FECHA (D/M/A): 21/08/2025	BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	FALLOS		
RANGO:	4	CANTIDAD:	80.35 ton / 33.34 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	FALLAS MECANICAS EN FRESADORA.
TERMINACIÓN:	6:38 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 DE INTERVENCIÓN SEGUN PMT.
3. MARCACIÓN DEL CARRIL Y ABSCISADO A INTERVENIR.
4. FRESADO DE CARPETA ASFALTICA CON PATOLOGIAS, (PIEL DE COCODRILO, BACHES, GRIETAS, ETC)
5. DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA 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 MSC-19 TIBIA + RAP
9. COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CON VIBRO-COMPACTADOR MIXTO.
10. RETIRO DE SEÑALIZACION CON PMT
11. ORDEN Y ASEO EN FRENTE DE TRABAJO.

NOTA: SE PRESENTAN FALLOS LOS CUALES SE REFLEJAN EN LA CARPETA ASFALTICA EN LAS DIRECCIONES CL 45C # 20C-61; CL 45C # 20C-59; CL 45C # 20C-41, (HACER SEGUIMIENTO)

NOTA: LA FRESADORA HACE UN DESPRENDIMIENTO DE RECUBRIMIENTO EN EL ANDEN DE LA CASA CL 45C # 20C-77 ., REGISTRO FOTOGRAFICO.

5. VISITANTES

1. David Acuña Gómez	

6. FIRMAS

NOMBRE: ECKIN HERNANDO MORA PUERTAS.	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): 21/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	ELTIN 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	ALEXANDER CHARRY	✓		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	ENRIQUE CATAÑO	✓		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	HUMBERTO LUJAN	✓		
29	Conductor Volqueta(s)	FRANCISCO CARVAJAL – HERNAN ARBOLEDA	✓		
		GABRIEL ECHAVARRIA – JORGE VASQUEZ	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual				
2	Compresor	KAESER 185-MSO	✓		
3	Fresadora	WIRTGEN W100-MCO 24553	✓		
4	Finisher	DYNAPAC F121-4W	✓		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	MIXTO PAV02 ATLAS COPCO	✓		
7	Compactador llantas	HYSTER DYNAPAC PAV03	✓		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	UKK 868 PTO TEJADA	✓		
10	Placa vibratoria	FT-30	✓		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	HINO 6FX-054 ENVUGADO	✓		
16	Volqueta(s)	WOLKSWAGEN 8.5 ETO 971	✓		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 21/08/2025

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)
SO11176		7A	CL 45C CL 47 CR 21	28.5	3.175	0.10	90.49	9.05	
SO11246		7B	CL 45C CL 47 CR 21	76.5	3.175	0.10	242.89	24.29	
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
S21714	SUZ330	20,12	20,12	145°
S21715	TRK257	20,03	40,15	149°
S21716	TRF301	20,07	60,22	147°
S21719	SUZ331	20,13	80,35	146°

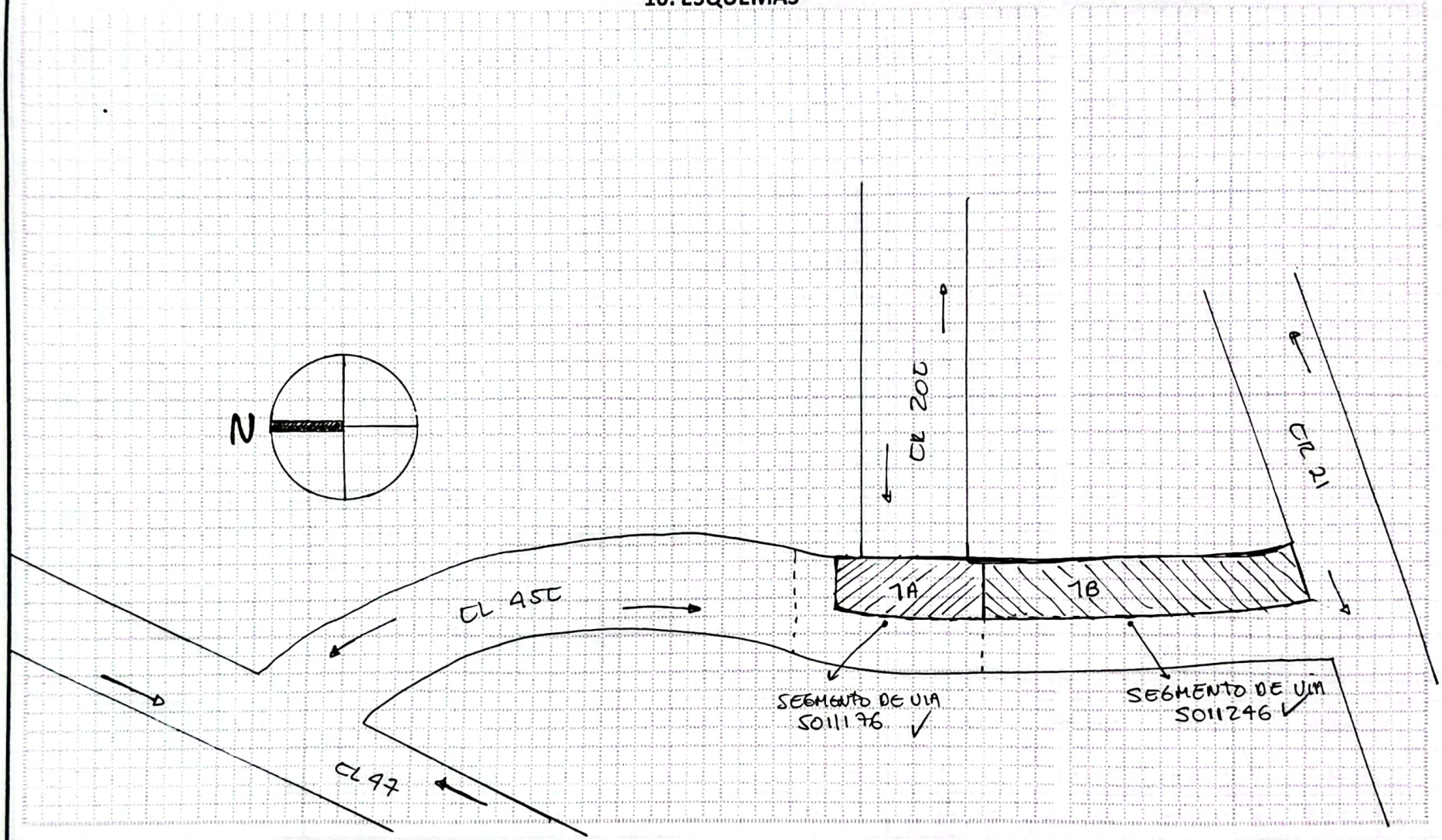
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
24112	EQW 849	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24113	STY 652	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24114	TRF 429	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24115	TRF 430	DOBLE	1	PAVIMENTAR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 21/08/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	FALLOS	FRENTE	15	FRENTE	
RANGO:	4	CANTIDAD:	33,34 m^3	CANTIDAD:	
BARRIO	MIRAFLORES	DIRECCIÓN	CL 45C CL 47 CR 21	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

(3)

20250821 11:00
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521716 521716
PLACA: TRF301
CONDUCTOR: Francisco Javier Carvajal Gallego

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,07 Ton 20,07

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

PESO TARA: 11.560,00
PESO BRUTO:31.630,00

ENTRADA: 21 ago 2025 -m11:01 a.
SALIDA: 21 ago 2025 - m11:01 a.
TEMPERATURA: 147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

21/08/2025

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

(2)

20250821 10:54
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521715 521715
PLACA: TRK257
CONDUCTOR: Herman Enrique Arboleda Echeverri

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,03 Ton 20,03

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

PESO TARA: 11.820,00
PESO BRUTO:31.850,00

ENTRADA: 21 ago 2025 -m10:54 a.
SALIDA: 21 ago 2025 - m10:54 a.
TEMPERATURA: 149,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

21/08/2025

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

(1)

20250821 10:45
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521714 521714
PLACA: SNZ330
CONDUCTOR: Gabriel Jaime Echavarria Macias

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,12 Ton 20,12

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

PESO TARA: 12.000,00
PESO BRUTO:32.120,00

ENTRADA: 21 ago 2025 -m10:51 a.
SALIDA: 21 ago 2025 - m10:51 a.
TEMPERATURA: 145,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

21/08/2025

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

(4)

20250821 11:08
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521719 521719
PLACA: SNZ331
CONDUCTOR: Jorge Eliecer Vasquez Londoño

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,13 Ton 20,13

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

PESO TARA: 12.030,00
PESO BRUTO:32.160,00

ENTRADA: 21 ago 2025 -m11:08 a.
SALIDA: 21 ago 2025 - m11:08 a.
TEMPERATURA: 146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

21/08/2025

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

Powered by CamScanner

(4)

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24115	21	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRF 430
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		7 14 MTS

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

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez		

21/08/2025

(3)

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24114	21	09	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		Bienos AIRES
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez		

21/08/2025

(2)

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24113	21	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	STY 652
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		Edison Herrera

21/08/2025

(1)

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24112	21	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	EQW 849
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		Wilder Tamayo

21/08/2025

Powered by CamScanner