02

BITACORA DE OBRA

FECHA (D/M/A): 29/09/2025

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Fallos		
RANGO:	3	CANTIDAD:	28,19 t / 11,99 m³
ZONA	1	FRENTE DE TRABAJO:	#14
COMUNA	1		
BARRIO	Aldea Pablo VI		

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:
INICIO : 07:00 AM
TERMINACIÓN: 07:30 PM

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Lluvias y bajo rendimiento

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Lluvias constantes 7:00AM/10:00AM
TARDE: Lluvias leves 05:00PM / 7:30 PM

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se realiza recorrido del área identificando inicio de la intervención
- Se realiza cerramiento total de la vía ya que es estrecha
- Se realiza instalación PMT y se le recomienda al contratista mejorar el cerramiento e implementar un segundo controlador vial.
- Se verifica uso e implementación de baño portatil, punto ecologico kit antiderrames, cartelera informativa, valla fijera, buzon, etc.
- Se realiza nivelación, limpieza, imprimación, instalación y compactación de mezcla asfaltica MDC-19 Semi tibia con RAP
- Se genera 1 viaje de escombro en la jornada
- Se realizan 2 reales de MH en la jornada (el) (los cuales se gastan 1 ton c/u
- Hora de llegada de camion 9:00 AM
- Los dos reales se realizan en la CR78#99B-18 y CR2E#99B-06

medidas: Diametro mayor → 1,20m
Ø menor → 0,80m
Altura → 0,24m.

(la excavación o demolición se realiza a 24 cm ya

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Henao M.	Santiago Granados.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE: Juan J. Bonilla D.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A):

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnologo/Ingeniero	Santiago Heras	X		
2	Encargado				
3	Liguero	Sergio Eustaquio Brea	X		
4	Rastrillero	Julian Caleano	X		
5	Rastrillero	Thony Londoño	X		
6	Ayudante	Deiler Sanchez	X		
7	Ayudante	Esneider Cerqueira	X		
8	Ayudante	Victor Cordoba	X		
9	Ayudante	Jose de los santos	X		
10	Ayudante	Jose Lozano	X		
11	Ayudante	Orlando Mendoza	X		
12	Ayudante	Sebastian Velasquez	X		
13	Ayudante	Henry Perea	X		
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Martin Alonso Valdez	X		
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora	Orlando Ospina	X		
21	Operador Vibrocompactador	Alvaro Salas	X		
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	Danilson Benitez Alzate	X		
29	Conductor Volqueta(s)				
•	Contratista Vial	Jerardo Chicaiza	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual				
2	Compresor	FAESER M60	X		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora	New Holland B95B	X		
6	Vibrocompactador	Dalva DD24	X		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto	S.			
9	Equipo Imprimación	Marmita	X		
10	Placa vibratoria	GX200	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton SV0420	X		
16	Volqueta(s)				

FECHA (D/M/A):

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
5013631		1	CR26C CL97B CL97BB	17,30	4,98	0,07	86,15	6,03	14,17
5013631		2A	" " "	2,80	5,60	0,16	15,68	2,51	5,90
5013631		2B	" " "	4,20	2,20	0,16	9,24	1,48	3,47
5013631		2C	" " "	2,0	1,21	0,16	2,42	0,39	0,91
5013631		3A	" " "	2,0	1,80	0,16	3,60	0,58	1,35
5013631		3B	" " "	1,0	1,20	0,16	1,20	0,19	0,45
5013631		4	" " "	4,30	1,20	0,16	5,16	0,83	1,94
5012048	Realce de MH		CR28 CL99B-06	1	0	0	0		
5012048	Realce de MH		CR28 CL99B-18	1	0	0	0		
TOTALES							123,45	11,99	28,19

Recapeo

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
234250	ZNM449	10,13	—	140
234251	TMP284	10,01	—	140
234252	WEX535	10,05	—	140
			30,19	

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
23933	WEX539	Sencilla	1	Procapal

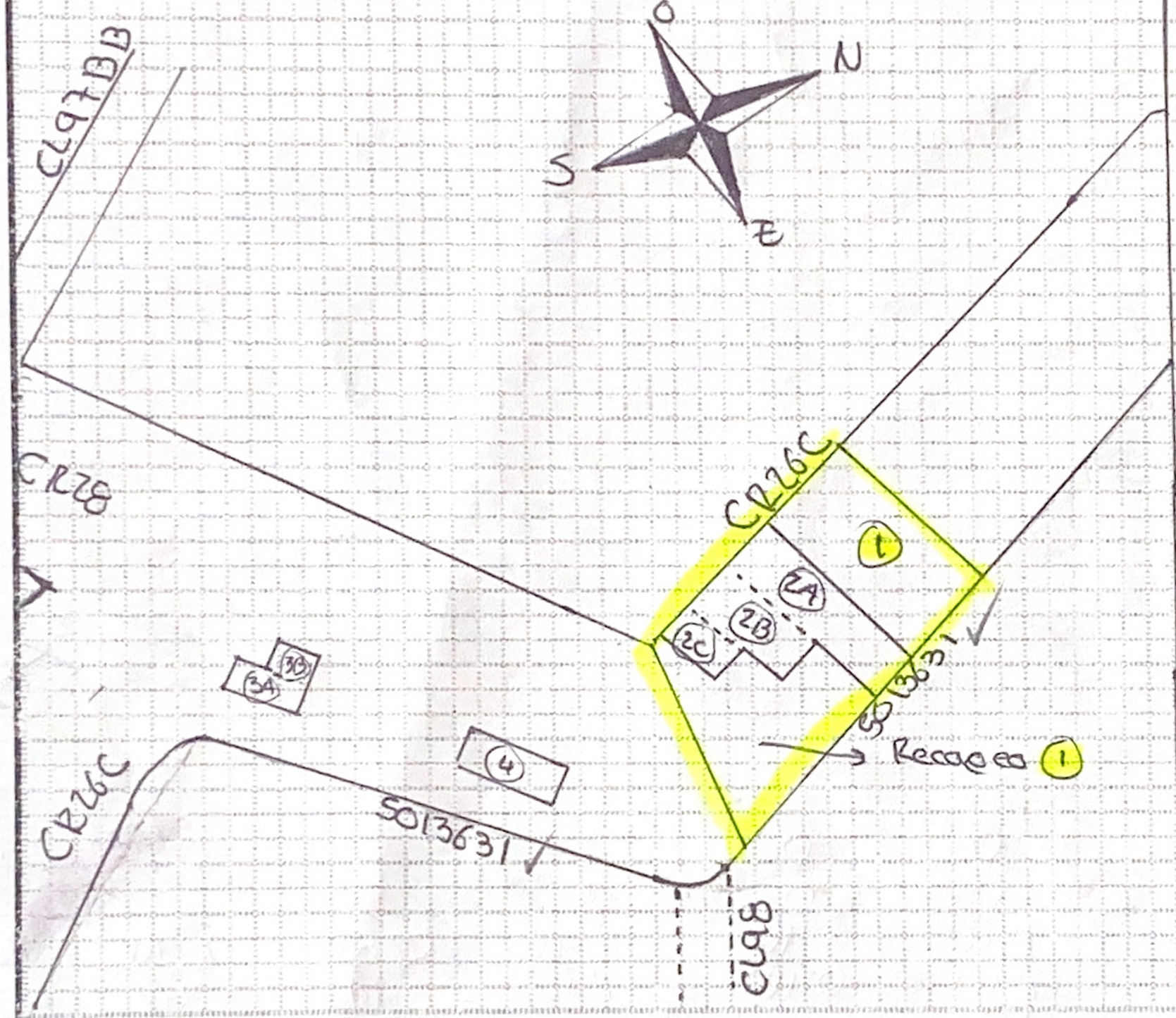
No genera escombro

No genera Escombro

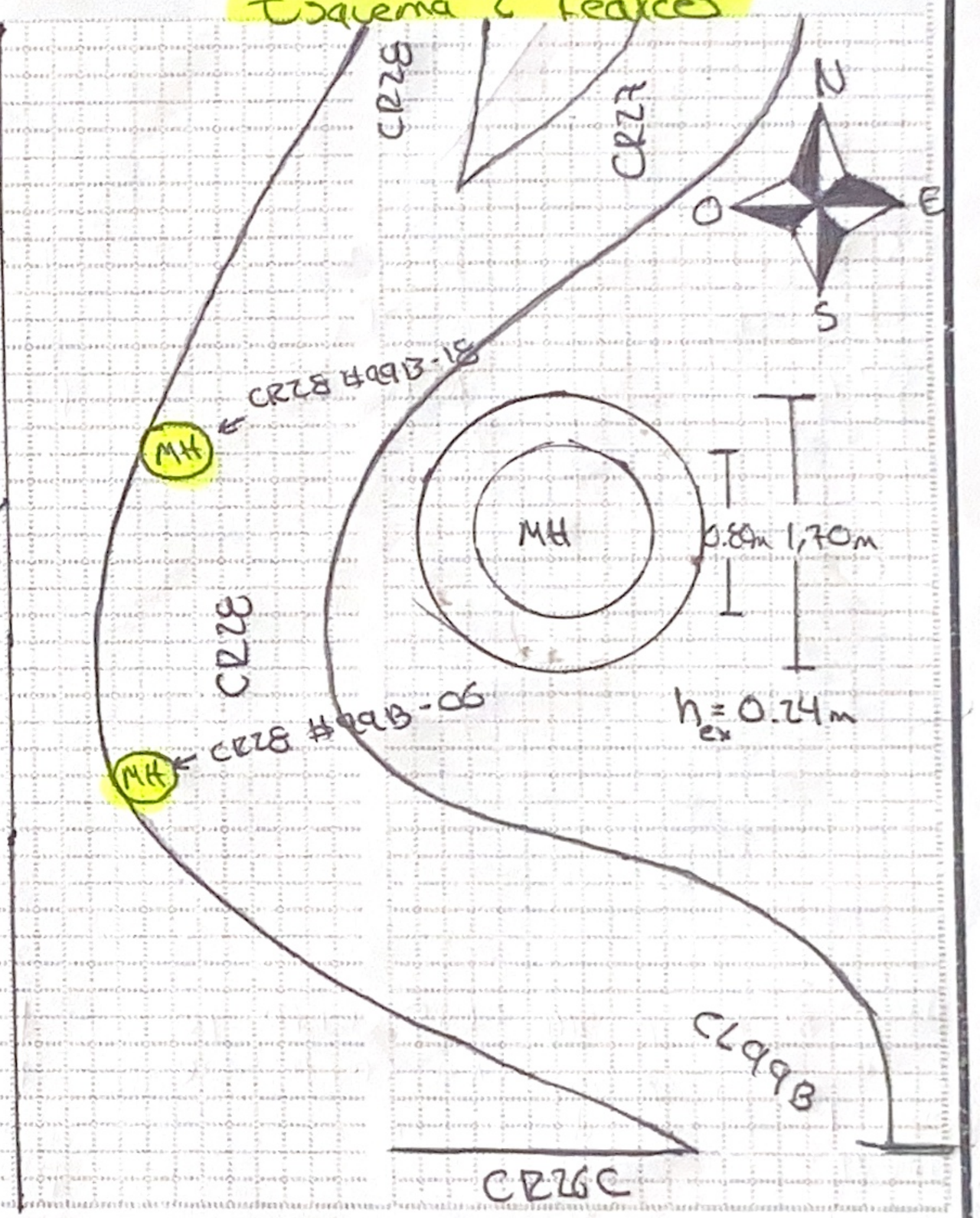
FECHA (D/M/A):

10. ESQUEMAS

Esquema 1 Mezcla Asf



Esquema 2 Rellenos



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Fallas	FRENTE	#14 ✓
RANGO:	3	CANTIDAD:	28,19 t / 11,99 m^3
BARRIO	Aldea Pablo VI	DIRECCIÓN	CRZ6C CL97B CL97BB

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

Santiago Herrera M.

TIQUETE DE BASCULA: 234250

FECHA: 29/09/2025

HORA: 7:28:44 AM

CONDUCTOR: IVAN LOPEZ

PLACA: ZNM849

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.09 Tonnes

PESO TARA: 7.96 Tonnes

PESO NETO: 10.13 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 10.13 Tonnes

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

Santiago Herrera M.

TIQUETE DE BASCULA: 234251

FECHA: 29/09/2025

HORA: 7:33:12 AM

CONDUCTOR: HAROLD LOPEZ

PLACA: THP284

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.04 Tonnes

PESO TARA: 8.03 Tonnes

PESO NETO: 10.01 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 20.14 Tonnes

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

Santiago Herrera M.

TIQUETE DE BASCULA: 234252

FECHA: 29/09/2025

HORA: 7:35:52 AM

CONDUCTOR: JEFFERSON LOPEZ

PLACA: WEX535

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 17.79 Tonnes

PESO TARA: 7.74 Tonnes

PESO NETO: 10.05 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 30.19 Tonnes

ENTE INTERVENTOR

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS

Nº 23933

PROVEEDOR: Frente 14 Vivimed

VALE POR UN VIAJE: Escombro

PLACA No: WEX 535 ✓

CAPACIDAD: _____ M3

DESTINO: Principal

RECIBIDO POR: _____

PROCOPAL S.A.
09 SEP 2025
PESTICIOS BASCULA

NOTA IMPORTANTE

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

Santiago Herrera M.

Firma Autorizada

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