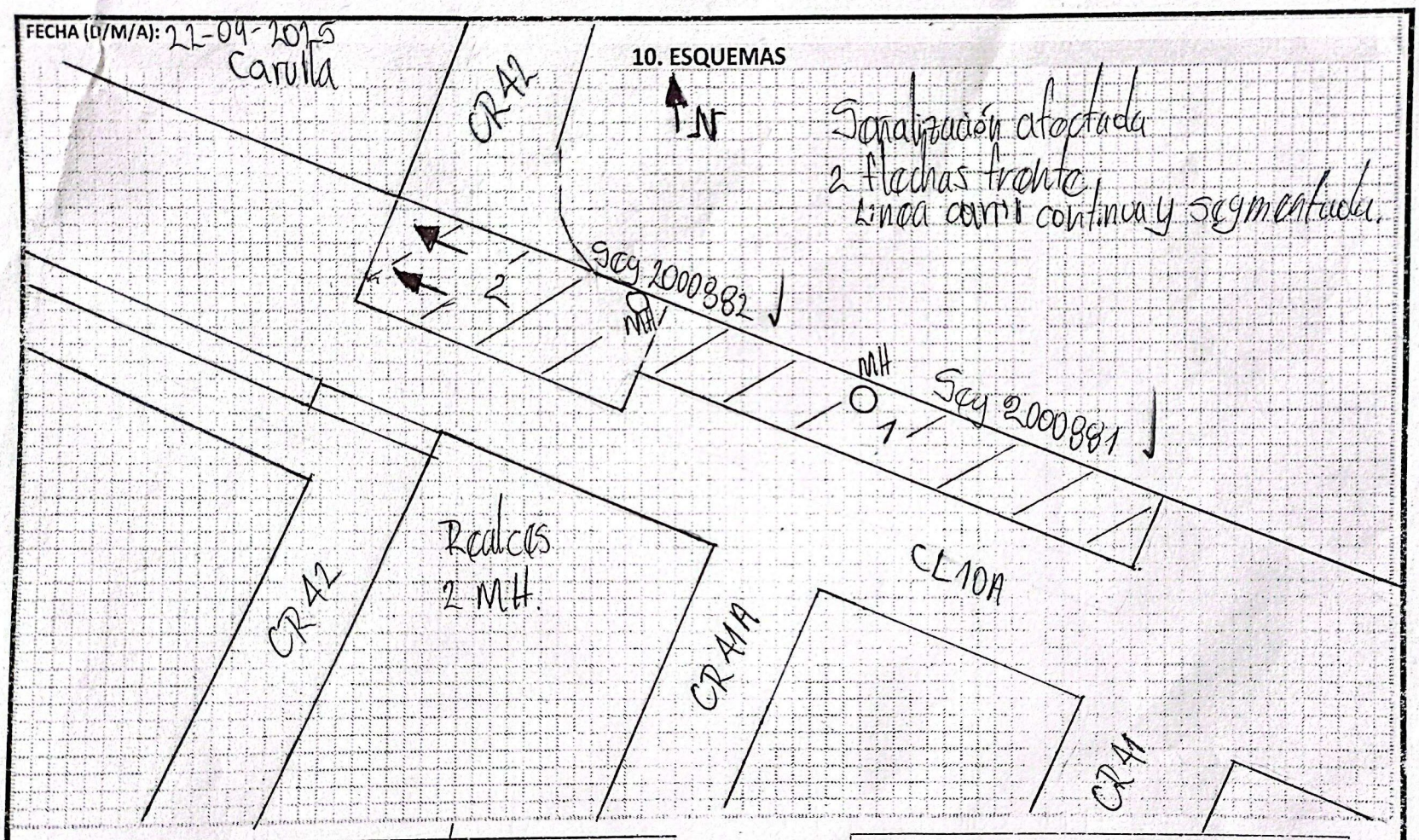
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22886	SNQ565	Doble	1	Acopio la 30
22887	TRF301	Doble	1	Acopio la 30
22888	SNZ328	Doble	1	Acopio la 30
22889	EQW850	Doble	1	Acopio la 30
22890	SNQ565	Doble	1	Acopio la 30
22891	TRK324	Doble	1	Acopio la 30
22892	TRE714	Doble	1	Acopio la 30
22893	SNQ565	Doble	1	Acopio la 30

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 22-04-2025

Carula

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	FRENTE	16
RANGO:	Masivo	CANTIDAD:	195.30 TN
BARRIO	El Poblado	DIRECCIÓN	CL 10A CR 41 Y CR 42

Powered by CamScanner

Jamos S Taboada

20250922 21:37

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

TIQUETE DE BASCULA: 524708
PLACA: TRF302
CONDUCTOR: Francisco Javier Carvajal Gallego

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 21,60 Ton

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

PESO TARA: 11.510,00
PESO BRUTO:33.110,00

ENTRADA: 22 sep 2025 - m09:46 p.
SALIDA: 22 sep 2025 - m09:46 p.
TEMPERATURA:170,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge Sllo
FIRMA DEL CLIENTE

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

Jamos S Taboada

20250922 22:05

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

TIQUETE DE BASCULA: 524707
PLACA: SZN329
CONDUCTOR: JHON FREDY MEJIA PAREJA

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 21,71 Ton

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

PESO TARA: 13.070,00
PESO BRUTO:34.780,00

ENTRADA: 22 sep 2025 - m10:06 p.
SALIDA: 22 sep 2025 - m10:06 p.
TEMPERATURA:168,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Jhon Mejia
FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge Sllo
FIRMA DEL CLIENTE

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

Jamos S Taboada

20250922 22:10

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

TIQUETE DE BASCULA: 524710
PLACA: EQW848
CONDUCTOR: EDISON DIDI HERRERA LAMPREA

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 21,65 Ton

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

PESO TARA: 12.950,00
PESO BRUTO:34.600,00

ENTRADA: 22 sep 2025 - m10:11 p.
SALIDA: 22 sep 2025 - m10:11 p.
TEMPERATURA:170,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Edison Herrera
FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge Sllo
FIRMA DEL CLIENTE

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

Powered by CamScanner

20250922 22:13

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

TIQUETE DE BASCULA: 524711
PLACA: SNZ330
CONDUCTOR: GIOVANNY HURTADO ZAPATA

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 21,72 Ton

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

PESO TARA: 12.000,00
PESO BRUTO:33.720,00

ENTRADA: 22 sep 2025 - 10:15 p.
SALIDA: 22 sep 2025 - 10:15 p.
TEMPERATURA:169,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge Jllo

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

20250922 22:20

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

TIQUETE DE BASCULA: 524712
PLACA: IRF398
CONDUCTOR: HUGO ANTONIO VELEZ AGUIRRE

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 21,68 Ton

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

PESO TARA: 11.540,00
PESO BRUTO:33.220,00

ENTRADA: 22 sep 2025 - 10:20 p.
SALIDA: 22 sep 2025 - 10:20 p.
TEMPERATURA:167,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge Jllo

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

20250922 22:30

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

TIQUETE DE BASCULA: 524713
PLACA: EQW857
CONDUCTOR: GIAN CARLOS CAVAVERAL MORENO

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 21,69 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:34.760,00

ENTRADA: 22 sep 2025 - 10:31 p.
SALIDA: 22 sep 2025 - 10:31 p.
TEMPERATURA:169,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge Jllo

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

Powered by CamScanner



REMISION DE MATERIALES 20250922 22:40
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 524714
PLACA: SNZ331
CONDUCTOR: JAIRO ORLANDO ARBOLEDA YEPES

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 21,73 Ton

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

PESO TARA: 12.030,00
PESO BRUTO:33.760,00

ENTRADA: 22 sep 2025 - 10:42 p.
SALIDA: 22 sep 2025 - 10:42 p.
TEMPERATURA:170,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

REMISION DE MATERIALES 20250922 22:49
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 524715
PLACA: TRF432
CONDUCTOR: JAIME AUGUSTO RODRIGUEZ QUI..

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 21,75 Ton

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

PESO TARA: 11.330,00
PESO BRUTO:33.080,00

ENTRADA: 22 sep 2025 - 10:49 p.
SALIDA: 22 sep 2025 - 10:49 p.
TEMPERATURA:168,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

17-JUN-2005 VEGACHI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REMISION DE MATERIALES 20250922 22:58
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 524716
PLACA: EQW849
CONDUCTOR: Roberto Jairo Rendon Aristizabal

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 21,77 Ton

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

PESO TARA: 12.970,00
PESO BRUTO:34.740,00

ENTRADA: 22 sep 2025 - 10:58 p.
SALIDA: 22 sep 2025 - 10:58 p.
TEMPERATURA:170,00

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

James S Taborda — Luis J. Ortiz

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
22886 ✓	22	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	municipio LA 30	SNQ 565 ✓
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D No 41-42D		14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan		

James S Taborda — Luis J. Ortiz

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
22887 ✓	22	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	municipio LA30	TRF 301 ✓
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D No 41-42D		14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan		

James S Taborda — Luis J. Ortiz

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
22888 ✓	22	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	municipio LA 30	SNZ 328 ✓
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D No Cr 41-42D		14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan		Edison Herrera

James S Taborda — Luis J. Ortiz

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
22889 ✓	22	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	municipio LA 30	EQW 850 ✓
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D No Cr 41-42D		14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan		

Powered by CamScanner

Jairos S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
22890	22	09	

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	municipio LAZO	SNJ565
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D No cr 41-42D		14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan		

Jairos S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
22891	22	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	municipio LAZO	TRK 324
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D No 41 - 42D		14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan		Johan Mejia

Jairos S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
22892	22	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	municipio LAZO	TRE714
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D No	41 cr 42D	14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan		Giovanny H.

Jairos S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
22893	22	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	municipio LAZO	SNJ565
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Cll 10D No	41 - 42D	14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan		

Powered by CamScanner