FECHA (D/M/A): 22-12-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Obras Complementarias
RANGO:	
CANTIDAD:	
ZONA	3
COMUNA	8 Villa Hermosa
BARRIO	Enaso
FRENTE DE TRABAJO:	10

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: 5:00 pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado

TARDE: Nubado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se inician labores con adecuación de cerramientos provisionales excavación manual para anden junto caseta, Colocación malla D84 y Concreto plastico 21Mpa, Continua demolición anden, Colocación de malla D84 Concreto plastico, instalación acero refuerzo, encofrado, Concreto plastico 21Mpa para bordillo Vaciado en sitio

Limpieza, orden y aseo

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Higuita Valencia	
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Duque G	NOMBRE: Jose Luis Guzman A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 22-12-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Higuita	✓		
2	Encargado				
3	Liguero				
4	Rastrillero				
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Brayan	✓		
7	Ayudante	Yeisman Hoyuela	✓		
8	Ayudante	Robert Jimenez	✓		
9	Ayudante	Jhojan Heña	✓		
10	Ayudante				
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor				
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				
29	Conductor Volqueta(s)				
	Oficial	Carlos Mazo	✓		
	Controladora Vial	Angela Quiñones	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor				
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación				
10	Placa(vibratoria)				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque) Hacha		✓		
15	Camión	NQR WLY 295	✓		
16	Volqueta(s)				
	Planta combustible		✓		
	Soplano o rana		✓		
	Herramienta menor		✓		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 22-12-2025

3. CALCULO DE CANTIDADES

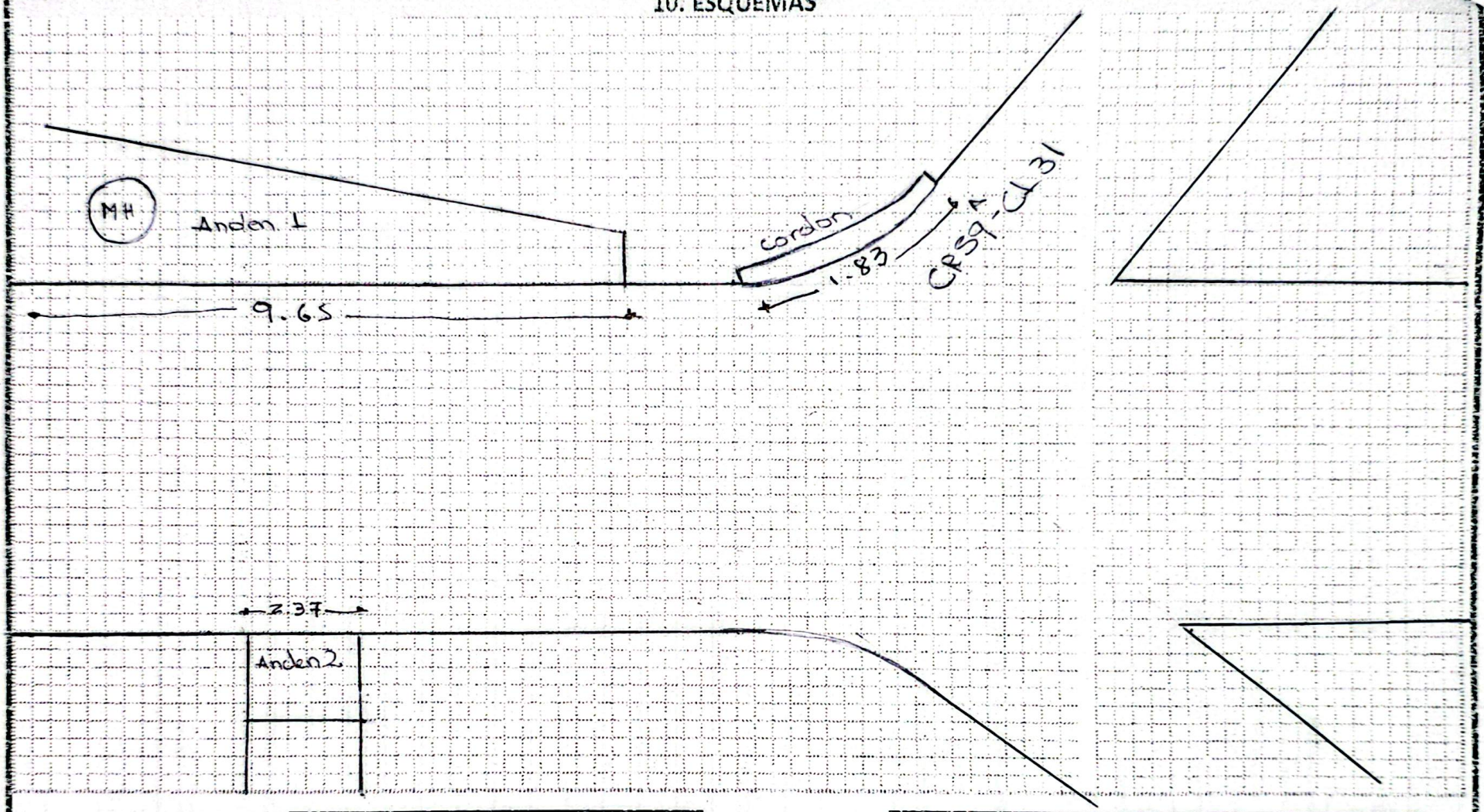
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
5010332	Exc manual	Anden1	Cll 59A x Cr 31	9.65	1.1	0.06	10.12	0.61	
	Demo Anden 1		Cll 59A x Cr 31	9.65	1.1	0.04	10.12	0.40	
	Malla Ø 84 anden1		Cll 59A x Cr 31	9.65	1.1		10.12		
	Concreto plastico Anden1		Cll 59A x Cr 31	9.65	1.1	0.10	10.12	1.01	
	Aditivo Anden 1		Cll 59A x Cr 31	9.65	1.1	0.10	10.12	1.01	
	Exc manual Anden2		Cll 59A x Cr 31	2.37	1.1	0.10	2.61	0.26	
	Exc llave anden 2		Cll 59A x Cr 31	0.15	1.1	0.15	0.17	0.02	
	Malla Ø 84		Cll 59A x Cr 31	2.37	1.1		2.61		
	Concreto plastico Anden2		Cll 59A x Cr 31	2.37	1.1	0.1	2.61	0.26	
	Concreto llave anden2		Cll 59A x Cr 31	0.15	1.1	0.15	0.17	0.02	
	Aditivo Anden 2		Cll 59A x Cr 31					0.28	
	Malla Ø84 anden 2 llave		Cll 59A x Cr 31	0.15	1.1		0.17		
	TOTALES								

MEZCLA ASFALTICA					BOTADA DE ESCOMBROS				
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	(TEMP (°C)) Longitud	(REMISIÓN No) Ancho	(PLACA VOLQ) Espesor	(TIPO (DOBLE/SENCILLA)) Area	(No VIAJES) Volumen	(SITIO DISPOSICIÓN) Kg
5010332	Acero refuerzo	Cordon	Cll 59A x Cr 31 en adelante	3.78					3.78 Kg.
	Concreto	plastico	Cll 59A x Cr 31 cordon	1.83	0.15	0.1	0.27	0.03	
	Aditivo	Cordon	Cll 59A x Cr 31					0.03	
	Pagos	Derechos	Cll 59A x Cr 31					1.29	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 22-12-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Obras complementarias	FRENTE	C.10
RANGO:		CANTIDAD:	Exc $0.89 m^3$ - Concretos $1.32 m^3$ - Malla $12.9 m^2$
BARRIO	Enciso	DIRECCIÓN	CLL 59A CR31

Powered by CamScanner