FECHA (D/M/A): 27/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	FALLOS		
RANGO:	4	CANTIDAD:	100.28 ~~TON~~ / 41.60 M3 — 99.84 T
ZONA	3 ✓	FRENTE DE TRABAJO:	15
COMUNA	9 – MIRAFLORES ✓		
BARRIO	BUENOS AIRES		

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	ALTO FLUJO VEHICULAR Y BAJO RENDIMIENTO DE LA CUADRILLA. ✓
TERMINACIÓN: 7:24 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 AREA DEMARCADO A INTERVENIR SEGUN PMT.
3. MARCACION DE CARRIL Y ABSCISADO DE INTERVENCIÓN.
4. FRESADO DE CARPETA ASFALTICA CON PATOLOGIAS, (PIEL DE COCODRILO, BACHES, GRIETAS, 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 EN TIBIO.
8. APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CON FINISHER MST-19 + RAP TIBIA.
9. COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CON VIBRO-COMPACTADOR MIXTO.
10. RETIRO DE SEÑALIZACION CON PMT.
11. ORDEN Y ASEO EN FRENTE DE TRABAJO

5. VISITANTES

LUIS MIGUEL ALVAREZ.	JOSE LUIS MUNSALVE.

6. FIRMAS

NOMBRE: ELKIN MORA PUERTA	Jonny ALEXANDER ANGULO BOMÉZ
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Andry Arroyave M.	FIRMA:
NOMBRE:	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 27/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
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	FLAMINIO FORASTERO.			
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 BATANO			
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	HUMBERTO LUAN			
29	Conductor Volqueta(s)				

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual				
2	Compresor	RAESER 185-MSO			
3	Fresadora	WIRTGEN W100-MCO 24553			
4	Finisher	DYNAPAC F121-AW			
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	MIXTO RAYO2 ATANS COPCO			
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	UTK 868 PTO TEJADA			
10	Placa vibratoria	FC-30			
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión				
16	Volqueta(s)	HINO 6TX-054 ENVIGADO			
		VOLKSWAGEN 3.5 KTO 971			

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 27/08/2025

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)
1001952		7A	CL 47 CR 21 CR 22	49	3.50	0.10	171,50	17.15	
5007837		1B	CR 22 CL 47 CR 23	70	3.25	0.1003	227.50	22.82	
5007836		1C	CR 22 CR 23 CR 24	5	3.25	0.1005	16.25	1.63	
TOTALES							415.25	41,60	

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
S22407	TRF 427	20,08	20,08	149
S22408	TRF 302	20,03	40,11	147°
S22409	SNZ 330	20,07	60,18	148°
S22418	TRF 395	20,02	80,20	147°
S22420	TRK 250	20,08	100.28	148°

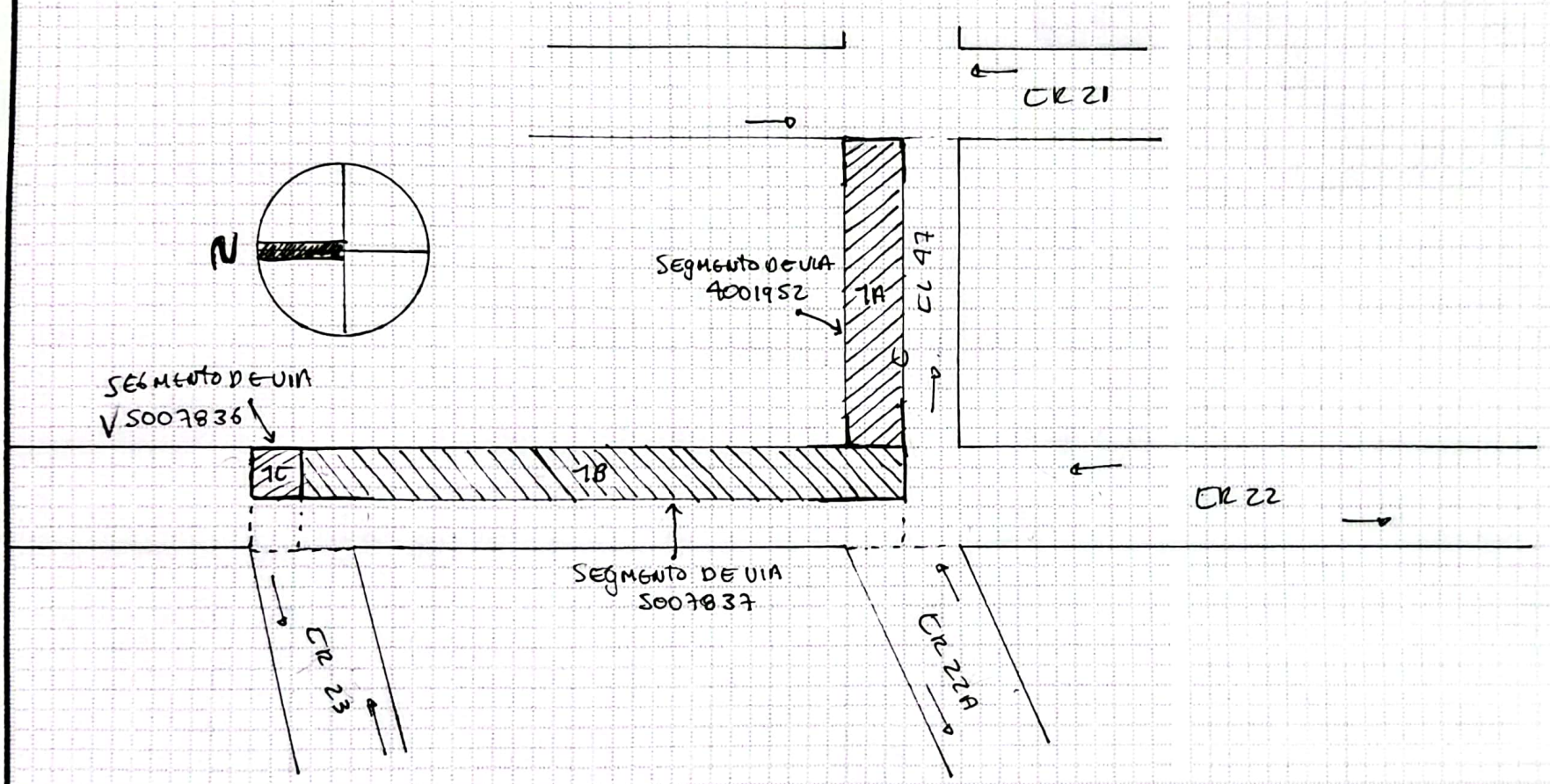
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
24132	TDZ 385	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24133	TRK 249	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24134	SNZ 331	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24135	TRK 330	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24136	TRF 427	DOBLE	1	PAVIMENTAR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 27/08/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	FALLOS	FRENTE	15
RANGO:	4	CANTIDAD:	41.60 M^3
BARRIO	MIRAFLORES	DIRECCIÓN	CL 47 CR 21 CR 22; CR 22 CL 47 CR 23 CR22 CR 23 CR 24

Powered by CamScanner

1

REMISION DE MATERIALES 20250827 07:57
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522407 522407
PLACA: TRF627
CONDUCTOR: Roberto Dairo Rendon Aristi
bal

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,08 Ton 20,08

CLIENTE:C-GBP830020702l7-0 25-26 (M.
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizacin Base #33

PESO TARA: 11.630,00
PESO BRUTO:31.710,00

ENTRADA: 27 ago 2025 -11:04 a.
SALIDA: 27 ago 2025 - 11:04 a.
TEMPERATURA:149,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA
27/08/2025

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorad
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES

2

REMISION DE MATERIALES 20250827 11:05
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522408 522408
PLACA: TRF302
CONDUCTOR: John Mario Correa Mesa

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,03 Ton 20,03

CLIENTE:C-GBP830020702l7-0 25-26 (M.V
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizacin Base #33

PESO TARA: 11.510,00
PESO BRUTO:31.540,00

ENTRADA: 27 ago 2025 -11:06 a.
SALIDA: 27 ago 2025 - 11:06 a.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA
27/08/2025

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

3

REMISION DE MATERIALES 20250827 11:10
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522409 522409
PLACA: SHZ
CONDUCTOR: ROGER ALEJANDRO HENAO CASTRO

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,07 Ton 20,07

CLIENTE:C-GBP830020702l7-0 25-26 (M.V
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizacin Base #33

PESO TARA: 12.000,00
PESO BRUTO:32.070,00

ENTRADA: 27 ago 2025 -11:16 a.
SALIDA: 27 ago 2025 - 11:16 a.
TEMPERATURA:140,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA
Roger Henao
FIRMA DEL CONDUCTOR
27/08/2025

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

4

REMISION DE MATERIALES 20250827 12:33
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522418 522418
PLACA: TRF395
CONDUCTOR: Juan Carlos Arboleda Gracian
o

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,02 Ton 20,02

CLIENTE:C-GBP830020702l7-0 25-26 (M.V
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizacin Base #33

PESO TARA: 11.440,00
PESO BRUTO:31.460,00

ENTRADA: 27 ago 2025 -12:35 p.
SALIDA: 27 ago 2025 - 12:35 p.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA
Juan carlos A.
FIRMA DEL CONDUCTOR
26/08/2025

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

Powered by CamScanner

(5)

20250827 12:38
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522420 522420
PLACA: TRK250
CONDUCTOR: JAIRO ORLANDO ARBOLEDA YEPES

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,08 Ton 20,08

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

PESO TARA: 11.900,00
PESO BRUTO:31.980,00

ENTRADA: 27 ago 2025 -m12:38 p.
SALIDA: 27 ago 2025 - m12:38 p.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

27/08/2025

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
		24132	27	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 Y IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		Buenos AIRES
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ	27/08/2025	

(2)

pavimentar ingeniería al futuro	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24133	27	08	2025

CC ORIGEN		CC DESTINO		PLACA
M V M		PLANTA PAVIMENTAR		TRK 249
KILOMETRAJE INICIAL		KILOMETRAJE FINAL		CANTIDAD
				14 mts
SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN DERECHA Y IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		Buenos Aires
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ	27/08/2025	

Powered by CamScanner

(3)

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24134	27	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PIANTA PAVIMENTA	SNZ 331
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ	27/08/2025	JAVIER

(4)

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24135	27	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PIANTA PAVIMENTAR	TRK 330
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
	27/08/2025	

(5)

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24136	27	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PIANTA PAVIMENTAR	TRF 427
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		8 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	27/08/2025	

Powered by CamScanner