FECHA (D/M/A): 20/01/2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento de fallas		
RANGO:	3	CANTIDAD:	45,20 ton
ZONA	Occidente	FRENTE DE TRABAJO:	13
COMUNA	Occidente Altavista		
BARRIO	Buga Patio Bonito		

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:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO : 07:00	- Fallan con cortadora
TERMINACIÓN: 20:00	- Lluvias
	- Diferentes áreas de intervención

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Soleado
	TARDE: Lluvias 15:30 - 16:00

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical (PMT)
- Cerramiento de áreas a intervenir
- Marcación de las áreas a intervenir
- Corte de pavimento existente en áreas a intervenir
- Demolición y acopio del pavimento existente
- Compactación mecánica del material remanente
- Toma de niveles y espesores para la instalación de mezcla asfáltica
- Fresado e imprimación con emulsión asfáltica reptora rápida de mezcla asfáltica MSC 19 FRAP
- Instalación y compactación mecánica de mezcla asfáltica
- Temperatura instalación mezcla asfáltica 159,8°C
- Sellado de juntas perimetrales con placa vibratoria
- Cargue de material proveniente de la demolición
- Orden y aseo en zonas de intervención

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Suarez	
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro	NOMBRE: Jose Luis Guzman A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 20/01/2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Suarez	✓		Consorcio vial Red 2025
2	Encargado				
3	Liguero	Albeiro Gallego	✓		
4	Rastrillero	Bairon Berrio	✓		
5	Rastrillero	José Duque	✓		
6	Ayudante	Edgar Jimenez	✓		
7	Ayudante	Yokandris Acosta	✓		
8	Ayudante	Wilder Pedrahita	✓		
9	Ayudante	Alexander leal	✓		
10	Ayudante	José Sanchez	✓		
11	~~Ayudante~~ Rastrillero	Juan Cosme	✓		
12	~~Ayudante~~ Rastrillero	Alexis Serna	✓		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor				
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora	Campo Elias Zapata	✓		
21	Operador Vibrocompactador	mixto - Jhony Jaramillo	✓		
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto	Jhon Freddy Saenz	✓		
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	David Hincapie Salazar	✓		
29	Conductor Volqueta(s) 7	Alejandro Estrada	✓		
	volqueta 7	Harold Lopez	✓		
	volqueta 14	William Marin	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor				
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora	New Holland B95B - PFX95B	✓		
6	Vibrocompactador mixto	Wacker Neuson RD 40 - 130	✓		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto	Honda	✓		
9	Equipo Imprimación	Marmita	✓		
10	Placa vibratoria	Toyama	✓		
11	Soplador	Dragón	✓		
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	EIP079			
16	Volqueta(s)	ZNM449 - TMP284 - TRL738	✓		

FECHA (D/M/A): 20/01/2026

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)
Sin segmento		1 ✓	cl 8A cr 112-82	3,35	3,7	0,7	10,39	1,04	2,5
Sin segmento		2 ✓	cl 8A cr 112 -82	77,8	5,1	0,1081	90,78	9,31	23,65
Sin segmento		3 ✓	cl 8A cr 112- 82	6,7	3	0,17	20,10	2,27	7,33
2000130		4A ✓	cr 112 cl 12 cl 12 +87	6,1	5	0,06	30,50	1,83	4,41
2000130		4B ✓	cr 112 cl 12 cl 12 +87	11,5	2,4	0,14	27,60	3,86	9,31
TOTALES				45,45	18,6	0,51810	179,37	18,76	45,20 ✓

MEZCLA ASFALTICA

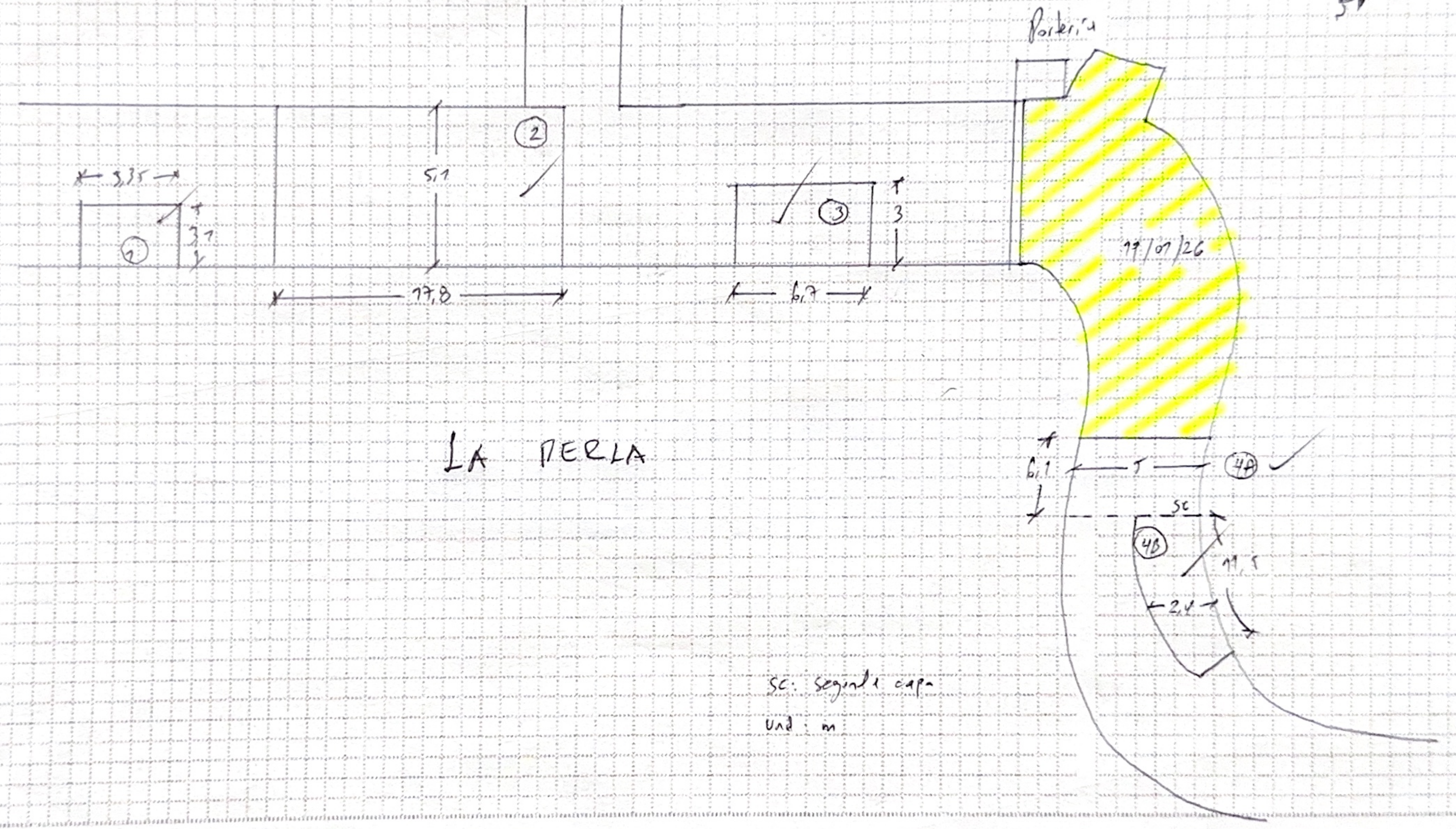
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
T33808 ✓	TRL738	21,08 ✓	21,03	149
T33809 ✓	TMP284	12,03	12,03 ✓	146
T33810 ✓	ZNM449	12,09	12,09 ✓	148
			45.20	

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
25701 ✓	TRL738	Doble	1	Pavimentar
25703 ✓	TMP284	Sencilla	1	Pavimentar
25702 ✓	ZNM449	Sencilla	1	Pavimentar

FECHA (D/M/A): 20/09/2024

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento de fallas	FRENTE	73
RANGO:	3	CANTIDAD:	45,20 ton
BARRIO	Barrio Patio Bonito	DIRECCIÓN	cl 8A cr 112-82

20/01/2026

REMISION DE MATERIALES 20260120 09:06
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533810
PLACA: ZNM449
CONDUCTOR: ALEJANDRO ESTRADA

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 12,09 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA V
IAL MED
#2055

PESO TARA: 0,00
PESO BRUTO:12.090,00

ENTRADA: 20 ene 2026 - 09:07 a.
SALIDA: 20 ene 2026 - 09:07 a.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Alejandro E

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

REMISION DE MATERIALES 20260120 09:03
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533809
PLACA: TMP284
CONDUCTOR: HAROLD LOPEZ

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 12,03 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA V
IAL MED
#2055

PESO TARA: 0,00
PESO BRUTO:12.030,00

ENTRADA: 20 ene 2026 - 09:04 a.
SALIDA: 20 ene 2026 - 09:04 a.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Harold López

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

20/01/2026

REMISION DE MATERIALES 20240120 08:54
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 533808
PLACA: TRL738
CONDUCTOR: WILLIAM MASSO

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 21,08 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA V
IAL MED
#2055
PESO TARA: 12.390,00
PESO BRUTO:33.470,00

ENTRADA: 20 ene 2026 - 08:56 a.
SALIDA: 20 ene 2026 - 08:56 a.
TEMPERATURA:140,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

REMISION DE MATERIALES 20240121 06:33
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 25701
PLACA: TRL738
CONDUCTOR: WILLIAM MAZO

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003596 SUM-2058- EYP ESCOMBR
OS
MALLA VIAL MED #2058
PESO TARA: 12.390,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 21 ene 2026 - 06:58 a.
SALIDA: 21 ene 2026 - 06:58 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto 28470
Peso vacio 12390
Peso neto 16080

20/01/2026

REMISION DE MATERIALES 20260121 06:38
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 25702
PLACA: ZNH449
CONDUCTOR: ALEJANDRO ESTRADA

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: V000003396 SUM-2058- EYP ESCOMBROS
MALLA VIAL MED #2058
PESO TARA: 7.400,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 21 ene 2026 - 06:43 a.
SALIDA: 21 ene 2026 - 06:43 a.
TEMPERATURA:0,00%

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Alejandro E

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 20780
Peso tara : 7400
Peso neto : 13380

REMISION DE MATERIALES 20260121 07:22
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 25703
PLACA: THF284
CONDUCTOR: HAROL LOPEZ

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: V000003396 SUM-2058- EYP ESCOMBROS
MALLA VIAL MED #2058
PESO TARA: 7.800,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 21 ene 2026 - 07:23 a.
SALIDA: 21 ene 2026 - 07:23 a.
TEMPERATURA:0,00%

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Harold Lopez

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 14680
Peso tara : 7800
Peso neto : 6880