FECHA (D/M/A): 04-09-2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
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: 2 Masivo	CANTIDAD: 207.01 TN - 86.26 m²
ZONA: 5	FRENTE DE TRABAJO: 16
COMUNA: 14 El Poblado	
BARRIO: 1413 El Poblado	

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: 7:00 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Jornada nocturna finisher al 50% por daño en cadena de arrastre mezcla.

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
- Topografía realiza toma de secciones
- Inicia demolición de pavimento existente con fresadora.
- Se realiza demolición con compresor de elementos adyacentes MH y VA
- Se realiza limpieza con bot cat con barredora y balde
- Irrigación de superficie con emulsión asfáltica.
- Se realiza aplicación mezcla asfáltica MAM-25, finisher al 50% por daño cadena
- Se realiza chaqueo térmico de mezcla asfáltica MAM-25
- Compactación mezcla asfáltica MAM-25
- Se realiza sellado con compactador de llantas.
- Aseo general y limpieza de las áreas intervenidas
- Retiro de la señalización instalada

5. VISITANTES

Juan J. Ospina R

Victor Vargas - Comunicador Vial Med

6. FIRMAS

NOMBRE: Luis F. Ospina V. — Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Jairos S Taborda — Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Andy Anaya R	FIRMA:
NOMBRE: — Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Mª Catalina Ochoa A. — Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

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

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 Turamillo Hoyos	X		Pavimentar.
3	Liguero	David Rayard	X		
4	Rastrillero	Jhon Jairo Velasquez	X		
5	Rastrillero	Jhonatan Vraja	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Nelson Zapata	X		
8	Ayudante	Waiser Padilla	X		
9	Ayudante	Daniel Ortega	X		
10	Ayudante	Jhon Ramirez	X		
11	Ayudante	Gustavo Quintana	X		
12	Ayudante	Wilmar Quisao Pino	X		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Yeison Cardona	X		
18	Operador fresadora	Marlon Fredyon Villegas	X		
19	Operador finisher	Elvis Valdenamy	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rolando Mesa	X		
22	Operador Compactador llantas	Gilberto Guigarin	X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Alexander Zapata	X		
25	Operador Mini cargador	Alvaro Rodas	X		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque	Jhon Edwar Enaso	X		
28	Conductor Camión	Wilmy Sanchez	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Darwing Ramirez - Rafael Morales	X		
		Alvaro Escobar - Carlos Mario Mesa	X		
		Jorge Elicias Vasquez	X		
		Jhon Mario Conrad	X		
		Raul Carmona Londoño	X		
		Hernan Enrique Arboleda	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 900 Roatec	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	Foom fc 30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador	bot cat, 236D	X		
13	Barredora				
14	Carrotanque	Chevrolet - Kodiak TRP 786	X		
15	Camión	Chevrolet - TMX 834	X		
16	Volqueta(s)	EQW 855 - SNZ 330 - TRF 302	X		
		SNZ 328 - TRF 301 - TRF 432	X		
		TRF 304 - TNZ 385	X		
	01 baño móvil	EPP	X		

Powered by CamScanner

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

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)
2000878		1	CL 10A CR 37 Y CR 38	6.30	4.30	0.084	27.09	2.28	5.46
2000879		2	CL 10A CR 38	8.30	2.60	0.084	21.58	1.81	4.35
2000879		3	CL 10A CR 38	12.40	2.60	0.152	32.24	4.90	11.76
2000880		5	CL 10A CR 40	19.40	5.10	0.152	98.94	15.04	36.09
2000880		4	CL 10A CR 38 CR 40	70.00	4.10	0.152	287.00	43.62	104.70
2000880		4	CL 10A CR 40 Y CR 41	30.00	4.08	0.152	122.40	18.60	44.65
	Topografía			1					
2000878		1	CL 10A CR 37 Y CR 38	6.30	4.30	0.07	27.09	1.90	
2000879		2	CL 10A CR 38	8.30	2.60	0.07	21.58	1.51	
2000879		3	CL 10A CR 38	12.40	2.60	0.13	32.24	4.19	
2000880		5	CL 10A CR 40	19.40	5.10	0.13	98.94	12.86	
2000880		4	CL 10A CR 38 CR 40	70.00	4.10	0.13	287.00	37.31	
2000880		4	CL 10A CR 40 Y CR 41	30.00	4.08	0.13	122.40	15.91	
TOTALES									207.01

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
523676	EQW895	25.97	25.97	168
523677	SNZ331	25.91	51.88	166
523678	TRF302	25.87	77.75	167
523679	SNZ328	25.93	103.68	168
523680	TRF301	25.86	129.54	165
523681	TRF432	25.79	155.33	166
523682	TRF304	25.90	181.23	167
523683	TDZ389	26.01	207.24	166

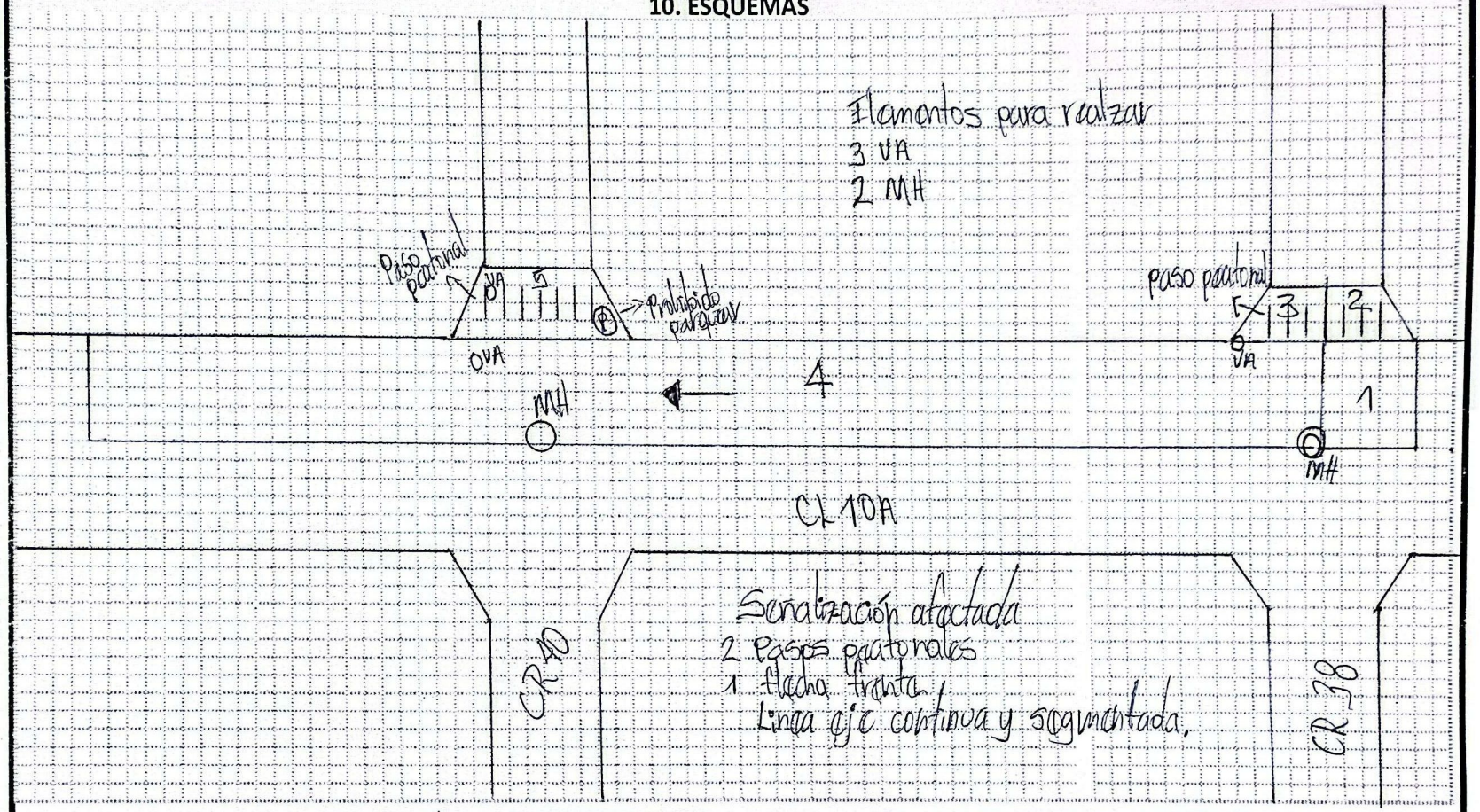
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
24279	TRF431	Doble	1	Procopal
24280	EQW849	Doble	1	Procopal
24281	TRK250	Doble	1	Procopal
24282	TRF398	Doble	1	Procopal
24283	TRF426	Doble	1	Procopal
24284	TRK330	Doble	1	Procopal
24287	EQW849	Doble	1	pavimentar-escombro
24288	TRF302	Doble	1	Pavimentar-Escombro

Powered by CamScanner

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

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	FRENTE	16 ✓
RANGO:	Masivo	CANTIDAD:	207.01 TN
BARRIO	El Poblado	DIRECCIÓN	CL 1DA CR 38 Y CR 41

Powered by CamScanner

James S Taborda
Interventoria

20250909 22:19
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523676
PLACA: EOW855
CONDUCTOR: Carlos Mario Mesa Mesa

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,97 Ton

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

PESO TARA: 12.990,00
PESO BRUTO:38.960,00

ENTRADA: 09 sep 2025 - 10:40 p.
SALIDA: 09 sep 2025 - 10:40 p.
TEMPERATURA:168,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Carlos Mario
FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge
FIRMA DEL CLIENTE

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

James S Taborda
Interventoria

20250909 22:42
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523677
PLACA: SNZ331
CONDUCTOR: Jorge Eliecer Vasquez Londoño

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,91 Ton

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

PESO TARA: 12.030,00
PESO BRUTO:37.940,00

ENTRADA: 09 sep 2025 - 10:43 p.
SALIDA: 09 sep 2025 - 10:43 p.
TEMPERATURA:166,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Jaro
FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge
FIRMA DEL CLIENTE

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

James S Taborda
Interventoria

20250909 22:47
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523678
PLACA: TRF30
CONDUCTOR: John Mario Correa Mesa

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,87 Ton

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

PESO TARA: 11.510,00
PESO BRUTO:37.380,00

ENTRADA: 09 sep 2025 - 10:47 p.
SALIDA: 09 sep 2025 - 10:47 p.
TEMPERATURA:167,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Jorge
FIRMA DEL CLIENTE

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

Powered by CamScanner

James S Taborda
Interventoria

20250909 22:49

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

TIQUETE DE BASCULA: 523679
PLACA: SNZ320
CONDUCTOR: Darwing Ramirez Urrego

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,93 Ton

CLIENTE:C-OBP03002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base M33

PESO TARA: 12.550,00
PESO BRUTO:38.480,00

ENTRADA: 09 sep 2025 -m10:59 p.
SALIDA: 09 sep 2025 - m10:59 p.
TEMPERATURA:168,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Jorge
FIRMA DEL CONDUCTOR

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

James S Taborda
Interventoria

20250909 23:00

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

TIQUETE DE BASCULA: 523680
PLACA: TRF301
CONDUCTOR: Rafael Alberto Morales Giraldo

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,86 Ton

CLIENTE:C-OBP03002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base M33

PESO TARA: 11.560,00
PESO BRUTO:37.420,00

ENTRADA: 09 sep 2025 -m11:18 p.
SALIDA: 09 sep 2025 - m11:18 p.
TEMPERATURA:165,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Carlos Vega
FIRMA DEL CONDUCTOR

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

James S Taborda
Interventoria

20250909 23:20

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

TIQUETE DE BASCULA: 523681
PLACA: TRF432
CONDUCTOR: Marco Andres Sepulveda Manco

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,79 Ton

CLIENTE:C-OBP03002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base M33

PESO TARA: 11.330,00
PESO BRUTO:37.120,00

ENTRADA: 09 sep 2025 -m11:20 p.
SALIDA: 09 sep 2025 - m11:20 p.
TEMPERATURA:166,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Powered by CamScanner

Tanques Estabonda
Interventoria

20250909 23:22
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523682
PLACA: TRF304
CONDUCTOR: Herman Enrique Arboleda Echeverri

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,90 Ton

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

PESO TARA: 11.330,00
PESO BRUTO:37.230,00

ENTRADA: 09 sep 2025 -m11:32 p.
SALIDA: 09 sep 2025 - m11:32 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

Tanques Estabonda
Interventoria

20250909 23:32
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523683
PLACA: TDZ385
CONDUCTOR: Raul De Jesus Carmona Londoño

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 26,01 Ton

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

PESO TARA: 11.680,00
PESO BRUTO:37.690,00

ENTRADA: 09 sep 2025 -m11:33 p.
SALIDA: 09 sep 2025 - m11:33 p.
TEMPERATURA:166,00

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

REGISTRO TRANSPORTE Nº 24283 FECHA DD 09 MM 09 AA 25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
cll 10A NO cr 38-42	Proco Pal	TRF 426
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Malla vial #10	Proco Pal	14 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 Stiven Tabares Interventoría	

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE Nº 24284 FECHA DD 09 MM 09 AA 25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Proco Pal	TRK 350
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
cll 10A NO 38-42		14 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 Stiven Tabares Interventoría	

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE Nº 24287 FECHA DD 09 MM 09 AA 25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	pavimentar	EZW849
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
cll 10A NO cr 38-42		13 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 Stiven Tabares Interventoría	Wilder Tamayo

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE Nº 24288 FECHA DD 9 MM 9 AA 2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	pavimentar	TRF 302
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
CR 10A NO 38 42		8 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 Stiven Tabares Interventoría	

Powered by CamScanner

REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
24279	09	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial #10	Procopal	TRF 431
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10 A No Cr 38 A 42		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	Jairos Sitavora Interventoria	Jover

REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
24280	09	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial #10	Procopal	EQW749
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10 A No 38 A 42		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	Jairos Sitavora Interventoria	wilder tamayo

REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
24281	09	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial #10	Procopal	TRF 252
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10 A No 38 - 42		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	Jairos Sitavora Interventoria	Fabian Correa

REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
24282	09	09	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial #10	Procopal	TRF 398
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10 A No Cr 38 - 42		14 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jonatan	Jairos Sitavora Interventoria	

Powered by CamScanner