BITACORA DE OBRA

FECHA (D/M/A): 27-03-2026

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):	Bunqo # 4 ; Fallos.
RANGO: 04.	CANTIDAD: 117,22. Toneladas MSC-19 RAP
ZONA: 03.	FRENTE DE TRABAJO: 05.
COMUNA: 10; la Candelaria.	
BARRIO: 1012, Perpetuo Socorro.	

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: 5:00 am.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

JORNADA NOCTURNA.

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Sol, Nublado.

TARDE: Sol, Nublado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se solicita al Contratista aplicar de manera Correcta todas las Condiciones que imparte el PMT para intervenciones viales nocturnas y segun el Caso. Si se presentan novedades informar a especialista encargado
- En Conjunto con la Comunidad; rutas de buses el Contratista hace Gestion total de la via intervenida.
- Se solicita al Contratista usar de manera Correcta todas las Condiciones que imparte la seguridad indus-trial (EPP). Tambien la Correcta instalacion de Cuerda; baliza y extintor; se Evidencia entrega de EPP
- Se solicita al Contratista proteger Sumideros; anclajes del material sobrante producto de la Obra. de la Cantera limpiar. Tambien la Correcta instalacion de Baño movil; punto ecologico; kit antiderrame herramientas -
- Reporte Señalizacion horizontal Como se muestra en la figura (2) CEBRA PEATONALES; (4) FLECHA FRENTE CANALIZACION SEGMENTADA BLANCA; BERMA BLANCA; (2) PARQUE BOJES; (2) RECTANGULO ANTIBLOQUEO; (1) FLECHA FRENTE GIRO
- Se deja en evidencia para actividad de retiro (1). NLA; (1) Valvula. (1) Sumidero
- Se Evidencia Sumidero Condenado anteriormente; se verifica su funcionalidad la cual evidencia que no tiene funcion. Se retira y se pavimenta normalmente.
- Localizacion; demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion; aplicacion mezcla; acabado; compactacion; orden y aseo.
- Patologias: desgaste Superficial; desniveles; perdida ligante; abellamientos; envejecimiento; fracturas en bloque
- Base granular: No se Evidencia en su totalidad; se Evidencia remanente de picado en buen estado.
- Mezcla asfaltica proveniente de PAVIMENTAR Tipo MSC-19 RAP MEZCLA Temperatura en Campo (131°C).
- Picado depositado en ACOPIO LA 30; Escombros en PAVIMENTAR.

5. VISITANTES

Juan Jose Bermudez → Interventoria.

6. FIRMAS

NOMBRE: Mateo Zapata.	Pablo Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro Rogue	NOMBRE: Juan J. Bermudez R.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 27.03.2026.

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Mateo Zapata.	X		ETP.
2	Encargado	Fabian Murcio	X		
3	Liguero	Edison Jimenez	X		
4	Rastrillero	Miguel Pera	X		
5	Rastrillero	Jose Rufino	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Nicolas Cataño	X		
8	Ayudante	Carlos aguirre	X		
9	Ayudante	Diego Caballos	X		
10	Ayudante	Freddy Polo	X		
11	Ayudante	Iubier Vera.	X		
12	Ayudante	Dino Cardrado	X		
13	Ayudante	Wilder Piedrahita.	X		
14	Ayudante	Bernardo Galavid.	X		
15	Ayudante	Maicony Burgos	X		
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Faustino Cataño	X		
18	Operador fresadora	Jose Cordoba.	X		
19	Operador finisher	Alejandro Zapata	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Diego Meneses	X		
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Edison Jimenez.	X		
25	Operador Mini cargador	Richard Patiño	X		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Jhon Jairo Muñoz.	X		
29	Conductor Volqueta(s)				
	Auxiliar Transito.	Teidy Herrera.	X		
	Auxiliar Transito.	Erison Velazquez.	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Mikasa 68I	X		ETP
2	Compresor	Kaeser 50M 185	X		
3	Fresadora	Wirtgen W-500	X		
4	Finisher	Vogele Super 1303-3	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Hamm 75 HD	X		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Lee Boy L210.	X		
10	Placa vibratoria	Honda GX200	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador	New Holland L318.	X		
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton, ITI 655.	V		
16	Volqueta(s)	International / Kenworth / Freightliner	X		
		Herramienta menor.	X		

FECHA (D/M/A): 27-03-2026

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)
3000013	N.A	1.	CRS1 CL36 Y CL37	80,0	3,55	0,105	284,06	29,82	71,87
3000013	N.A	2.	CRS1 CL36 Y CL37	44,0	2,81	0,105	123,64	12,98	31,29
3000013	N.A	3.	CRS1 CL36 Y CL37	7,40	1,95	0,105	14,43	1,52	3,65
3000013	N.A	4.	CRS1 CL36 Y CL37	8,23	5,0	0,105	41,15	4,32	10,41.
TOTALES							463,22	48,64	117,22.

MEZCLA ASFALTICA

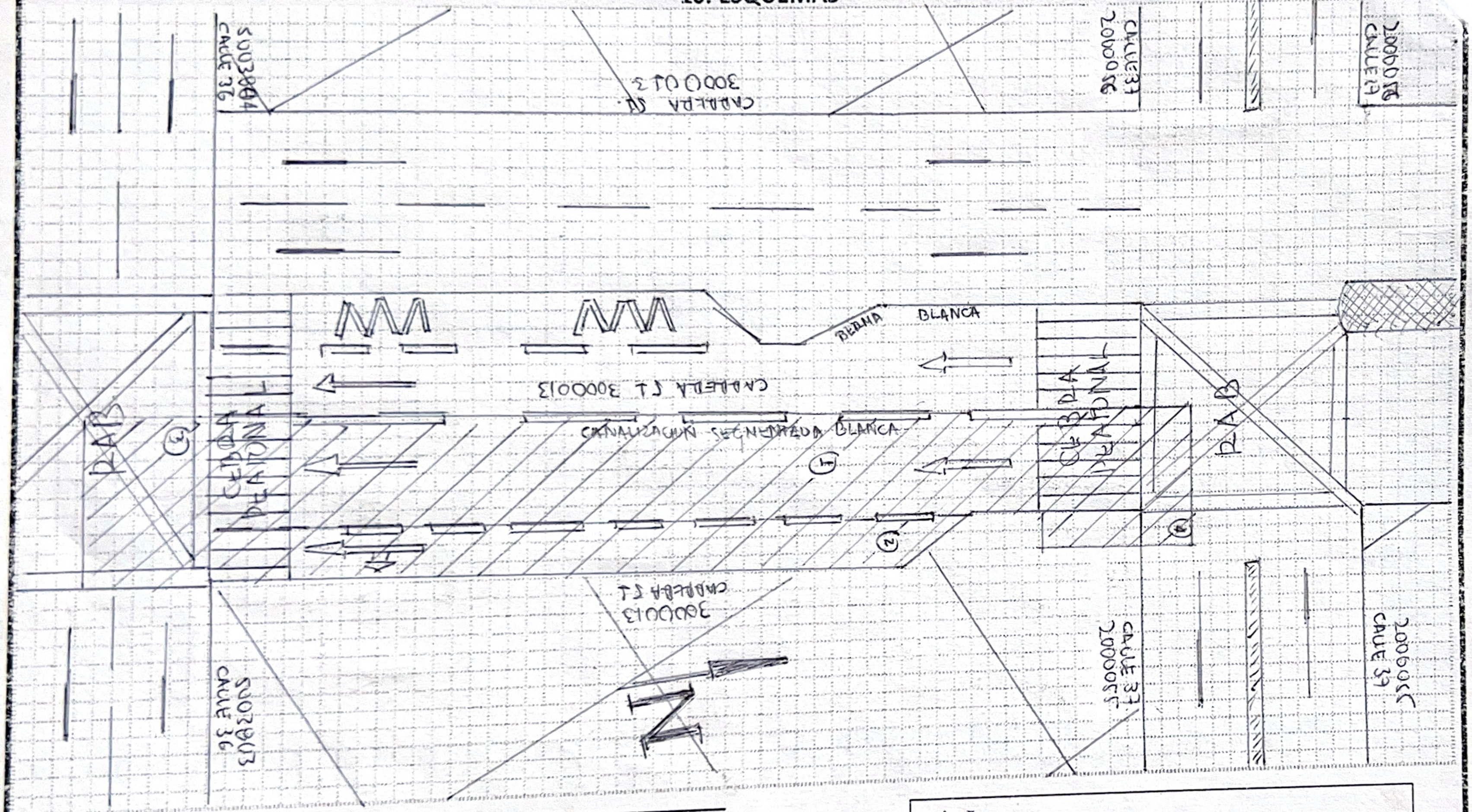
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
539448	GTY061	13,09	13,09	147°
539449	EQX167	26,05	39,14	148°
539450	TJ2678	26,01	65,15	146°
539451	TJ2629	26,04	91,19	145°
539452	SNH092	26,03	117,22	146°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
26663	TAP993.	Doble.	1	A-1a30
26664	SRN101.	Doble.	1	A-1a30
26665	TAP993.	Doble.	1	A-1a30
26666	SRN101.	Doble.	1	Parimental.

FECHA (D/M/A):

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	fallos . Rango #9.
RANGO:	09.
BARRIO	1012; Perpetuo Socorro.
FRENTE	05.
CANTIDAD:	117,22 toneladas MSC-19 RAP ASFALTO
DIRECCIÓN	CRA 4 CL 36 Y CL 37

----------20260327 20:28

REMISION DE MATERIALES

PAVIMENTAR S.A

NIT: 800.040.014-6

Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539448

PLACA: GTY061

CONDUCTOR: Edi Alexander yali

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1 9 - tibia -

asfalto 60-70 - RAP

CANT. NETA: 13,09 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI ALMED

2026 #2149

PESO TARA: 8.090,00

PESO BRUTO:21.180,00

ENTRADA: 27 mar 2026 - 08:39 p.

SALIDA: 27 mar 2026 - 08:39 p.

TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Suministros a terceros

HUMEDAD:0,00%

OBSERVACIONES

Obras + Sum. - Suministros a terceros

---20260327 21:06

IBION DE MATERIALES
VIMENTAR S.A
: 800.040.014-6
gencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

IQUETE DE BASCULA: 539452
PLACA: SNH092
ONDUCTOR: SEBASTIAN VASQUEZ

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
- tibia -
sfalto 60-70 - RAP
ANT. NETA: 26,03 Ton

LIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
ENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
LMED
2026 #2149
PESO [illegible] 13.740,00
PESO BRUTO:17.770,00

ENTRADA: 27 mar 2026 - 09:06 p.
SALIDA: 27 mar 2026 - 09:06 p.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

---20260327 20:55

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

TIQUETE DE BASCULA: 539451
PLACA: TJZ629
CONDUCTOR: JUAN PABLO RAMOS

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
- tibia -
sfalto 60-70 - RAP
ANT. NETA: 26,04 Ton

LIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
NTOS

BRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
MED
026 #2149
PESO TARA: 12.290,00
PESO BRUTO:38.300,00

NTRADA: 27 mar 2026 - 08:56 p.
LIDA: 27 mar 2026 - 08:56 p.
MPERATURA:145,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
UADRILLA:Suministros a terceros
UMEDAD:0,00%
BSERVACIONES
bras + Sum. - Suministros a terceros

---20260327 20:44

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

TIQUETE DE BASCULA: 539450
PLACA: TJZ678
CONDUCTOR: DORIAN AGUDELO

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 26,01 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMED
2026 #2149
PESO TARA: 12.150,00
PESO BRUTO:38.160,00

ENTRADA: 27 mar 2026 - 08:45 p.
SALIDA: 27 mar 2026 - 08:45 p.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

---20260327 20:41

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

TIQUETE DE BASCULA: 539449
PLACA: EQX167
CONDUCTOR: ESTIVEN QUINTERO

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 26,05 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMED
2026 #2149
PESO TARA: 12.470,00
PESO BRUTO:38.530,00

ENTRADA: 27 mar 2026 - 08:41 p.
SALIDA: 27 mar 2026 - 08:41 p.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26665

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vial Med

VALE POR UN VIAJE: Fiesado

27-3-26

PLACA No: TJA943 CAPACIDAD: 17 M3

DESTINO: Apio la 30

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

Daniel P

Firma Autorizada

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

Mateo Zorate

32260

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26666

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vial Med

VALE POR UN VIAJE: Escombros

27-3-26

PLACA No: SRN501 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: pavimentar

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

Daniel P

Firma Autorizada

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

Mateo Zorate

VALOR

Los valores del SMMLV de los años anteriores sobre los cuales se certificará la experiencia son:

Tener presente los siguientes aspectos al momento de acreditar experiencia:

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26663

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vial Med

VALE POR UN VIAJE: Fiesado

27-3-26

PLACA No: TJA943 CAPACIDAD: 17 M3

DESTINO: Apio la 30

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

Daniel P

Firma Autorizada

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

Mateo Zorate

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26664

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vial Med

VALE POR UN VIAJE: Fiesado

27-3-26

PLACA No: SRN501 CAPACIDAD: 16 M3

DESTINO: Apio la 30

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

Daniel P

Firma Autorizada

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

Mateo Zorate