FECHA (D/M/A): 31 03 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):	Rango #4. Fallas.
RANGO: 04.	CANTIDAD: 117,33 m^2 hora fallas MSC-19 RAP NBIA
ZONA: 03	FRENTE DE TRABAJO: 07.
COMUNA: 10; La Candelaria.	
BARRIO: 1011; Calle nueva. 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: Sin despejado.

TARDE: Sin despejado.

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. Se Evidencia ausencia de elementos iluminacion.
- Se solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante la Jornada laboral y el tipo de riesgo.
- Se solicita al Contratista proteger Sumideros y Lonas aledañas del material particulado sobrante de lo Contrario limpiar. Tambien la instalacion de Baño movil; punto ewlogico; kit antiderrames; herramientas y elementos quimicos.
- localizacion; demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion; aplicacion mezcla; acabado. compactacion; onten y agua.
- Patologias: desgaste; fatiga; envejecimiento; desgaste superficial; abultamientos; fracturas en bloque.
- Base granular: No se Evidencia; remanente de fresado en buenas Condiciones
- Mezcla asfaltica proveniente de PAVIMENTAR/ Tipo de mezcla asfaltica MSC-19 RAP NBIA
- Temperatura en sitio de (138°C). Optima / fresado en ACOPIO LA 30 / Guambros en PAVIMENTAR.
- Se realiza actividad de retiro de Tellos de NH y Valvula.
- Recuperar señalizacion vial Como se muestra en la figuras (3) CEBRA PEATONAL; (1) RECTANGULO ANTIBLOQUEO; PICTOGRAMA VELOCIDAD (30).
- Las actividades se realizaron Sin inconvenientes relevantes que lo afecturan.

5. VISITANTES

Jose Camilo Castañeda → Interventoria.

6. FIRMAS

NOMBRE: Mateo Lopaty.	Paulo Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro Reyes	NOMBRE: Juan J. Bermudez
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 31-03-2026.

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACION
1	Tecnólogo/Ingeniero	Mateo Zapata.	X		E y P
2	Encargado	Fabian Moreno	X		
3	Liguero	Edison Jimenez.	X		
4	Rastrillero	Miguel Pena.	X		
5	Rastrillero	Jose Rufino	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Marlony Bongoi	X		
8	Ayudante	Dino Cradpuedo	X		
9	Ayudante	Nicolas Cuñuño	X		
10	Ayudante	Bernardo Cudaviz	X		
11	Ayudante	Diego Caballos	X		
12	Ayudante	Fredy Polo	X		
13	Ayudante	Carlos Aguirre.	X		
14	Ayudante	Jupter Pena.	X		
15	Ayudante	Wilmer Predrahita.	X		
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Faustino Cuñuño	X		
18	Operador fresadora	Jose Cordoba.	X		
19	Operador finisher	Alejandro Fuentes	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Diego Menenes.			
22	Operador Compactador llantas		X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Edison Jimenez.	X		
25	Operador Mini cargador	Richard Cuñuño	X		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Jhon Jairo Muñoz.	X		
29	Conductor Volqueta(s)				
	Auxiliar Transito.	Leidy Herrera.	X		
	Auxiliar Transito.	Edison Velazquez.	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Mikasu 08T	X		E y P
2	Compresor	Kaeser COM 185	X		
3	Fresadora	Wirtgen W-100	X		
4	Finisher	Vogele Super 1303-3.	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Humm TS HD.	X		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Tee boy L210	X		
10	Placa vibratoria	Hundu GX 200	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador	New Holland L318.	X		
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton FT-652.	X		
16	Volqueta(s)	International; Kenworth freightliner	X		
		Herramienta menor.	X		

FECHA (D/M/A): 31-03-2026-

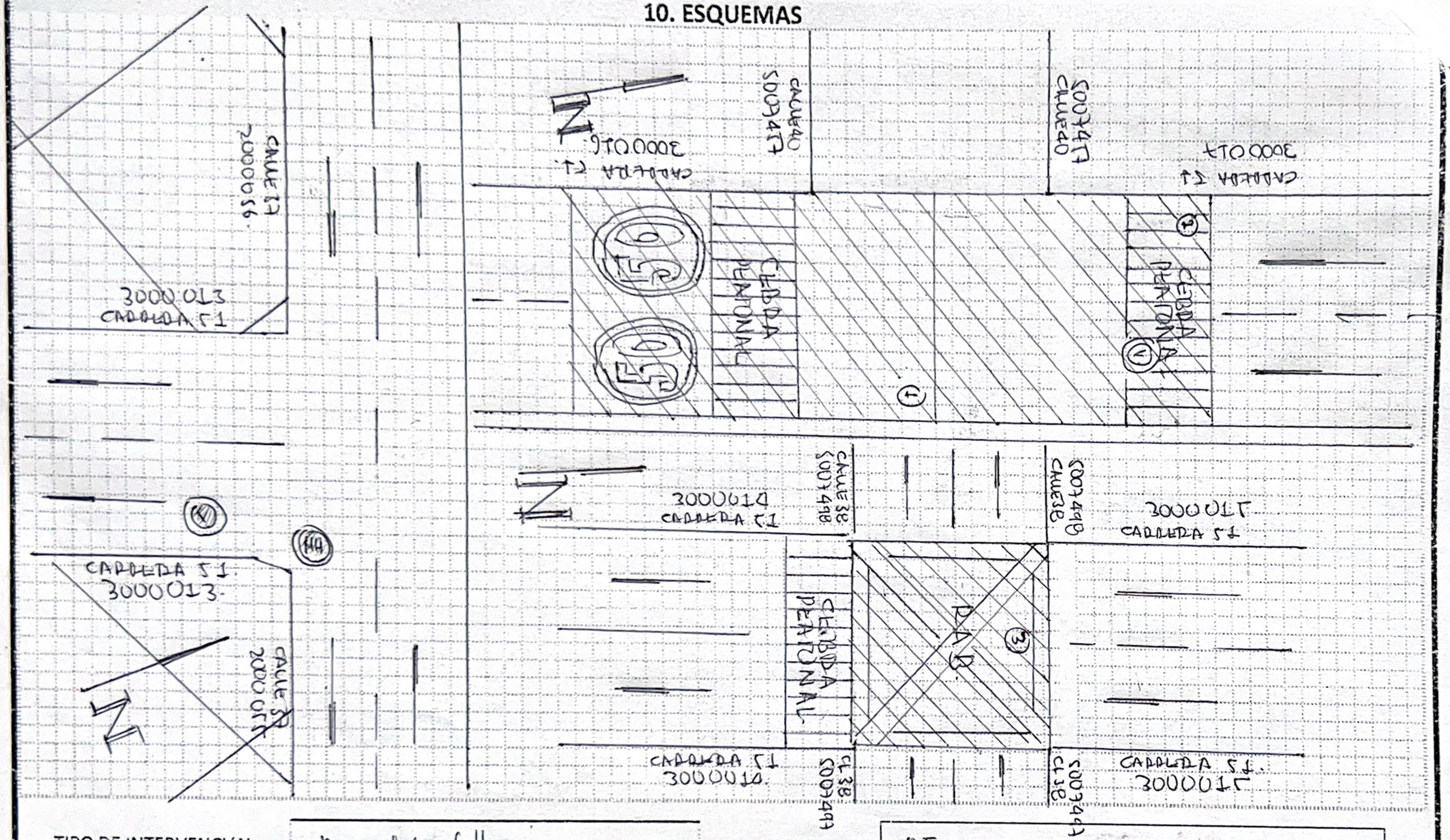
9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
3000016	N.A	1	CLSI CL 39 Y CL 40.	27,80	7,20	0,10	200,16	20,02	48,24
3000017	N.A	2	CLSI CL 40 Y CL 40+36	20,00	7,20	0,10	144,00	14,40	37,40
3000015	156696	3	CLSI CL 38 Y CL 39.	19,44	7,34	0,10	142,68	14,27	34,39
3000013	N.A	4	CLSI CL 36 Y CL 37	1,0	MH				
3000013	N.A	5.	CLSI CL 36 Y CL 37.	2,0	Valvulas.				
TOTALES							486,85.	48,68.	119,33

MEZCLA ASFALTICA					BOTADA DE ESCOMBROS				
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)	REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
539726	TJ2629	26,01	26,01.	146°	26671.	TRL740	Doble.	1	A. la 30
539727	TAP993	26,03	52,04.	147°	26672.	SMX568	Doble.	1	A. la 30
539728	SRN701	26,12	78,16	149°	26673.	TRL740	Doble.	1	A. la 30
539729	TJ2678	26,02	104,18	148°	26674.	SMX568.	Doble.	1	A. la 30
539730	GTM061	13,15.	117,33.	146°	26675.	TAP993	Doble	1	Parmontar.

FECHA (D/M/A): 31·03·2026.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Rango #4. Fallos.
RANGO:	04.
BARRIO	1011; Fuente nueva. 1012; Perpetuo socorro.
FRENTE	05.
CANTIDAD:	117,33. M^3 toneladas MSC-19 RAP MBIA
DIRECCIÓN	CL 51 CL 36 Y CL 40. Ambos lados.

REMISION DE MATERIALES 20260331 22:32
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539729
PLACA: TJZ678
CONDUCTOR: DORIAN AGUDELO

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
- tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 26,02 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:38.170,00

ENTRADA: 31 mar 2026 -m10:32 p.
SALIDA: 31 mar 2026 - m10:32 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

REMISION DE MATERIALES 20260331 22:20
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539728
PLACA: SRN501
CONDUCTOR: LUIS FELIPE ZAPATA

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
- tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 26,12 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMED
2026 #2149
PESO TARA: 11.590,00
PESO BRUTO:37.710,00

ENTRADA: 31 mar 2026 -m10:31 p.
SALIDA: 31 mar 2026 - m10:31 p.
TEMPERATURA:149,00

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 20260331 22:18
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539727
PLACA: TAP993
CONDUCTOR: OVIDIO POSSO

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 26,03 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMED
2026 #2149
PESO TARA: 11.960,00
PESO BRUTO:37.990,00

ENTRADA: 31 mar 2026 -m10:18 p.
SALIDA: 31 mar 2026 - m10:18 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

REMISION DE MATERIALES 20260331 22:
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539726
PLACA: TJZ629
CONDUCTOR: JUAN PABLO RAMOS

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: 12.290,00
PESO BRUTO:38.300,00

ENTRADA: 31 mar 2026 -m10:15 p.
SALIDA: 31 mar 2026 - m10:15 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

----------20260331 22:36
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539730
PLACA: GTY061
CONDUCTOR: Edi Alexander yali

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 13,15 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: VOD0003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMED
2026 #2149
PESO TARA: 8.090,00
PESO BRUTO:21.240,00

ENTRADA: 31 mar 2024 -m10:41 p.
SALIDA: 31 mar 2026 - m10:41 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

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S
NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26673

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vialvred
VALE POR UN VIAJE: Fiesado
PLACA No: TRL740 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR:

31-3-26

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

Daniel C
Firma Autorizada

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

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S
NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26674

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vialvred
VALE POR UN VIAJE: Fiesado
PLACA No: SMX568 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR:

31-3-26

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

Daniel C
Firma Autorizada

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

DE BOGOTA D.C.

En este caso se debe presentar el documento de acuerdo consorcial aplicado al contrato correspondiente. Si el contrato ha sido ejecutado por los mismos socios del consorcio o unión temporal que ejecutó el contrato y/o que cuenta con experiencia por el correspondiente porcentaje de participación

---

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S
NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26671

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vialvred
VALE POR UN VIAJE: Fiesado
PLACA No: TRL740 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR:

31-3-26

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

Daniel C
Firma Autorizada

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

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S
NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26672

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vialvred
VALE POR UN VIAJE: Fiesado
PLACA No: SMX568 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR:

31-3-26

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

Daniel C
Firma Autorizada

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

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

2018

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS

Nº 26675

PROVEEDOR: Vialmed F-05

VALE POR UN VIAJE: Escombros

31-3-26

PLACA No: TAP443 CAPACIDAD: 12 M3

DESTINO: Pavimentar

RECIBIDO POR: Jon Camil Mateo Zarate

NOTA IMPORTANTE

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

Daniel

Firma Autorizada

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