FECHA (D/M/A): 25-09-2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
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):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 12.11 ton
ZONA: 16	FRENTE DE TRABAJO: 6
COMUNA: 6	
BARRIO: Belen Rincón	

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	—
TERMINACIÓN: 9:30 Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Lluvioso
TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Por indicación de la Secretaria de infraestructura Física se realiza cambio de la programación el día de hoy dibido a una urgencia por el fuerte aguacero de la noche anterior.
- Nos dirigimos a la dirección CR 79 # 1 SUR - 07 encontramos allí levantamiento del pavimento por la infiltracción de agua bajo la carpeta asfaltica. Obstrucción cobertura.
- Se inicia con la instalación de la señalización vertical de acuerdo al PMT.
- Se Realiza el cerramiento provisional del área a ejecutar.
- Se hace la marcación en parte del área de la Falla
- ya que el daño fue bastante grande.
- Se realiza tambien la marcación de un bache con reparte.
- Se inicia con la excavación de un MH ubicado en toda la falla el cual se encuentra saturado por basura.
- Se continua con la demolición y retiro de la carpeta asfaltica existente, la cual se encuentra 3 capas diferentes.

5. VISITANTES

Jorge Monsalve

6. FIRMAS

NOMBRE: Alfredo R. Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Daniela Barragán Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Juan Diego Rodriguez Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Jose Luis Guzman Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 25/09/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Alejandro Riqueme	X		
2	Encargado				
3	Liguero	Elkin Casiani	X		
4	Rastrillero	Luis Emiro Mosquera	X		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Thosua Mira	X		
7	Ayudante	Thoan Aiquita	X		
8	Ayudante	Wilmar Sanchez	X		
9	Ayudante	Javier Mejia	X		
10	Ayudante	Jeferson Correa	X		
11	Ayudante	Jair Martinez	X		
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Johel Ramirez	X		
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Hector Moreno	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Yoranny Orisales	X		
	Auxiliar transito	Anllely Contreras	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	KM 186 F	X		
2	Compresor	Doosan 18	X		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmita	X		
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton WCV 774	X		
16	Volqueta(s)	UGE 721 Internacional	X		

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 25/09/2025

9. CALCULO DE CANTIDADES

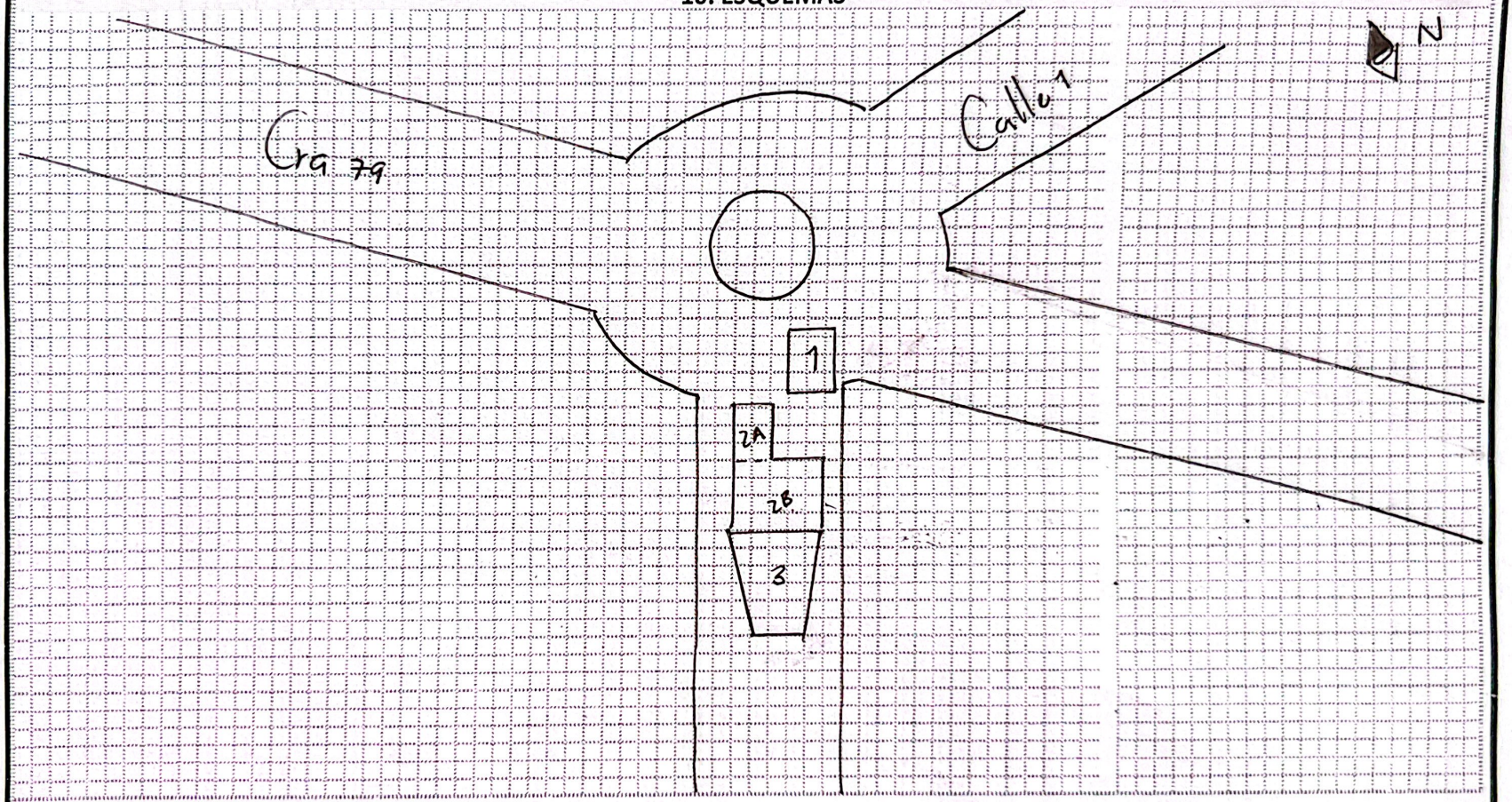
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
5017716	757584	1	CL 179-8	7.40	1.00	0.20	7.40	0.28	0.67
5017716	761758	2A	CL 179 -19	4.30	1.15	0.20	4.95	0.99	2.38
5017716	761758	2B	CL 179 -19	3.64	1.85	0.20	6.73	1.35	3.24
5017716	761757	3	CL 179-1971	5.25	2.30	0.20	12.08	2.42	5.81
TOTALES							25.76	5.04	12.10

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
524979	UQE121	12.11 ✓	12.11 ✓	149C	23439 ✓	UQE 121	Sencilla	1	Procopal ✓

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 25/09/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	6
RANGO:	1	CANTIDAD:	12.11 Ton
BARRIO	Belen Rincon	DIRECCIÓN	CR 79 1 SUR - 07

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 25/09/2029

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 4	CANTIDAD:
ZONA: 16	FRENTE DE TRABAJO: 6
COMUNA: 6	
BARRIO: Belen Rincon	

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	
TERMINACIÓN: 9:30 Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado
TARDE: Lluvioso

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se Realiza acopio temporal para disponer los escombros.
- Se seca con dragón para eliminar la humedad.
- Se procede a imprimar el área a ejecutar.
- Llegada de la volqueta 3:00 Pm.
- Se realiza chequeo de la temperatura de la mezcla asfaltica 159. G C°
- Se inicia con la extensión de la mezcla tratando de empalmar con el pavimento levantado del área afectada.
- Se realiza la fijación del cuello del MH y posteriormente se procede a ponerle la tapa, se deja esa área sin mezcla para su debida verificación por la dependencia encargada.
- Se inicia con el retiro de escombros y la volqueta completa su capacidad maxima por lo cual se procede a señalizar material y tapar con plastico para recoger al día siguiente.
- Se Realiza el retiro de la señalización vertical y se deja señalizado el área del MH con Malla y Balizas del contratista.

5. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Daniela Barragán Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Scanned with CamScanner

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

TIQUETE DE BASCULA: 524979
PLACA: UQE121
CONDUCTOR: JOVANNY GRISALES

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica
9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 12,11 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS
MENTOS

OBRA: VQ00003593 SUM-2055- EYP MALLA V
IAL MED
#2055

PESO TARA: 7.560,00
PESO BRUTO:19.670,00

ENTRADA: 25 sep 2025 - 07:37 a.
SALIDA: 25 sep 2025 - 07:37 a.
TEMPERATURA:149,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOVANI GRISALES
71785398

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a tercero

Daniela Barragán

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23439**

PROVEEDOR: Frente #6
VALE POR UN VIAJE: Escombros
PLACA No: UQE 121 CAPACIDAD: 25 m3
DESTINO: Procopal
RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A.
25 SEP 2025
DESPACHOS - BASCULA

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

Firma Autorizada

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

Daniela Barragán

Scanned with CamScanner