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):	FALLOS
RANGO: 4	CANTIDAD: 119.19 ton / 50.72 m³
ZONA	1
COMUNA	1- Popular
BARRIO	Santo Domingo Savio 2
FRENTE DE TRABAJO:	17

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	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Jornada Nocturna.
TERMINACIÓN: 4:54 Am	
3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Nocle Parcialmente nublada
	TARDE: Nublada.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. Localizacion del frente de trabajo y zona a intervenir
2. Señalizacion de area de intervencion segun Plan.
3. marcacion de carril y Abscisado a intervenir.
4. Fresado carpeta asfaltica con patologias (Piel de cocodrilo, Baches, Grietas, Etc)
5. Demolicion de carpeta asfaltica con compresor donde no llega La Fresadora.
6. limpieza de carril y Retiro de Escombros.
7. liga con Emulsion asfaltica en Tibio.
8. Aplicacion de mezcla asfaltica MSC-19 + Rap Tibia, con Finisher.
9. Compactacion de mezcla Asfaltica con Vibro-compactador mixto.
10. Sellado de carpeta asfaltica con compactador de llantas.
11. Retiro de señalizacion con Plan.
12. Orden y Aseo en Frente de Trabajo.

Nota: Se presenta incidente con dos chicas motociclistas las cuales incadieron la obra que se Estaba Fresando y Chocaron con una volqueta, las Chicas estaban Sin casco y Recibieron primeros Auxilios por Parte de la policia del Cuadrante los cuales llamaron la Ambulancia.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Kelly Jimenez V	Jonny Alexander Angulo Gomez
Vo Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Lina Maria Ramos	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

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	Kelly Jimenez / Alejandro Giraldo			
2	Encargado	Fermey Franco			
3	Liguero	Alberto Agudelo.			
4	Rastrillero	Juan david Jimenez			
5	Rastrillero	Hernando Aguirre.			
6	Ayudante	Raul Restrepo			
7	Ayudante	Carlos Hoyos			
8	Ayudante	Alfredo Beltran			
9	Ayudante	Jhonatan Jaramillo			
10	Ayudante	Jhon Esteban Avendaño			
11	Ayudante	Wilson Amaya.			
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Jesus Arley David			
18	Operador fresadora	Juan Carlos Valencia			
19	Operador finisher	Onofre Suarez			
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Edwin Cardona			
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Alberto Agudelo			
25	Operador Mini cargador	Sebastian de la Cruz			
26	Operador Barredora	Sebastian de la Cruz			
27	Coductor Carrotanque	Jaime Gomez			
28	Conductor Camión				
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	Atlas Copco XA - 598			
3	Fresadora	Wirtgen W 1900 - CP			
4	Finisher	Vogele 1603-3			
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Ingersoll Rand SD-77DA			
7	Compactador llantas	hyster cat CW-16			
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	LEEROY			
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador	Hyundai HSL 850 - 7A			
13	Barredora	Hyundai HSL 850-7A			
14	Carrotanque				
15	Camión	ESY 314 Hino.			
16	Volqueta(s)				

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

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

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)
3000347		1A	Cl 28 Cl 108t Cl 108 E	92	5.20	0.101	478.40	48.32	
3000348		1B	Cl 28 Cl 108E Cl 109	8	5.85	0.0513	46.80	2.40	
TOTALES							525.20	50.72	

MEZCLA ASFALTICA

PEMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
235562	LCL 915	20.03	20.03	142°C
235563	LCL 835	20.06	40.09	142°C
235564	TRH 823	20.02	60.11	141°C
235565	TRH 821	20.08	80.19	142°C
235566	LCL 813	20	100.19	142°C
235567	STE SK9	19	119.19	141°C

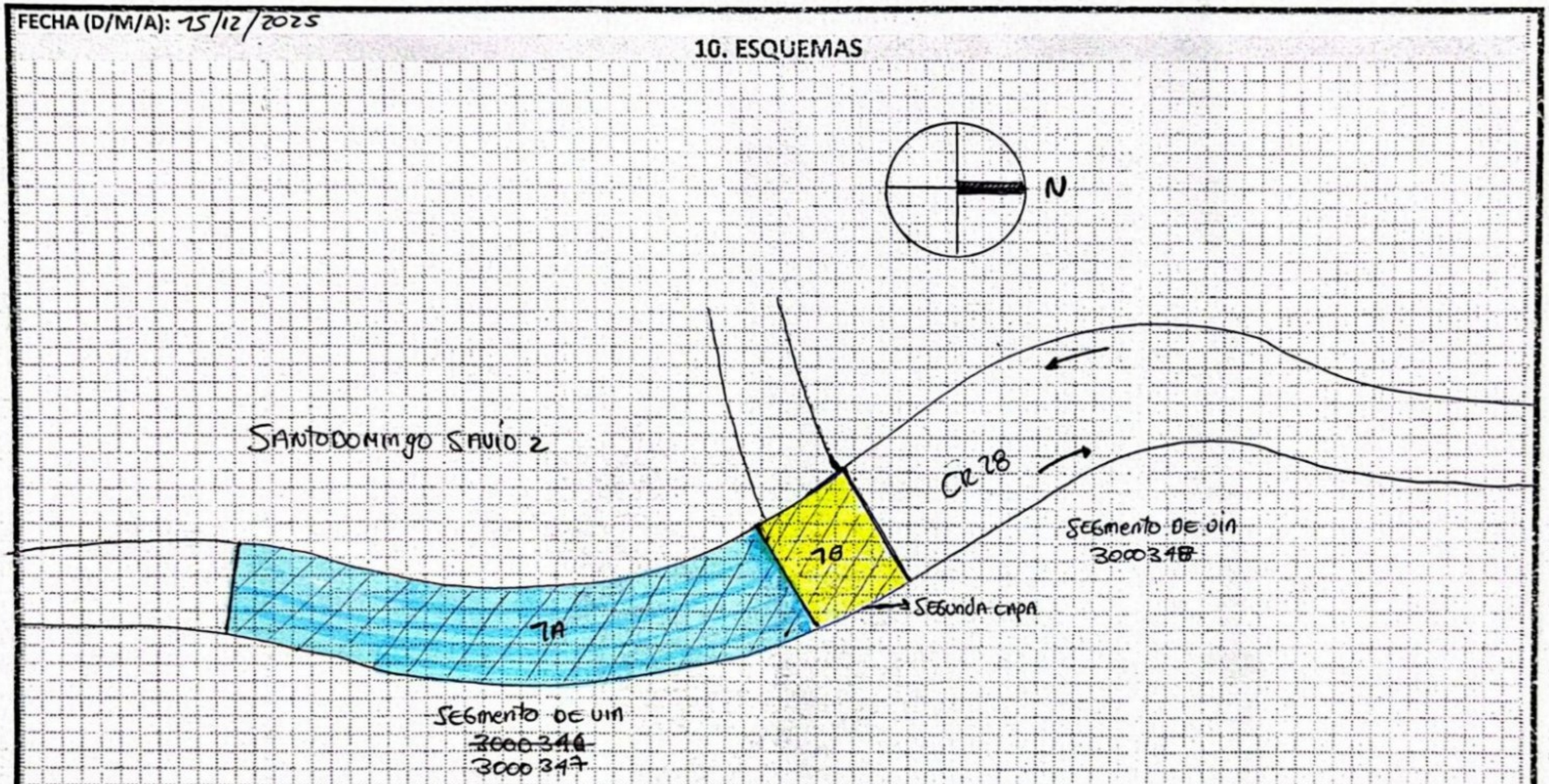
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICION
237479	LCL 816	DOBLE	1	PROCOPAL
237480	LCL 834	DOBLE	1	PROCOPAL
237481	TRM 051	DOBLE	1	PROCOPAL
237482	TRL 451	DOBLE	1	PROCOPAL
237483	TRM 041	DOBLE	1	PROCOPAL

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 25/12/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	FALLOS	FRENTE	17
RANGO:	4	CANTIDAD:	50.72 M³
BARRIO	SANTODOMINGO SAVIO 2	DIRECCIÓN	CR 28 CL 108 CL 106

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A. Ingenieros Contratistas	**TRANSPORTE DE MATERIAL** (5)	**Código:** PC F - 37 **Revisión:** 02 **Vigencia:** Marzo 2008

FECHA: 15/12/2025

OBRA: malla vial

TRAMO O PROCEDENCIA: Santo domingo.

DESTINO: Planta oxido PLACA: TRM 049

Nº 237483

TIPO DE MATERIAL	UND.	CANTIDAD	TIPO DE MATERIAL	UND.	CANTIDAD
Material Crudo			Arena		
Sub-base Granular			Arenilla		
Base Granular			Afirmado		
Arena de Concreto			Piedra		
Triturado 3/4"			Material de Fresado		
Triturado 1 ½"			Escombros / Tierra	1	12 m³
Triturado ½"			Otros:		

15/12/2025

OBSERVACIONES: escombros.

DESPACHADO	HORA	RECIBIDO	HORA

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratistas

TRANSPORTE DE MATERIAL (3)

Código: PC F - 37
Revisión: 02
Vigencia: Marzo 2008

FECHA: 15/12/2025 — **Nº 237481**
OBRA: Malla vial
TRAMO O PROCEDENCIA: Santo domingo
DESTINO: Patio Fatima — PLACA: TRM 081

TIPO DE MATERIAL	UND.	CANTIDAD	TIPO DE MATERIAL	UND.	CANTIDAD
Material Crudo			Arena		
Sub-base Granular			Arenilla		
Base Granular			Afirmado		
Arena de Concreto			Piedra		
Triturado 3/4"			Material de Fresado	1	Lona
Triturado 1 ½"			Escombros / Tierra		
Triturado ½"			Otros:		

15/12/2025

OBSERVACIONES:

DESPACHADO	HORA	RECIBIDO	HORA

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratistas

TRANSPORTE DE MATERIAL (4)

Código: PC F - 37
Revisión: 02
Vigencia: Marzo 2008

FECHA: 15/12/2025 — **Nº 237482**
OBRA: Malla vial
TRAMO O PROCEDENCIA: Santo domingo
DESTINO: Patio Fatima — PLACA: TRL 451

TIPO DE MATERIAL	UND.	CANTIDAD	TIPO DE MATERIAL	UND.	CANTIDAD
Material Crudo			Arena		
Sub-base Granular			Arenilla		
Base Granular			Afirmado		
Arena de Concreto			Piedra		
Triturado 3/4"			Material de Fresado	1	Lona
Triturado 1 ½"			Escombros / Tierra		
Triturado ½"			Otros:		

15/12/2025

OBSERVACIONES:

DESPACHADO	HORA	RECIBIDO	HORA

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratistas

TRANSPORTE DE MATERIAL

Vigencia: Marzo 2008

FECHA: 15/12/2025 — **Nº 237479**
OBRA: Malla vial
TRAMO O PROCEDENCIA: Santo domingo
DESTINO: Patio Fatima — PLACA: Lcl 816

TIPO DE MATERIAL	UND.	CANTIDAD	TIPO DE MATERIAL	UND.	CANTIDAD
Material Crudo			Arena		
Sub-base Granular			Arenilla		
Base Granular			Afirmado		
Arena de Concreto			Piedra		
Triturado 3/4"			Material de Fresado	1	Lona
Triturado 1 ½"			Escombros / Tierra		
Triturado ½"			Otros:		

15/12/2025

OBSERVACIONES:

DESPACHADO	HORA	RECIBIDO	HORA

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratistas

TRANSPORTE DE MATERIAL

Vigencia: Marzo 2008

FECHA: 15/12/2025 — **Nº 237480**
OBRA: Malla vial
TRAMO O PROCEDENCIA: Santo domingo
DESTINO: Patio Fundacion — PLACA: Lcl 874

TIPO DE MATERIAL	UND.	CANTIDAD	TIPO DE MATERIAL	UND.	CANTIDAD
Material Crudo			Arena		
Sub-base Granular			Arenilla		
Base Granular			Afirmado		
Arena de Concreto			Piedra		
Triturado 3/4"			Material de Fresado	1	Lona
Triturado 1 ½"			Escombros / Tierra		
Triturado ½"			Otros:		

15/12/2025

OBSERVACIONES:

DESPACHADO	HORA	RECIBIDO	HORA

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

(3)

TIQUETE DE BASCULA: 235564

235564

FECHA: 15/12/2025

HORA: 8:38:26 PM

CONDUCTOR: ROBERTO VALDERR

PLACA: TRH823

OBRA: 2310

MAL VIAL MED-CONS VIALMED2025

CLIENTE: 890906388

15/12/2025

PESO BRUTO: 31.72 Tonnes

PESO TARA: 11.70 Tonnes

PESO NETO: 20.02 Tonnes

20.02 ton

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 60.11 Tonnes

Kelly JV.

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

(2)

TIQUETE DE BASCULA: 235563

235563

FECHA: 15/12/2025

HORA: 8:28:26 PM

CONDUCTOR: JHON ARIAS

PLACA: LCL835

OBRA: 2310

MAL VIAL MED-CONS VIALMED2025

CLIENTE: 890906388

15/12/2025

PESO BRUTO: 32.39 Tonnes

PESO TARA: 12.33 Tonnes

PESO NETO: 20.06 Tonnes

20.06 ton

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 40.09 Tonnes

Kelly JV.

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

(1)

TIQUETE DE BASCULA: 235562

235562

FECHA: 15/12/2025

HORA: 8:17:39 PM

CONDUCTOR: GUSTAVO VELEZ

PLACA: LCL915

OBRA: 2310

MAL VIAL MED-CONS VIALMED2025

CLIENTE: 890906388

25/12/2025

PESO BRUTO: 32.31 Tonnes

PESO TARA: 12.28 Tonnes

PESO NETO: 20.03 Tonnes

20.03 ton

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 20.03 Tonnes

Kelly JV.

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

(6)

TIQUETE DE BASCULA: 235567

235567

FECHA: 15/12/2025

HORA: 9:03:42 PM

CONDUCTOR: BAYRON MESA

PLACA: STE519

OBRA: 2310

MAL VIAL MED-CONS VIALMED2025

CLIENTE: 890906388

15/12/2025

PESO BRUTO: 31.34 Tonnes

PESO TARA: 12.34 Tonnes

PESO NETO: 19.00 Tonnes

19 ton

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 6

TOTAL DESPACHADA: 119.19 Tonnes

Kelly JV.

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

(5)

TIQUETE DE BASCULA: 235566

235566

FECHA: 15/12/2025

HORA: 8:54:37 PM

CONDUCTOR: EDGAR CORDOBA

PLACA: LCL813

OBRA: 2310

MAL VIAL MED-CONS VIALMED2025

CLIENTE: 890906388

15/12/2025

PESO BRUTO: 32.38 Tonnes

PESO TARA: 12.38 Tonnes

PESO NETO: 20.00 Tonnes

20 ton

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 5

TOTAL DESPACHADA: 100.19 Tonnes

Kelly JV.

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

(4)

TIQUETE DE BASCULA: 235565

235565

FECHA: 15/12/2025

HORA: 8:50:33 PM

CONDUCTOR: YEISON CIRO

PLACA: TRH821

OBRA: 2310

MAL VIAL MED-CONS VIALMED2025

CLIENTE: 890906388

15/12/2025

PESO BRUTO: 31.99 Tonnes

PESO TARA: 11.91 Tonnes

PESO NETO: 20.08 Tonnes

20.08 ton

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADA: 80.19 Tonnes

Kelly JV.

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner