FECHA (D/M/A): 11-12-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Pavimentación

RANGO: Masivo | CANTIDAD: 63.10 m³ – 151.43 TN

ZONA: 5

COMUNA: 10 La Candelaria

BARRIO: 1401 Barrio Colombia

FRENTE DE TRABAJO: 16

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA, ASOCIADA

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: seco – Lluvias leves 4:30am a 5:30am

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Inicia demolición pavimento existente con fresadora
- Se realiza limpieza de las áreas intervenidas
- Imprimación de emulsión asfáltica
- Aplicación primera capa de 10 cm de Mezcla de alto Módulo MAM-25
- Se realiza compactación mezcla asfáltica MAM-25
- Se realiza compactación con compactador de llantas para sellado
- Topografía toma secciones de las áreas intervenidas
- Aplicación segunda capa de 10 cm de mezcla de alto módulo MAM-25
- Se realiza proc compactación mezcla de alto modulo, MAM-25
- Se realiza sellado de mezcla con compactador de llantas.
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas
- Llega funcionarios de EPM y realizan inspección de las cámaras por lo cual manifiestan que se deben hacer excavaciones para bajar los niveles de los cables por lo cual este tramo no se puede intervenir hasta que EPM no realice estas actividades.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Luis Alejandro Castro R. (Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA)	NOMBRE: James S Taborda (Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR)
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R. (Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA)	NOMBRE: Juan J. Bermúdez R. (Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR)

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 11-12-2023

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		Construcción Vial MZO-2023
2	Encargado	Jorge Juan Jaramillo Haro	X		Pavimentar
3	Liguero	Jhon Mario Velasquez	X		
4	Rastrillero	Jhonatan Maya	X		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Nelson Zuluaga	X		
7	Ayudante	Maisa Padilla	X		
8	Ayudante	Daniel Ortega	X		
9	Ayudante	Jhon Ramirez	X		
10	Ayudante	Gustavo Quintana	X		
11	Ayudante	Wilman Cañas Pino Hormiguero	X		
12	Ayudante	Yoser Farid Carvajal	X		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Jhonfredy Ramirez	X		
18	Operador fresadora	Freddy Gomez	X		
19	Operador finisher	Jorge Hugo Arias	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Oscar 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 Restrepo	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Jhon Mafla Carreja	X		
		Victor Tamayo Gomez	X		
		Jose Quintana Alvarez	X		
		Carlos Mario Maya	X		
		Enrique Lozada Arbeláez	X		
		Luis Humberto Ortiz	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 1841 - M50	X		
3	Fresadora	Wirtgen - W190 CF	X		
4	Finisher	Dynapac atlas copco SD-500	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Atlas copco - Dynapac	X		
7	Compactador llantas	Dynapac - CP 1AO	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Hino 500 fc - WLX 298	X		
10	Placa vibratoria	Zoom fc-30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador	Hyundai - HSL 850 - 7A	X		
13	Barredora				
14	Carrotanque	Chevrolet - Kodiak TRP 186	X		
15	Camión	Chevrolet - TMX 834	X		
16	Volqueta(s)	TRK 324 - IQW 849 - TRK 403	X		
		IQW 695 - SMZ 328 - TRK 250	X		
	Ox bobcat	GYE	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 11-12-2025

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)
2000634		1	CL 29 CR 43A CR 43A+57	62.12	3.50	0.20	217.42	43.48	104.36
2000635		2	CL 29 CR 43A+117 CR 43G	28.02	3.50	0.20	98.07	19.61	47.07
2000634	fresado		CL 29 CR 43A CR 43A+57	62.12	3.50	0.26	217.42	56.53	
2000635	fresado		CL 29 CR 43A+117 CR 43G	28.02	3.50	0.26	98.07	25.50	
2000634	Topografía		CL 29 CR 43A CR 43A+57	1.00					
TOTALES									151.43

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
532115	TRK 324	25.04	25.04	170
532116	EQW 849	25.14	50.18	172
532117	STZ 403	25.24	75.42	170
532118	EQW 855	25.25	100.67	172
532119	SNZ 328	25.31	125.98	173
532120	TRK 250	25.45	151.43	170

BOTADA DE ESCOMBROS

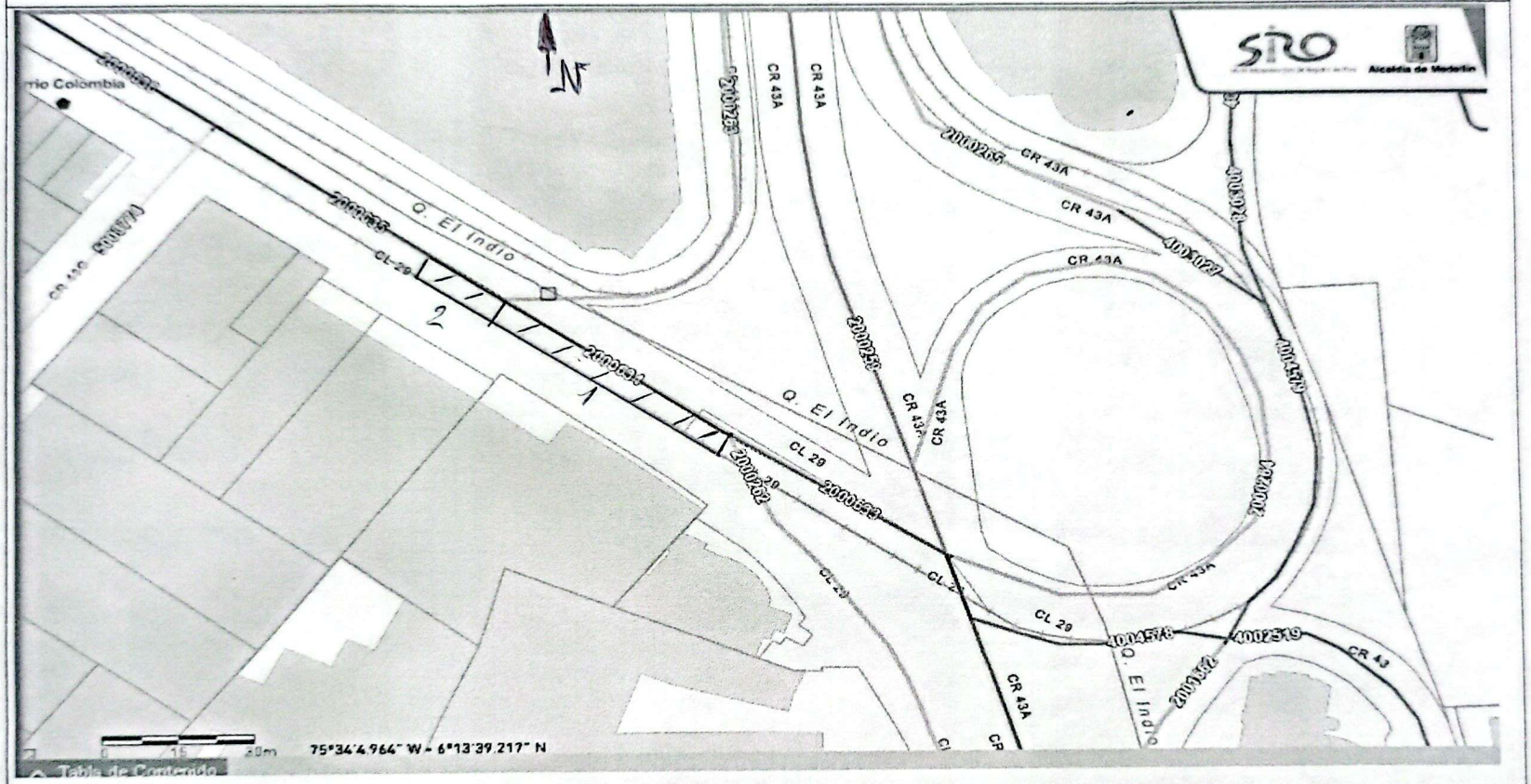
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
34259	SRM 029	Doble	1	Acopio lu 30
34260	SNZ 329	Doble	1	Acopio lu 30
34261	TRF 432	Doble	1	Acopio lu 30
34262	EQW 857	Doble	1	Acopio lu 30
34263	TRK 252	Doble	1	Pavimentar
34264	SRM 029	Doble	1	Pavimentar
34265	TRF 432	Doble	1	Pavimentar
34266	SNZ 329	Doble	1	Pavimentar
34267	EQW 857	Doble	1	Pavimentar
34268	TRK 252	Doble	1	Pavimentar
34269	EQW 855	Doble	1	Pavimentar

LACIÓN

Powered by CamScanner

FECHA(D/M/A): 11 - 12 - 2025

9. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	**CUADRILLA:**	16
RANGO:	Masivo	**CANTIDAD:**	63.10 m^3 - 151.43 TN
BARRIO	Barrio Colombia	**DIRECCION:**	CL 29 CR 43A CR 43A 57

Powered by CamScanner

Jueves 5 Febrero

20251211 22:23

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

TIQUETE DE BASCULA: 532115
PLACA: TRK324
CONDUCTOR: JHON FREDY MEJIA PAREJA

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,04 Ton

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

PESO TARA: 11.710,00
PESO BRUTO:36.750,00

ENTRADA: 11 dic 2025 -m10:44 p.
SALIDA: 11 dic 2025 -m 10:44 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

Jueves 5 Febrero

20251211 22:45

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

TIQUETE DE BASCULA: 532116
PLACA: ERW849
CONDUCTOR: Wilder Erney Tamayo Gomez

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,14 Ton

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

PESO TARA: 12.970,00
PESO BRUTO:38.110,00

ENTRADA: 11 dic 2025 -m10:49 p.
SALIDA: 11 dic 2025 -m 10:49 p.
TEMPERATURA:172,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

wilder Tamayo
FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Jueves 5 Febrero

20251211 22:49

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

TIQUETE DE BASCULA: 532117
PLACA: STZ403
CONDUCTOR: Jose Alberto Quintana Alvarez

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,24 Ton

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

PESO TARA: 12.060,00
PESO BRUTO:37.300,00

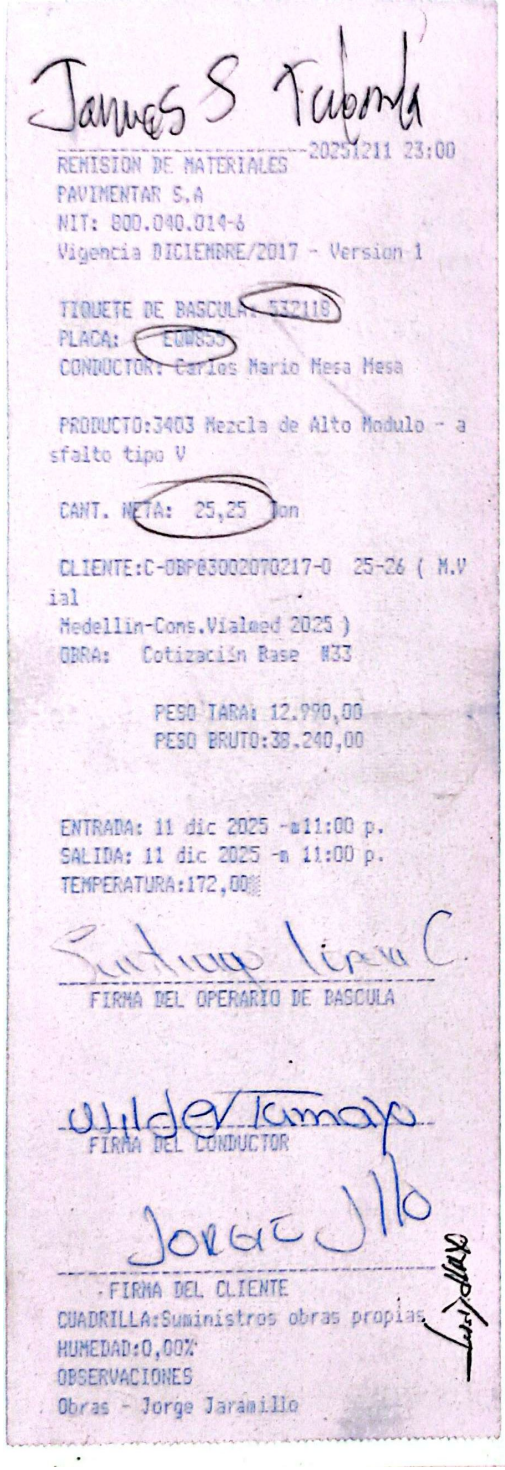
ENTRADA: 11 dic 2025 -m10:58 p.
SALIDA: 11 dic 2025 -m 10:58 p.
TEMPERATURA:170,00

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



20251211 23:00
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 532118
PLACA: EQW535
CONDUCTOR: Carlos Mario Mesa Mesa

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,25 Ton

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

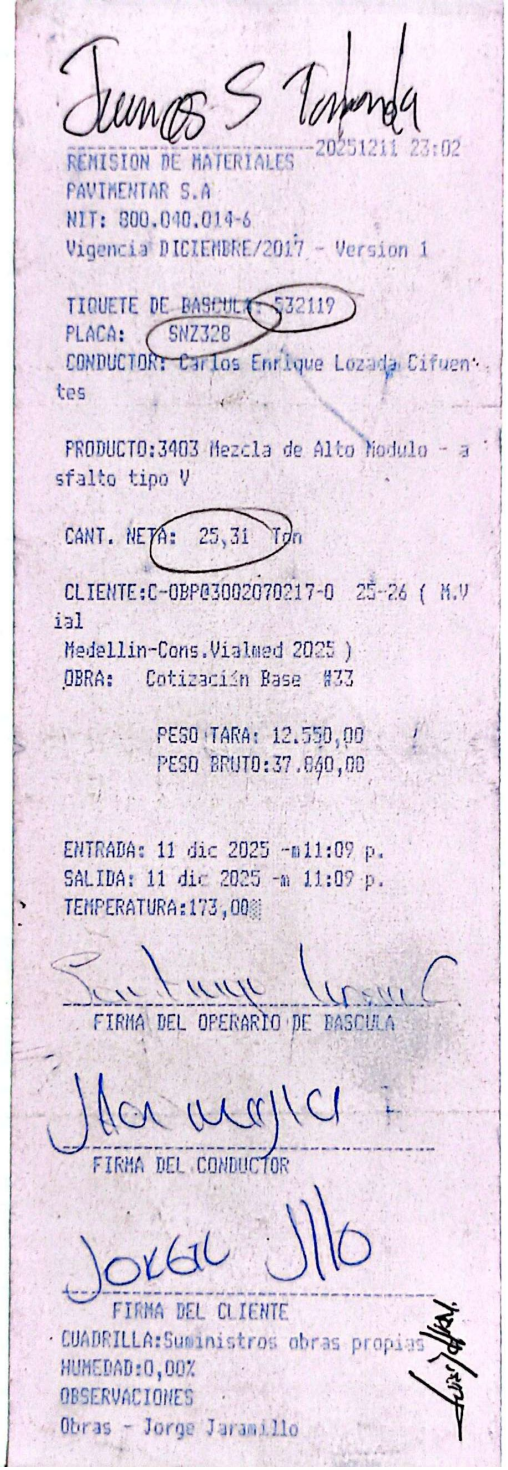
PESO TARA: 12.990,00
PESO BRUTO:38.240,00

ENTRADA: 11 dic 2025 -m11:00 p.
SALIDA: 11 dic 2025 -m 11:00 p.
TEMPERATURA:172,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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



20251211 23:02
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 532119
PLACA: SNZ328
CONDUCTOR: Carlos Enrique Lozada Cifuentes

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,31 Ton

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

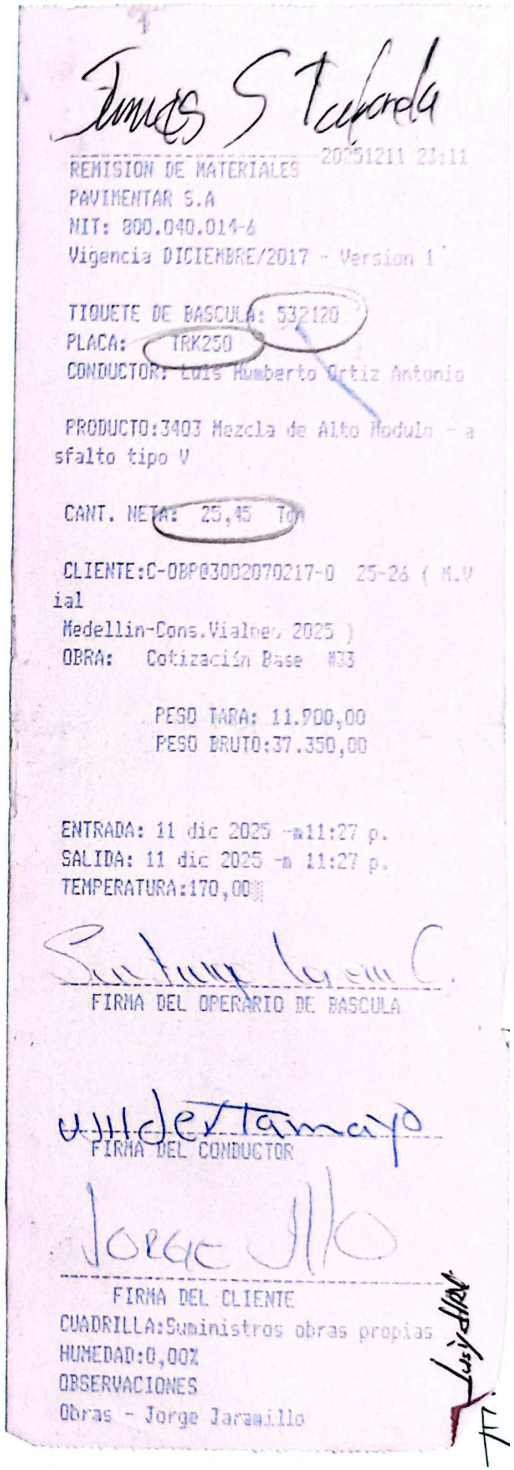
PESO TARA: 12.550,00
PESO BRUTO:37.840,00

ENTRADA: 11 dic 2025 -m11:09 p.
SALIDA: 11 dic 2025 -m 11:09 p.
TEMPERATURA:173,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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



20251211 23:11
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 532120
PLACA: TRK250
CONDUCTOR: Luis Humberto Ortiz Antonio

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,45 Ton

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

PESO TARA: 11.900,00
PESO BRUTO:37.350,00

ENTRADA: 11 dic 2025 -m11:27 p.
SALIDA: 11 dic 2025 -m 11:27 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

Luis Haro James S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
34259	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	SIF 30	SRM 029
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cd 43		74 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

James S Taborda Luis Haro

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
34260	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	SIF 30	SNZ 329
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cd 43		74 mts

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		5
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		
OTRO: Fresado		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		Carlos Lozada

Luis Haro James S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
34261	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	SIF 30	TRF 432
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cd 43		74 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		Carlos Lora

Luis Haro James S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
34262	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	SIF 30	EQW 857
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cd 43		74 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

Powered by CamScanner

pavimentar — Ingeniería del Futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34263	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025		TRK252
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cra43		74 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

pavimentar — Ingeniería del Futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34264	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	planta	SRM 029
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cra43		74 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 del Futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34265	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	planta P-V	TRF 432
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cra43		74 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 del Futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34266	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025		SNZ 229
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cra43		74 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

Powered by CamScanner

Luz y Hnos James S Tcherda

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34267	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	planta-P-V	EQW 857
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cl43		74 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

Luz y Hnos James S Tcherda

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34268	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	planta-P-V	TRK 252
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cl43		70 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

Luz y Hnos James S Tcherda

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34269	17	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	planta P-V	EQW 855
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cl43		70 mts

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		Carlos Garzon

FECHA (D/M/A):

Powered by CamScanner