FECHA (D/M/A): 20-02-2026

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de 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):	obras complementarias
RANGO:	
CANTIDAD:	6,36 m³ Suministro Base
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	
TERMINACIÓN: 6:00 A.M	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA:

TARDE:

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Comienza la jornada a las 8:00 p.m. Hoy se trabaja sobre el Módulo Nº 8. Allí se realiza excavación manual de base existente (6,36 m³) la cual es reemplazada por suministro nuevo de la misma y en igual cantidad. Se suministra en total 6,36 m³ de nueva base, la cual es compartada con apisonador mecánico (canguro) y con rodillo manual. Contratista programa toma de densidades para el 21 de Febrero en horas de la mañana.

Adicional a lo anterior se hace reparación (resane) a viga del costado oriental, (tramo de 3,35 m de ancho) demolida en jornada anterior. Para esto se instala concreto de 28 Mpa. y aditivo Acelerante y adherente para adherir concreto antiguo con el nuevo.

Se hace cargue de volqueta con RCD. se hace pago de derechos del mismo, incluyendo los 0,13 m³ de RCD de jornada anterior (6,36 m³ + 0,13 m³).

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE:	Daniel Sánchez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Ruiz G	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 20-02-2026

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)	✓		Ingealgaipos
7	Ayudante	Omar Cárdenas (oficial)	✓		" "
8	Ayudante	Robert Jimenez	✓		" "
9	Ayudante	Yeisman Mosquera	✓		" "
10	Ayudante	Emerson Cordoba	✓		" "
11	Ayudante	Frader Gomez	✓		" "
12	Ayudante	Fredy Alvarez	✓		" "
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 Volquera(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	Tayama	✓		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión				
16	Volqueta(s)				
	Planta electrica		✓		
	Apisonador (canguro)		✓		
	Martillo demoledor electrico		✓		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 20-02-2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

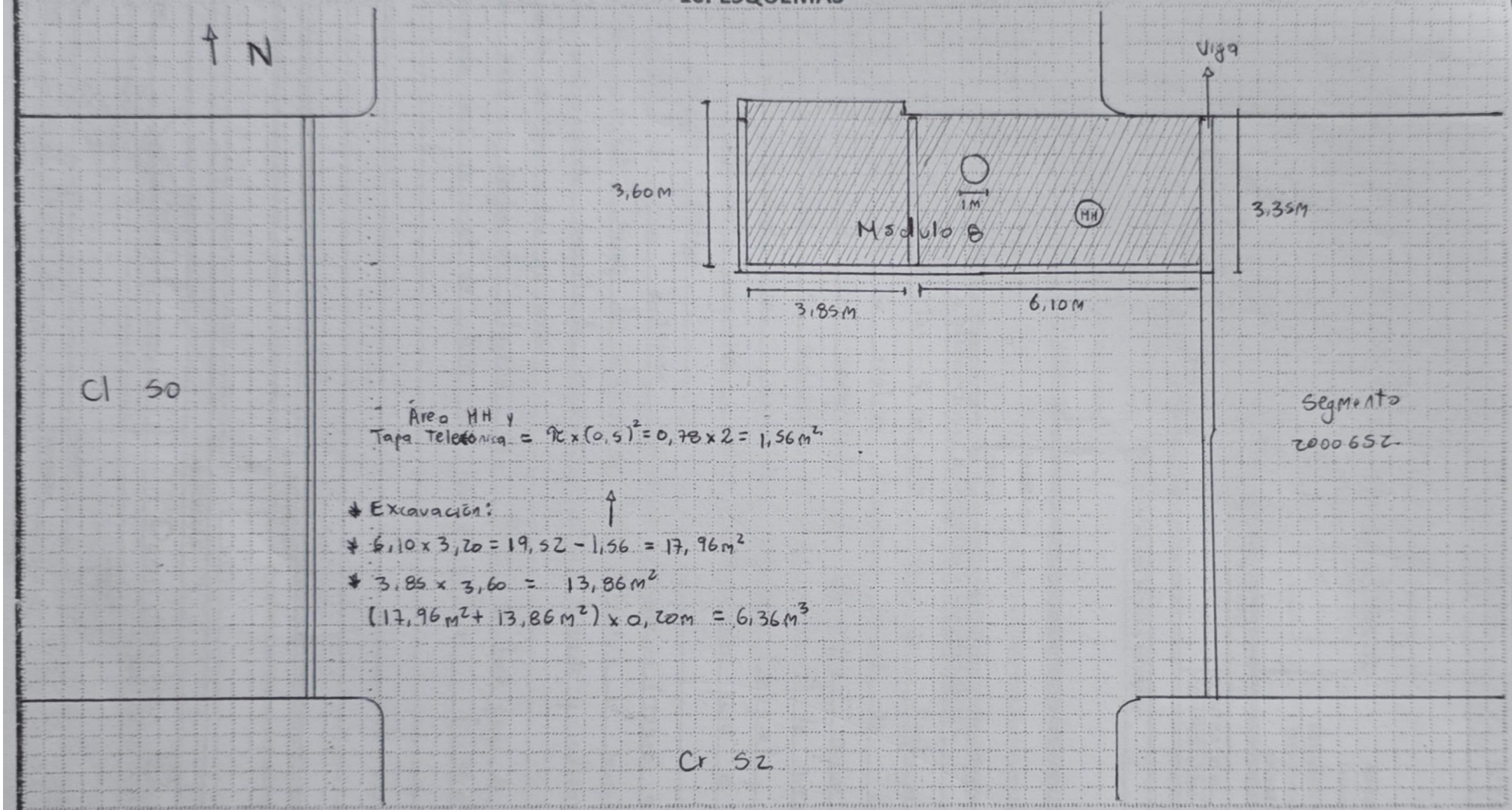
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000652.	Excavación Manual	(2.2.1)	Cl 50 x Cr 52.			0,20	31,82	6,36	
2000652	Suministro Base	(2.2.4)	Cl 50 x Cr 52			0,20	31,82	6,36	
2000652	Concreto 28MPa Viga	(2.4.2)	Cl 50 x Cr 52	3,35	0,25	0,15		0,13	
2000652	Aditivo	(2.4.3)	Cl 50 x Cr 52	3,35	0,25	0,15		0,13	
2000652	Pago Derechos RCD	(2.2.7)	Cl 50 x Cr 52					6,49	
TOTALES									

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): 20-02-2026

10. ESQUEMAS



- Área MH y Tapa Telefónica = $\pi \times (0,5)^2 = 0,78 \times 2 = 1,56 m^2$

- Excavación:
- $6,10 \times 3,20 = 19,52 - 1,56 = 17,96 m^2$
- $3,85 \times 3,60 = 13,86 m^2$
- $(17,96 m^2 + 13,86 m^2) \times 0,20m = 6,36 m^3$

TIPO DE INTERVENCIÓN:	Obras Complementarias	FRENTE	10
RANGO:		CANTIDAD:	6,36 m^3 Suministro y Compactación Base
BARRIO	La Candelaria	DIRECCIÓN	Cl 50 x Cr 52.

Powered by CamScanner

Señores Grandes Contribuyentes..

Duel 00 17593

MINCIVIL S.A.

NIT: 890930545
PLANTA GIRARDOTA
AUTOPISTA NORTE KM 24 VEREDA
LA PALMA
ANTIOQUIA
GIRARDOTA, COLOMBIA
Recibo numero
GIRAR0367132

Fecha 24/02/2026 08:24

ID. Cliente 900958259
Cliente: INGEALQUIPOS S.A.S.
Direccion: INGEALQUIPOS S.A.S.

Vehiculo: TLY806
Conductor: FRANCINY FERNANDEZ

Item: MBROS
Desc: Vial Med 2025
Cantid 1 Und.: 1viaje @ 37.815,0

==========

Subtotal: 37.815,00
Total Impuestos 7.185,00
Total: 45.000,00
Forma de pago

==========

Gracias por su compra...

Powered by CamScanner