FECHA (D/M/A): 25/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	FALLOS
RANGO: 4	CANTIDAD: 116.27 ton / 48.23 m³
ZONA: 3	FRENTE DE TRABAJO: 15
COMUNA: 9 – BUENOS AIRES	
BARRIO: MIRAFLORES	

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: 7:00 AM	BAJO RENDIMIENTO DEL PERSONAL Y HUNDIMIENTO DE LA FRESADORA POR FALLO DE BRECHA EPM.
TERMINACIÓN: 7:16 PM	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: SOLEADA
	TARDE: SOLEADA

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. LOCALIZACIÓN DEL FRENTE DE TRABAJO Y ZONA A INTERVENIR.
2. SEÑALIZACIÓN DE CARRIL Y ABSCISADO A INTERVENIR
3. MARCACIÓN DE CARRIL SEGÚN PMT.
4. FRESADO DE CARPETA ASFALTICA CON PATOLOGIA, (PIEL DE COCODRILO, BACHES, ETC)
5. DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA CON COMPRESOR DONDE NO LLEGA LA FRESADORA.
6. LIMPIEZA DE CARRIL Y RETIRO DE ESCOMBROS.
7. LIGA CON EMULSIÓN ASFALTICA, ENTRIO.
8. APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CON BIRNSHER MSE-19 TRAP TUBIA.
9. COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CON VIBRO-COMPACTADOR MIXTO.
10. RETIRO DE SEÑALIZACIÓN CON PMT
11. ORDEN Y ASEO EN FRENTE DE TRABAJO.

NOTA: SE ENCUENTRAN 3 FALLOS PUNTUALES POR BRECHAS MAL COMPACTADAS DE EPM, SE REEMPLAZA EL MATERIAL POR FRESADO, HACER SEGUIMIENTO DE LA INTERVENCIÓN.
DIR CR 22 # 45-68; CR 22 # 45-60; CR 22 # 45-50.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: ELKIN HOO MORA PUERTA.	Jonny Alexander Angulo Gómez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE:	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 25/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	ELKIN MORA / JUAN CARLOS ZAPATA	✓		
2	Encargado	GILBERTO COLORADO	✓		
3	Liguero	SANDRO ALBERTO URIBE	✓		
4	Rastrillero	LUIS PARRA	✓		
5	Rastrillero	DIEGO LOPEZ PEREZ	✓		
6	Ayudante	CARLOS MARIO RIVERA	✓		
7	Ayudante	ALONSO PANIAGUA	✓		
8	Ayudante	JESUS FLOREZ	✓		
9	Ayudante	VICTOR MANUEL GALLO	✓		
10	Ayudante	ALEJANDRO MORALES GALLEGO	✓		
11	Ayudante	JORGE ELIECER ALVAREZ	✓		
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	FREDY RAMIREZ	✓		
18	Operador fresadora	ALEXANDER CHARRY	✓		
19	Operador finisher	DEIMER OVIEDO	✓		
20	Operador Retroexcavadora		✓		
21	Operador Vibrocompactador	WILLIAM QUINTERO	✓		
22	Operador Compactador llantas	WILLIAM QUINTERO	✓		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	ENRIQUE CAÑAS	✓		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	HUMBERTO LUJAN	✓		
29	Conductor Volqueta(s)	JORGE VASQUEZ - JAIME RODRIGUEZ - JOSE ARDILA - MARCO SEPULVEDA - HERNA ARBOLEDA	✓		

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 185-M50	✓		
3	Fresadora	WIRTGEN W100-MOD 2455S	✓		
4	Finisher	DYNAPAC F1-21-4W	✓		
5					
6	Vibrocompactador	MIXTO PAVOZ ATLAS COPCO	✓		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	UNK 868 Pto tejada	✓		
10	Placa vibratoria	PC-30	✓		
11	Soplador				
13	Barredora				
14	Carrotanque	HINO 6tx-054 ENVIGADO	✓		
15	Camión	VOLKSWAGEN 3.5 EKO 971	✓		
16	Volqueta(s)				

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 25/08/2025

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)
S007838		7A	CR22 CL48 CL47	96	3.35	0.1001	321.60	32.19	
S007838		7B	CR22 CL48 CL47	10	3.35	0.100	33.50	3.35	
S007838		7C	CR22 CL48 CL47	47	5.20	0.0819	244.40	12.68	
Nomenclatura del									
TOTALES							599.50	48.23	

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
521973	SNZ 331	23.30	23.30	147°
521975	TRF 432	23.34	46.64	145°
521976	TRF 396	23.29	69.93	148°
521977	TRF 429	23.28	93.21	146°
521978	TOZ 305	23.06	116.27	148°

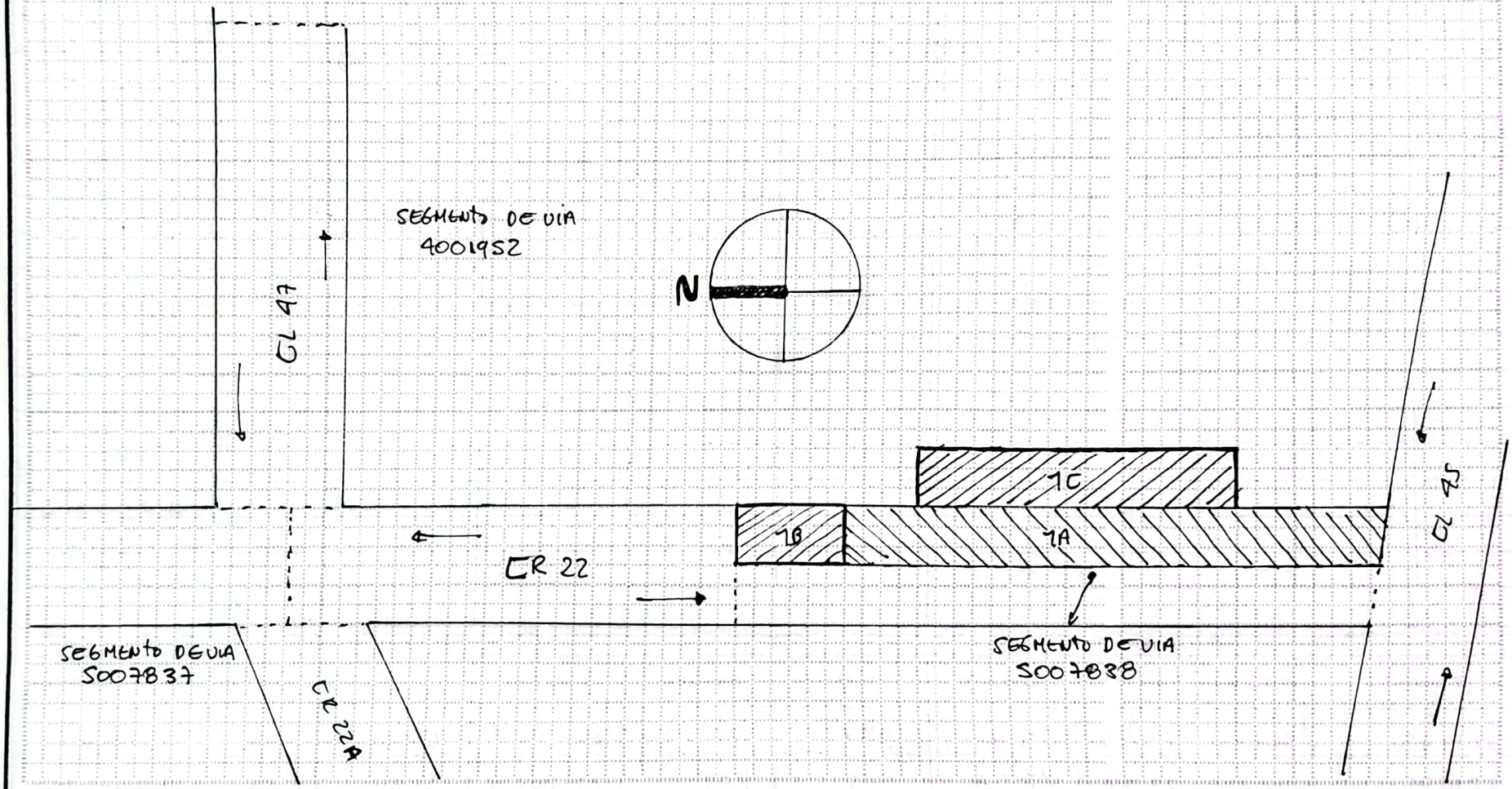
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
24123	TRF 429	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24124	TOZ 385	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24125	SNZ 330	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24126	TRK 254	DOBLE	1	PAVIMENTAR.

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 25/08/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	FALLOS	FRENTE	15	FRENTE	
RANGO:	4	CANTIDAD:	48.23 m^3	CANTIDAD:	
BARRIO	MIRAFLORES	DIRECCIÓN	CR 22 CLAS CL 47	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

LLEGADA 11:40
SALIDA

(1)

20250825 10:12
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521973
PLACA: SNZ331
CONDUCTOR: Jorge Eliecer Vasquez Londoño

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 23,30 Ton

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

PESO TARA: 12.030,00
PESO BRUTO:35.330,00

ENTRADA: 25 ago 2025 -m10:27 a.
SALIDA: 25 ago 2025 - m10:27 a.
TEMPERATURA 147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA
25/08/2025
FIRMA DEL CONDUCTOR
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

(2)

20250825 10:31
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521975
PLACA: TRF432
CONDUCTOR: JAIME AUGUSTO RODRIGUEZ QUI..

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 23,34 Ton

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

PESO TARA: 11.330,00
PESO BRUTO:34.670,00

ENTRADA: 25 ago 2025 -m10:37 a.
SALIDA: 25 ago 2025 - m10:37 a.
TEMPERATURA 145,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA
25/08/2025
FIRMA DEL CONDUCTOR
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

(3)

20250825 10:39
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521976
PLACA: TRF396
CONDUCTOR: Jose Oscar Ardila Zarate

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 23,29 Ton

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

PESO TARA: 11.470,00
PESO BRUTO:34.760,00

ENTRADA: 25 ago 2025 -m10:40 a.
SALIDA: 25 ago 2025 - m10:40 a.
TEMPERATURA 148,0

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA
25/08/2025
FIRMA DEL CONDUCTOR
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

(4)

20250825 10:43
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521977
PLACA: TRF429
CONDUCTOR: Marco Andres Sepulveda Manco

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 23,28 Ton

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

PESO TARA: 11.600,00
PESO BRUTO:34.880,00

ENTRADA: 25 ago 2025 -m10:47 a.
SALIDA: 25 ago 2025 - m10:47 a.
TEMPERATURA 146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA
25/08/2025
FIRMA DEL CONDUCTOR
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Powered by CamScanner

(5)

20250825 10:53

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

TIQUETE DE BASCULA: 521978 521978
PLACA: TDZ385
CONDUCTOR: Herman Enrique Arboleda Echeverri

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 23,06 Ton 23,06

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

PESO TARA: 11.680,00
PESO BRUTO:34.740,00

ENTRADA: 25 ago 2025 -m10:56 a.
SALIDA: 25 ago 2025 - m10:56 a.
TEMPERATURA: 148,00

25/08/2025

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE

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

(1)

pavimentar Ingeniería al Futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24123	25	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRF 429
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN Derecha
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		Buenos Aires
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	25/08/2025	

(2)

pavimentar Ingeniería al Futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24124	25	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TDZ 385
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN Derecha
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		Buenos Aires
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	25/08/2025	

Powered by CamScanner

(3)

pavimentar ingeniería al futuro	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24125	25	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	SNZ 330
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		MARGEN DERECHA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		BUENOS AIRES
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO PEREZ	25/08/2025	JUAN CARLOS

(4)

pavimentar ingeniería al futuro	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24126	25	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRK 254
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		10 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS	X	**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		MARGEN DERECHA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		BUENOS AIRES
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO PEREZ	25/08/2025	HUGO

Powered by CamScanner