FECHA (D/M/A): 03-02-2026

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: 58.38 m³ - 140.12 TN

ZONA: 5

COMUNA: 14 El Poblado

BARRIO: 1401 Barrio Colombia

FRENTE DE TRABAJO: 15

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: 9:00 pm

TERMINACIÓN: 6:00 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
- Se realiza limpieza de las áreas a intervenir
- Irrigación con emulsión asfáltica
- Aplicación mezcla asfáltica MSC-19 con fibra, CL 29 CR 43G y CR 43A
- Se realiza vibrocompactación mezcla asfáltica
- Topografía toma secciones de las áreas intervenidas
- Se realiza sellado de estructura asfáltica con compactador de llantas.
- Se trasladan las actividades para CR 46 CL 29 y CL 30 por apoyo socorro
- Se realiza limpieza de las áreas a intervenir
- Irrigación con emulsión asfáltica
- Aplicación mezcla asfáltica MSC-19 con fibra
- Se realiza vibrocompactación mezcla asfáltica MSC-19 con fibra
- Se realiza sellado con compactador de llantas.
- Se evidencia fuga de agua por lo cual se llama a EPM y nos dan el radicado Nº 5967612 (cerca al MH).
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas, retiro de la señalización

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Luis Daniel de la Rosa Vivbal	NOMBRE: James S Taborda
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis David Ramos	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 03-02-2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Technólogo/Ingeniero	Luis Manuel de la Rosa	X		Consorcio Vial PVIED 2025
2	Encargado	Gilberto Colorado	X		Pavimentar
3	Liguero	Zaharo Uribe	X		
4	Rastrillero	Diego López	X		
5	Rastrillero	Luis Parra	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Alejandro Montoy	X		
8	Ayudante	Matias Mosquera	X		
9	Ayudante	Isaac Correa	X		
10	Ayudante	Fabian Mendoza	X		
11	Ayudante	Alonso Ramagua	X		
12	Ayudante	Carlos Mario Rivera	X		
13	Ayudante	Victor Gallo	X		
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Jaque Flores	X		
18	Operador fresadora	Frady Gomez	X		
19	Operador finisher	Jorge Hugo Arias	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rolando Meza	X		
22	Operador Compactador llantas	Alvaro Salas	X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador	Andres Rodas	X		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque	Edwin Enaso	X		
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	Doosan P185	X		
3	Fresadora	Wirtgen - W150 CF	X		
4	Finisher	Dinapac atlas copco SD500	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Dinapac - atlas copco - MCO24564	X		
7	Compactador llantas	Dinapac - atlas copco - CP140	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Log boy		X	
10	Placa vibratoria	Fdcom Fc-30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador	Hyundai - HSL850-7A	X		
13	Barredora				
14	Carrotanque	International - TEKD16	X		
15	Camión				
16	Volqueta(s)	F			
	Botiquín Vial	SPE	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 03-02-2026

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)
2000635	MSC-19	1	CL 29 CR 43A+117 CR 436	26.50	5.44	0.064	144.16	9.23	22.14
2000634	MSC-19	2	CL 29 CR 43A 57 CR 43+117	18.25	5.44	0.064	99.28	6.35	15.25
2001744	MSC-19	3	CL 29 CR INEPUE CR 48 CR 46	40.00	7.06	0.051	282.40	14.40	34.57
2001743	MSC-19	4	CL 29 CR 46 + CR 52 T	43.80	7.06	0.051	309.23	15.77	37.85
4002565	MSC-19	5	CR 46 CL 29 CL 30	26.09	12.10	0.04	319.69	12.63	30.31
2000635	Topografia		CL 29 CR 43A+117 CR 436	1.00					
TOTALES									140.12

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
534932	TRK 324	18.95	18.95	146
534933	TRF 301	18.90	37.85	146
534934	SWZ 328	20.50	58.35	148
534935	TRF 394	20.60	78.95	146
534936	TRF 396	20.30	99.25	147
534937	TRK 250	20.40	119.65	148
534938	TRF 427	20.47	140.12	147

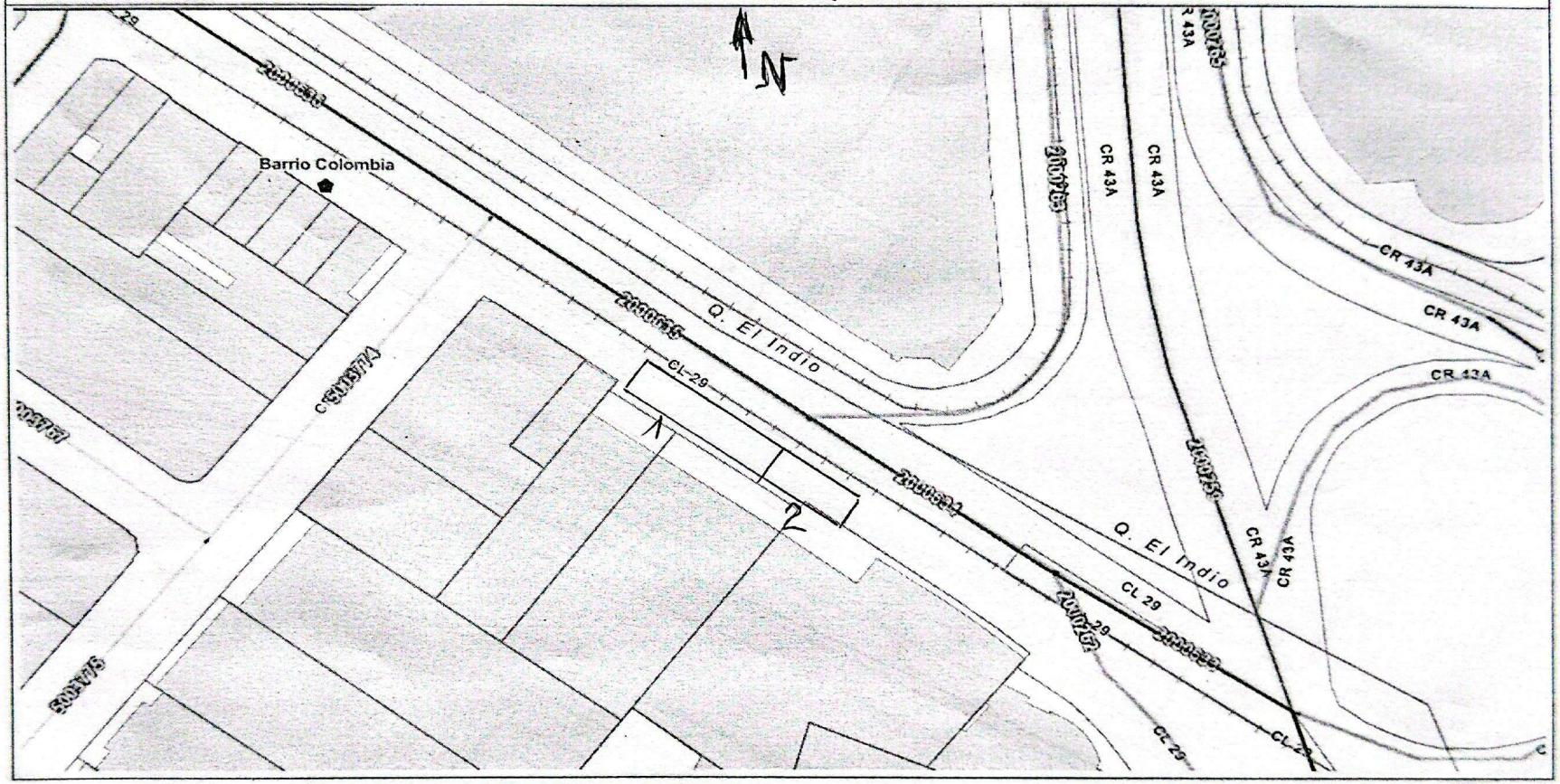
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
34613	TRF 304	Doble	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

FECHA(D/M/A): 03-02-2026

9. ESQUEMAS

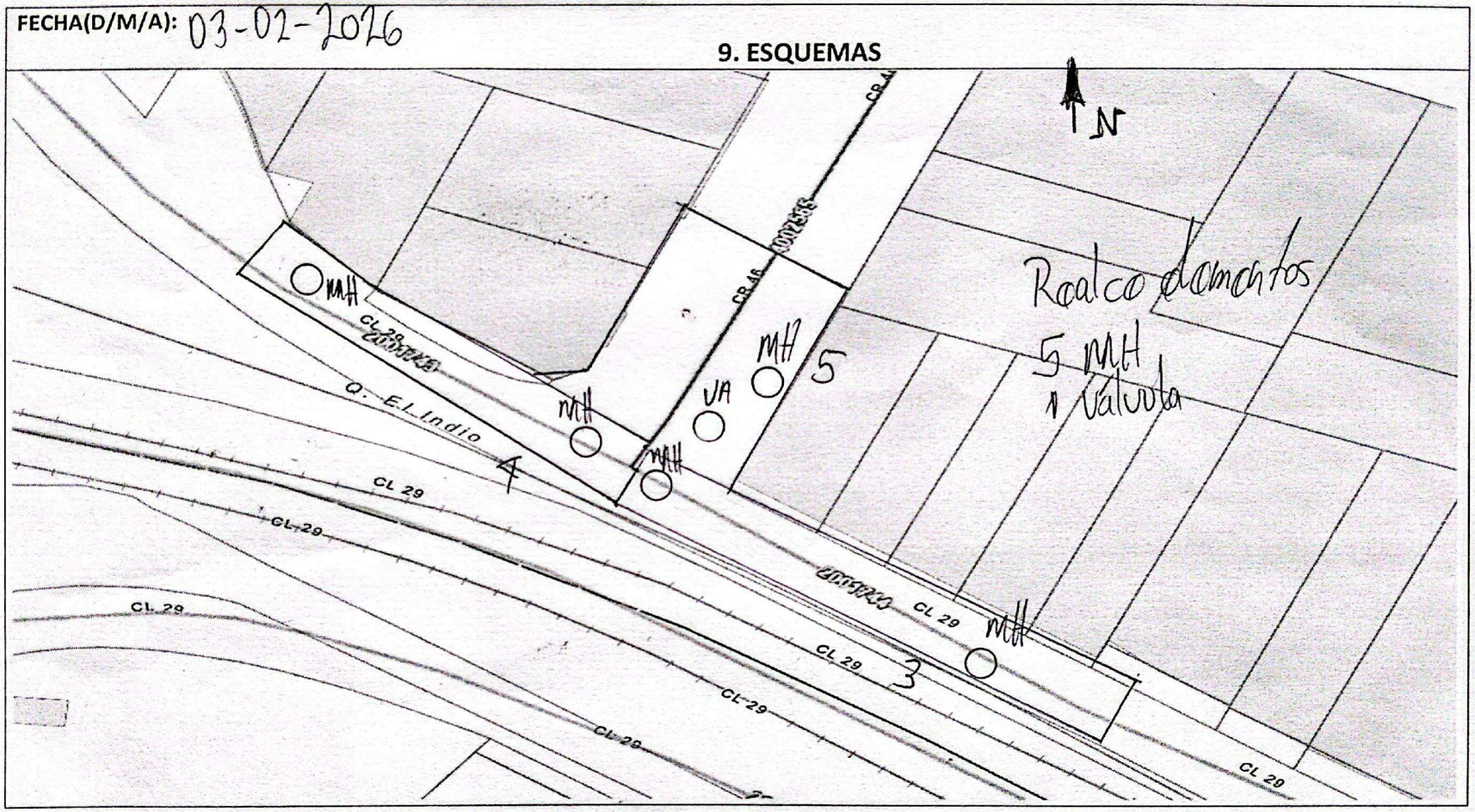


TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	**CUADRILLA:**	15
RANGO:	Masivo	**CANTIDAD:**	58.38 m³ / 140.12 TN
BARRIO	Barrio Colombia	**DIRECCION:**	CL 29 CR 43A Y CL 43G

Powered by CamScanner

FECHA(D/M/A): 03-02-2026

9. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	**CUADRILLA:**	15
RANGO:	Masivo	**CANTIDAD:**	58.38 m³ / 140.12 TN
BARRIO	Perpetuo Socorro	**DIRECCION:**	CR 46 CL 29 A CL 30

Powered by CamScanner

Pumas S Tuberia

20260203 21:03

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

TIQUETE DE BASCULA: 534932
PLACA: TRK324
CONDUCTOR: ELKIN DE JESUS HURTADO LONDO
...

PRODUCTO:14524-6 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 + Fibra
CANT. NETA: 18,95 Ton

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

PESO TARA: 11.710,00
PESO BRUTO:30.660,00

ENTRADA: 03 feb 2026 -m09:09 p.
SALIDA: 03 feb 2026 -m 09:09 p.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Pumas S Tuberia

20260203 21:22

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

TIQUETE DE BASCULA: 534933
PLACA: TRF301
CONDUCTOR: Francisco Javier Carvajal Ga
llego

PRODUCTO:14524-6 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 + Fibra
CANT. NETA: 18,90 Ton

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

PESO TARA: 11.560,00
PESO BRUTO:30.460,00

ENTRADA: 03 feb 2026 -m09:16 p.
SALIDA: 03 feb 2026 -m 09:16 p.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Pumas S Tuberia

20260203 21:22

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

TIQUETE DE BASCULA: 534934
PLACA: SNZ328
CONDUCTOR: Carlos Alberto Perez

PRODUCTO:14524-6 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 + Fibra
CANT. NETA: 20,50 Ton

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

PESO TARA: 12.550,00
PESO BRUTO:33.050,00

ENTRADA: 03 feb 2026 -m09:22 p.
SALIDA: 03 feb 2026 -m 09:22 p.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Powered by CamScanner

Jaimes S Taborda

20260203 21:40

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

TIQUETE DE BASCULA: 534935
PLACA: TRF394
CONDUCTOR: YEISSON ESTEBAN CANO BETANCUR

PRODUCTO:14524-6 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 + Fibra
CANT. NETA: 20,60 Ton

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

PESO TARA: 11.400,00
PESO BRUTO:32.000,00

ENTRADA: 03 feb 2026 - 09:41 p.
SALIDA: 03 feb 2026 - 09:41 p.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Yeisson Cano

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Jaimes S Taborda

20260203 21:43

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

TIQUETE DE BASCULA: 534936
PLACA: TRF396
CONDUCTOR: CESAR ADRIAN PRECIADO HENAO

PRODUCTO:14524-6 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 + Fibra
CANT. NETA: 20,30 Ton

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

PESO TARA: 11.470,00
PESO BRUTO:31.770,00

ENTRADA: 03 feb 2026 - 09:44 p.
SALIDA: 03 feb 2026 - 09:44 p.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Jaimes S Taborda

20260203 21:53

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

TIQUETE DE BASCULA: 534937
PLACA: TRK250
CONDUCTOR: JAIRO ORLANDO ARBOLEDA YEPES

PRODUCTO:14524-6 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 + Fibra
CANT. NETA: 20,40 Ton

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

PESO TARA: 11.900,00
PESO BRUTO:32.300,00

ENTRADA: 03 feb 2026 - 09:54 p.
SALIDA: 03 feb 2026 - 09:54 p.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Powered by CamScanner

James S Taborda

20260203 21:57

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

TIQUETE DE BASCULA: 534938
PLACA: TRF427
CONDUCTOR: Roberto Jairo Rendon Aristizabal

PRODUCTO:14524-6 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 + Fibra
CANT. NETA: 20,47 Ton

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

PESO TARA: 11.630,00
PESO BRUTO:32.100,00

ENTRADA: 03 feb 2026 -m 10:01 p.
SALIDA: 03 feb 2026 -m 10:01 p.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Contratista de interventoría

Medellín, Teléfono 3103338995

James S Taborda

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		34613	03	02	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRF 304
KILOMETRAJE INICIAL	KILOMETRAJE FINAL	CANTIDAD
Calle 29 Cra 65 Cra 96. Punto Clave!		5 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS	X	Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN DERECHA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PRECIOUS PIAZA
OTRO: LIMPIEZA		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DECOLAPA		

administrativa para el parque público dad de Santa Fe

tificado con C.C. IND, declaro bajo interventoría en el creación y Deporte

Powered by CamScanner