FECHA (D/M/A): 24/02/2026

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: N.A

CANTIDAD: 217,04 Kg

ZONA:

COMUNA: 16

BARRIO: Belén

FRENTE DE TRABAJO: 19

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: 7:00 am

TERMINACIÓN: 5:30 p.m

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA INSTALACIÓN CARPETA

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: NUBLADO - SOLEADO

TARDE: SOLEADO - LLUVIOSO

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA INTERVENTORÍA
2. EXCAVACIÓN MANUAL, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE SOBRE EL ANDÉN DE LA CALLE 32F 74 E 38.
3. ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES
4. INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARRILLA EN ANDÉN LENTO, DE ACUERDO A INDICACIONES DE INTERVENTORÍA.
5. ASEO EN GENERAL DE ÁREA INTERVENTORÍA.
6. INSTALACIÓN DE HILOS Y CHEQUEO DE NIVELES
7. CARGUE Y DESCARGUE DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ADEMÁS DE MATERIALES

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: JAIME [illegible]	NOMBRE: DIEGO DE TERRY [illegible]
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Ayuso B	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 24/02/2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero				
2	Encargado				
3	Liguero SST				
4	Rastrillero				
5	Rastrillero Apoyo				
6	Ayudante				
7	Ayudante				
8	Ayudante				
9	Ayudante				
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)				
30	Aux Vial				

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	MIKASA	X		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación				
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	ISUZU	X		
16	Volqueta(s)				

FECHA (D/M/A): 24/02/2026

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)
4000002			CALZADA	(3/8") = 3.30	x 4.0	x 0.18	= 7,39		Acopio de Reposición
				(1/2") = 22.0	x 0.22	x 4.0	= 4,84		
				(1") = 11.0	x 0,30	x 4.0	= 13,20		
				(1 1/2") = (2.40 x 3 + 13.0 x 4.0 + 13 x 2,2)		x 1.0	= 165,60		
				(3/8") = 3.56	x 4.0	x 0.18	= 7,97		
				(1/2") = 22	x 0,22	x 1.0	= 4,84		
				(1") = 11.0	x 0,30	x 4.0	= 13,20		
							217,04 Kg		
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

FECHA (D/M/A): 26/02/2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

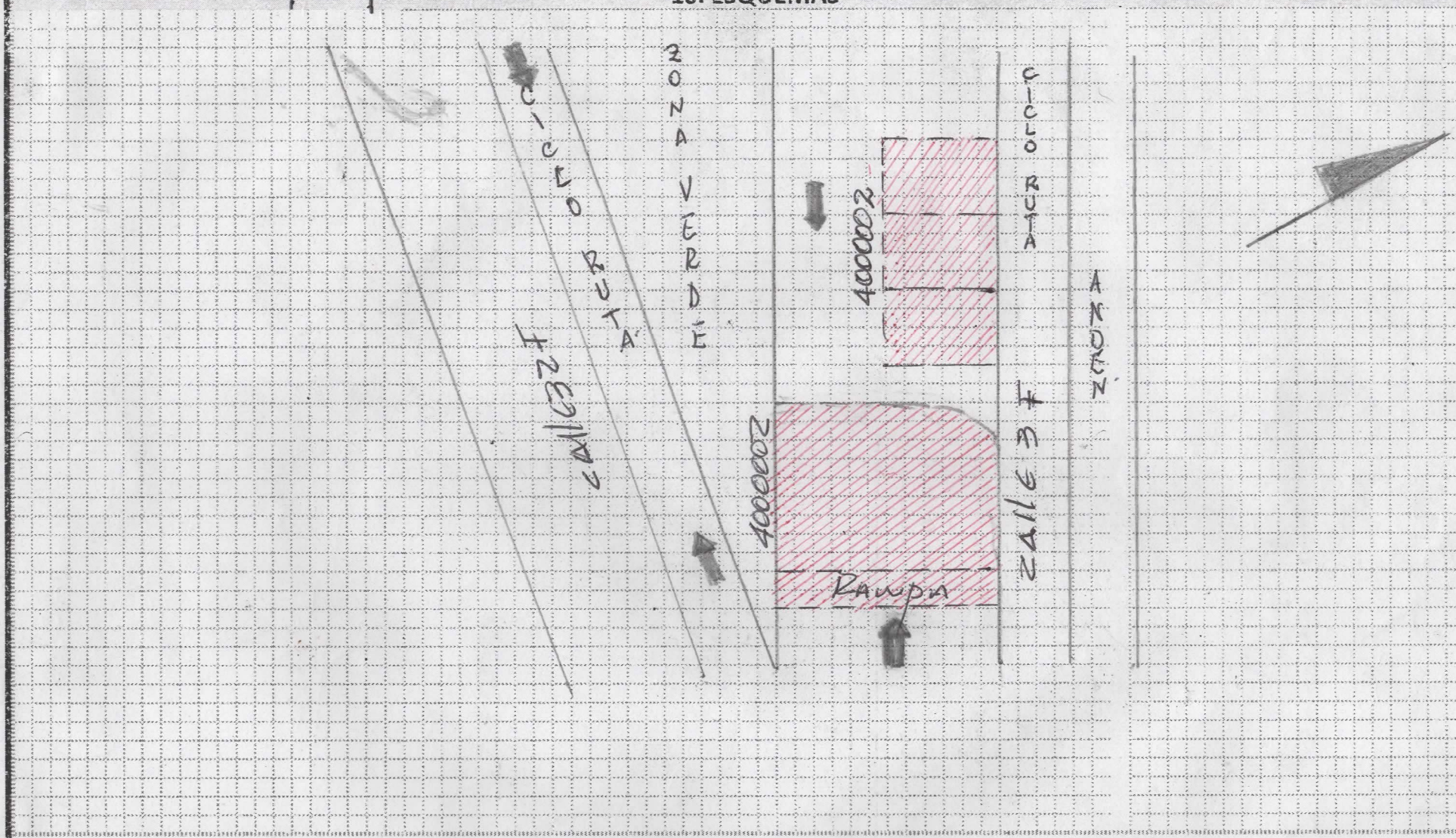
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
				2x3,45	0.15	0.35		0,36	Demolición
				3x3,03	0.15	0.35		0,48	De concreto
				0.50	0.15	0.35		0.42	
								1.29	
				3x3,30	2,73		27,03		Retiro adoquín
				3x3,30	2,73	0.15		4,05 m3	Exc. manual
				3x3,30	2,73	0,10		2,70	Replaceo
				0,50	0.15	0,10		0.13	Sobrante
				2,63	1.50	0,10		0,39	
						0.10	(1.80x0.80)/2	0,07	
						0.10	(2.63x2.12)/2	0.28	
				1,30	3,74	0.10		1.88	
								3,45 m3	
TOTALES									

4000002
CALLE 32 # 74 E 18

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

FECHA (D/M/A): 24/02/2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN: OBRAS COMPLEMENTARIAS

FRENTE: 19

RANGO: N. A

CANTIDAD: 214,04 Kg

BARRIO: Ronda 21

DIRECCIÓN: Calle 32 F 74 E 78