FECHA (D/M/A): 22/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	FALLOS
RANGO: 4	CANTIDAD: 58.25 TON / 24.16 m³
ZONA: 3	FRENTE DE TRABAJO: 15
COMUNA: 9	
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	SE GENERAN LLUVIAS INTERMITENTES DURANTE TODA LA JORNADA LABORAL. ¿cuánto tiempo?
TERMINACIÓN: 5:01 PM	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	NUBLADA LLUVIAS INTERMITENTES. "
TARDE	NUBLADA LLUVIAS INTERMITENTES

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. LOCALIZACIÓN DEL FRENTE DE TRABAJO Y ZONA A INTERVENIR.
2. SEÑALIZACIÓN DE AREA DE INTERVENCION 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 EMULSION 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 SEÑALIZACIÓN CON PMT.
11. ORDEN Y ASEO EN FRENTE DE TRABAJO.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: ELKIN HERNANDO MORA PUERTO	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): 22/08/2025

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	ALEXADER CHARRY	/		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	ENRIQUE CAÑAÑO	/		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	HUMBERTO LUJAN	/		
29	Conductor Volqueta(s)	ELIAN SIERRA – GIOVANNY HURTADO	/		
		JOSE ARDILLA	/		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor	TAESER 185-M50	/		
3	Fresadora	WIRTGEN W100-MCO 24553	/		
4	Finisher	DYNAPAC F121-1W	/		
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	PC-30	/		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	HINO 6tx-054 ENVIGADO	/		
16	Volqueta(s)	WOLKSWAGEN 3.5 ETO 971	/		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 22/08/2025

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	1	7A	CL 45C CL 47 CR 21	7.5	3.10	0.10	4.65	0.47	
SO11246	1	7B	CL 45C CL 47 CR 21	76.5	3.098	0.10	235.0	23.70	
TOTALES							241.65	24.16	

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
S21787	TRF 430	19.35	19.35	149°
S21789	EQ WB50	19.30	38.65	147°
S21793	TRF 396	19.60	58.25	147°

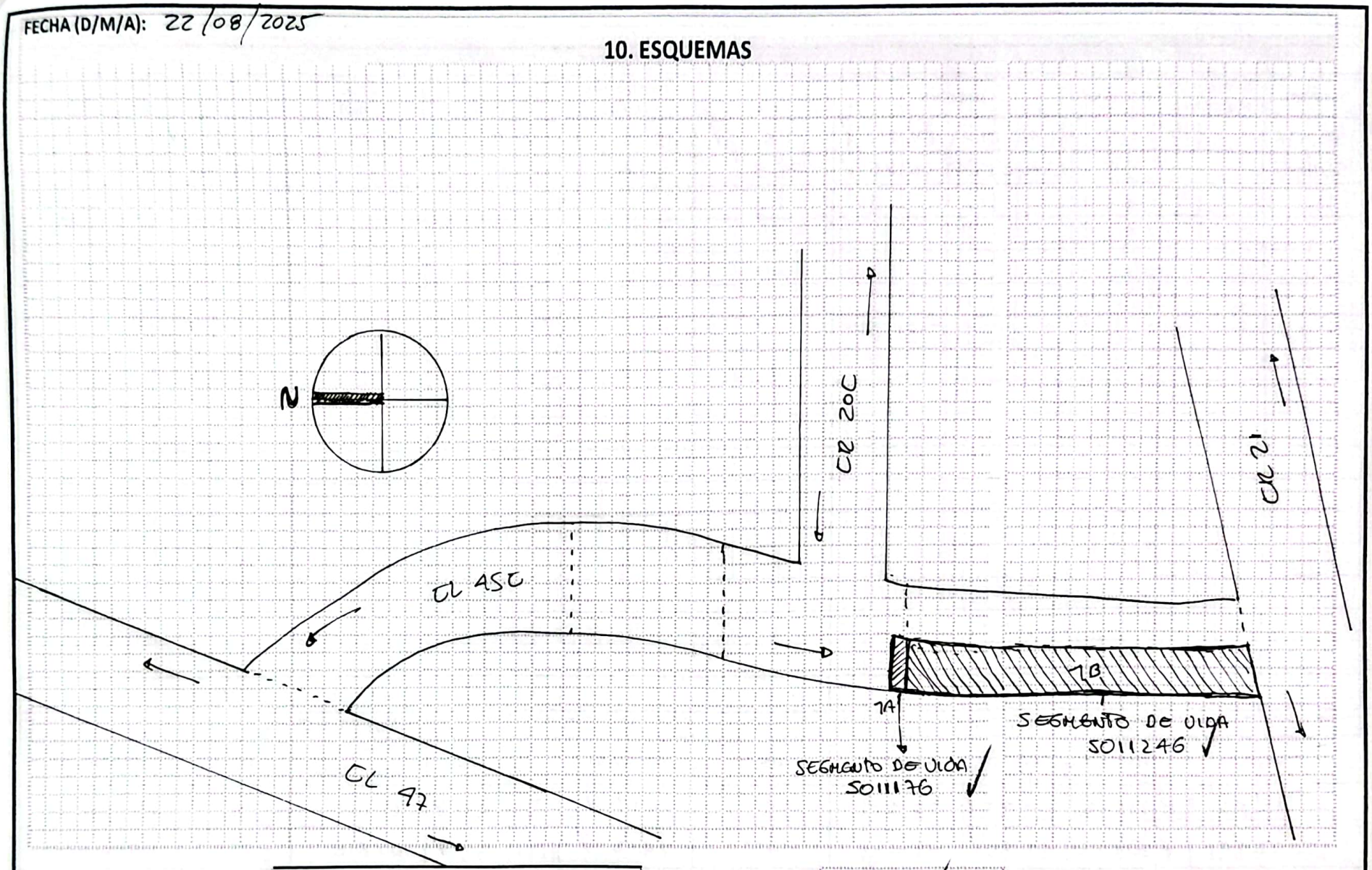
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
24116	TRF 432	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24117	TRF 301	DOBLE	1	PAVIMENTAR
25118		DOBLE	1	PAVIMENTAR
	Falta Placa Vehículo			

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 22/08/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	FALLOS	FRENTE	15 ✓	FRENTE	
RANGO:	4 ✓	CANTIDAD:	24.16 m^3	CANTIDAD:	
BARRIO	MIRAFLORES	DIRECCIÓN	CL 45C CL 47 CR 21	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

12-00 Pm

1

----------20250822 10:20
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521787 521787
PLACA: TRF430
CONDUCTOR: Elkin Enrique Sierra Sandova
l

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 19,35 Ton 19.35

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

PESO TARA: 11.450,00
PESO BRUTO:30.800,00

ENTRADA: 22 ago 2025 -m10:24 a.
SALIDA: 22 ago 2025 - m10:24 a.
TEMPERATURA:149,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

22/08/2025

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

MAÑANA

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

2

----------20250822 10:31
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521789 521789
PLACA: EQW850
CONDUCTOR: GIOVANNY HURTADO ZAPATA

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 19,30 Ton 19.30

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

PESO TARA: 12.820,00
PESO BRUTO:32.120,00

ENTRADA: 22 ago 2025 -m10:31 a.
SALIDA: 22 ago 2025 - m10:31 a.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Giovanny H.

FIRMA DEL CONDUCTOR

22/08/2025

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

3

----------20250822 10:49
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521793 521793
PLACA: TRF396
CONDUCTOR: Jose Oscar Ardila Zarate

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 19,60 Ton 19,60

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

PESO TARA: 11.470,00
PESO BRUTO:31.070,00

ENTRADA: 22 ago 2025 -m10:53 a.
SALIDA: 22 ago 2025 - m10:53 a.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

22/08/2025

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

Powered by CamScanner

(1)

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24116	22	08	2025

CC ORIGEN		CC DESTINO		PLACA
M V M		PLANTA PAVIMENTAR		TRF 432
KILOMETRAJE INICIAL		KILOMETRAJE FINAL		CANTIDAD
				14 MTS
SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN Izquierda
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		Buenos Aires
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	22/08/2025	JAIME

(2)

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24117	22	08	2025

CC ORIGEN		CC DESTINO		PLACA
M V M		PLANTA PAVIMENTAR		TRF 301
KILOMETRAJE INICIAL		KILOMETRAJE FINAL		CANTIDAD
				14 MTS
SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN Izquierda
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		Buenos AIRES
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	22/08/2025	

(3)

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		24118	22	08	2025

CC ORIGEN		CC DESTINO		PLACA
M V M		PLANTA PAVIMENTAR		
KILOMETRAJE INICIAL		KILOMETRAJE FINAL		CANTIDAD
				8 MTS
SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN Izquierda
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		Buenos Aires
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	22/08/2025	

Powered by CamScanner