FECHA (D/M/A): 21-02-2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	obras complementarias
RANGO:	
CANTIDAD:	31,82 m^2 Instalación Adoquín

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA, ASOCIADA

ZONA	3
COMUNA	10 La Candelaria
BARRIO	La Candelaria
FRENTE DE TRABAJO:	10

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: 8:00 P.M	*Sábado
TERMINACIÓN:	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	
TARDE	

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se da inicio a las actividades a las 8:00 p.m.
Hoy se trabaja sobre el módulo Nº8 donde se hace la instalación de adoquín (10x20x8 color salmón) Esta actividad se lleva a cabo, luego de realizar el ensayo de densidades en el transcurso de la mañana, en dicha prueba se obtuvo como porcentaje de compactación 100,6% por lo cual se procede con la instalación de las piezas de adoquín en el área designada, siendo en total 31,82 m^2 de instalación Al finalizar esta labor se hace orden y aseo en el frente de trabajo.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Daniel Sánchez Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Acuña G. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 21-02-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jaime Vera.	✓		Consorcio Vialmed
2	Encargado				
3	Liguero				
4	Rastrillero				
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Carlos Mazo (oficial)	✓		Ingealquipos
7	Ayudante	Omar Cárdenas (oficial)	✓		" "
8	Ayudante	Fredy Alvarez.	✓		" "
9	Ayudante	Frnider Gomez	✓		" "
10	Ayudante	Yeisman Mosquera	✓		" "
11	Ayudante	Emerson Córdoba	✓		" "
12	Ayudante	Robert Jimenez	✓		" "
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)				
	Aux. Vial	Enestevana Bello	✓		Consorcio Vialmed

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
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	Toyama	✓		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet WCS 338	✓		
16	Volqueta(s)				
	Planta electrica		✓		
	Pulidora				

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 21-02-2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

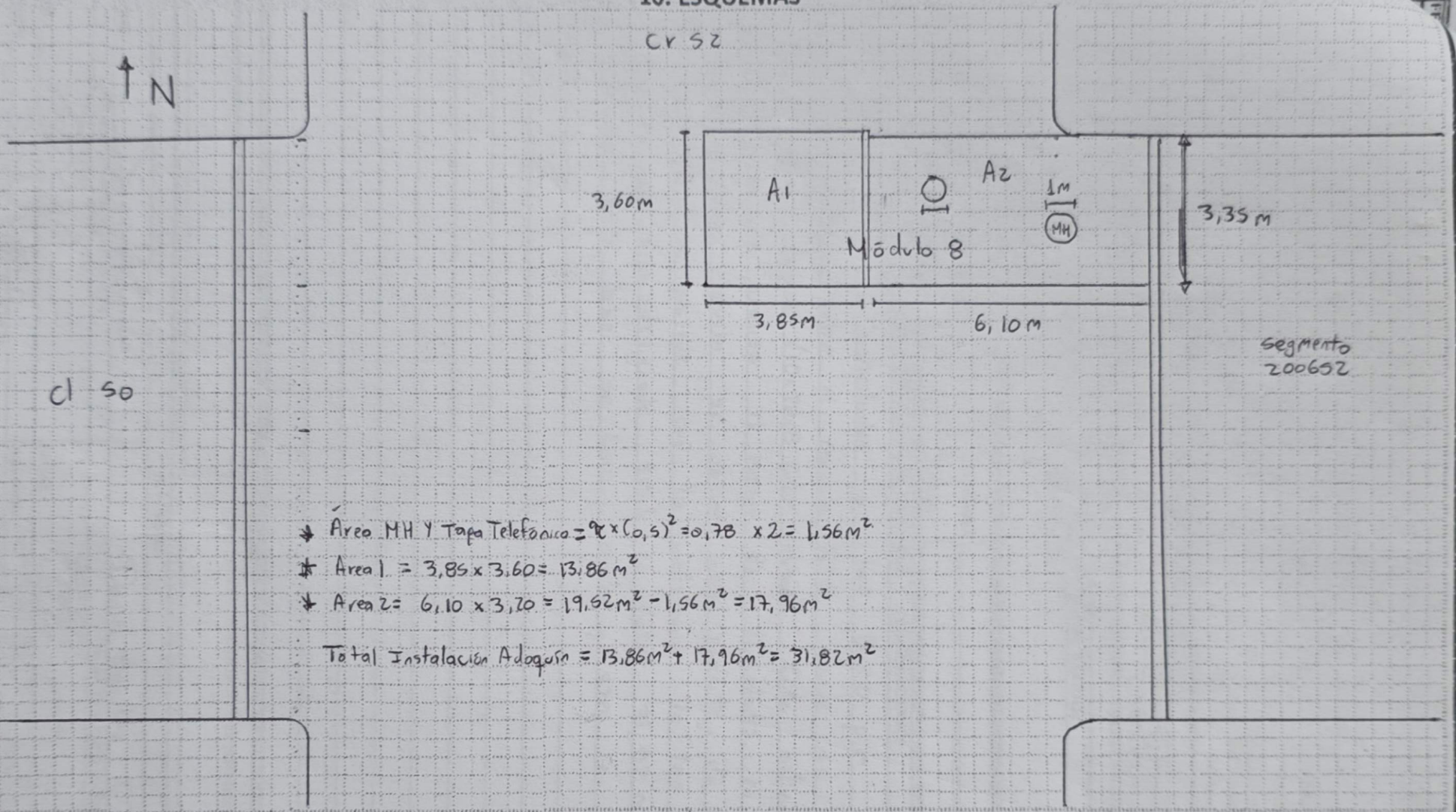
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000652	Instalación Adequín		Cl 50 x Cr 52				17,96		
2000652.	11 11		Cl 50 x Cr 52	3,85	3,60.		13,86		
TOTALES							31,82.		

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

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 21-02-2026

10. ESQUEMAS



- Área MH Y Tapa Telefónica = $\pi \times (0,5)^2 = 0,78 \times 2 = 1,56 m^2$
- Area 1 = $3,85 \times 3,60 = 13,86 m^2$
- Area 2 = $6,10 \times 3,20 = 19,52 m^2 - 1,56 m^2 = 17,96 m^2$

Total Instalación Adoquín = $13,86 m^2 + 17,96 m^2 = 31,82 m^2$

TIPO DE INTERVENCIÓN:	Obras Complementarias	FRENTE	10
RANGO:		CANTIDAD:	31,82 m² Instalación Adoquín
BARRIO	La Candelaria	DIRECCIÓN	cl 50 x Cr 52

Powered by CamScanner