FECHA (D/M/A): 16/02/2026

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:	
ZONA		FRENTE DE TRABAJO:	19
COMUNA	16		
BARRIO	Rantel -		

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 a.m	DISPONIBILIDAD DE CAMION
TERMINACIÓN: 5:30 p.m	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: NUBLADO - SOLEADO

TARDE: SOLEADO

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. FORMALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE AREAS INTERVENIDAS.
2. VACIADO CONCRETO PARA PLACA DE PISO. (CANT= 14,0M3)
3. ACABADO SOBRE PLACA DE PISO (SE CONTEMPLA PLACA METALICA CON RETICULA 20X20 CM.
4. SE REALIZA EL VACIADO EN CONCRETO EN LAS SIGUIENTES DIRECCIONES:
   - Calle 32 F 74E-78, Calle 32 F 74B176
5. TOMA MUESTRAS DE CILINDROS (CANT= 6,0 UN) PARA VERIFICAR LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
6. DEMOLICIÓN CORDON EN CONCRETO
7. ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL EXCAVADO
8. RETIRO MANUAL DE ADOQUIN EXISTENTE, INCLUYE EL ACOPIO
9. COMPACTACION SOBRE SUPERFICIE (SE UTILIZA EL APISONADOR)
10. CARGUE Y DESCARGUE DE HERRAMIENTA Y EQUIPO
11. EXCAVACIÓN MANUAL, PERFILACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: JAVIER MC Vo.Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	NICOLAS TOMAS RESTREPO Q. Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Ruiz G Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo.Bo INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 10/02/2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	JAUNTER ZUÑIGA	X		
2	Encargado	JORGE MONTALVO	X		
3	Liguero SST	JHANCY DIAZ BARAJAS	X		
4	Rastrillero o/trnl	JUAN C. BARANOA	X		
5	Rastrillero o/trnl	JORGE CARTAGENA	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	TITO TORTO MENDOZA	X		
8	Ayudante	ALBERTO GAMARRA	X		
9	Ayudante	JORGE DELGADO	X		
10	Ayudante	WILKERMAN FUENTES H	X		
11	Ayudante	HERNAN SUAREZ	X		
12	Ayudante	BRYAN ARZOLA	X		
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	Giovanny Hinestroza.			
29	Conductor Volqueta(s)				
30	AUX VIAL	Jennifer Acuña	X		

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	HIKAMA	X		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación				
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión				
16	Volquetals)				
A	Vibrador	DEWALT	X		
18	planta electrica	TOYAMA	X		

FECHA (D/M/A): 18/02/2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
				(3/8") = 3.6 X 4.0 X 0.16 = 8,06					ACERO DE REFUERZO
				(1 1/2") = 22.0 X 0.22 X 1.0 = 4,84					
				(1") = 12.0 X 0,30 X 4.0 = 14,40					
							240,72 kg.		
				4,67	4,28	0,20		4,0	CONCRETO MR 40
				7,97	3,66	0,20		5,83	
				-0,49	0,80	0,20		-0,08	
				-0,53	0,80	0,20		-0,08	
								9,83 m3	
								9.83 m3	ADITIVO CONCRETO MR40
TOTALES									

400 KM 3

CARRIL 32 + 4 YEGUAS

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN

FECHA (D/M/A): 16/02/2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
				(1/2")	= 15.0 X 2.12 X 1.0		= 31,80		ACEPTO DE DEPURAR
				(1/2")	= 22.0 X 3,60 X 1.0		= 79,20		
				(1/2")	= 4.0 X 0.92 X 1.0		= 3,68		
				(3/8")	= 3.66 X 4.0 X 0.66		= 8,20		
				(1/2")	= 24.0 X 0.22 X 1.0		= 5,28		
				(1")	= 12.0 X 0.30 X 4.0		= 14,40		
				(3/8")	= 4,33 X 4.0 X 0.56		= 9,70		
				(1/2")	= 28.0 X 0.22 X 1.0		= 6,16		
				(1")	= 14.0 X 0.30 X 4.0		= 16,80		
				(3/8")	= 3.66 X 4.0 X 0.56		= 8,20		
				(1/2")	= 24.0 X 0.22 X 1.0		= 5,28		
				(1")	= 12.0 X 0.30 X 4.0		= 14,40		
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN

FECHA (D/M/A): 10/02/2026

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)
				2,16	0.15	0,35		0,11	Demolición
				2,42	0.15	0,35		0,13	concreto
				2,73	2,52		6,88		Retidad comp.
				2.73	1,97		5,39		
				2,73	2,52	0.15		1,03	Exc. manual
				2,73	1,97	0,15		0.81	
				2,73	2,20	0,15		0,93	
								2,77	
				2,73	2,52	0,10		0,69	Perfilación
				2,73	1,97	0,10		0,54	Subrasante
				2,73	2,28	0.10		0,62	
								1,85	
TOTALES									

400000 Z: Calle 32 # 06 74B.

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN

FECHA (D/M/A): 18/02/2026

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
				(3/8") 2,2X4.0X0.16			= 4,93		ACETO DE REPOSO
				(1/2") = 16,0X0,22X1.0			= 3,52		
				(1") = 8.0X0.30X4,0			= 9,60		
							18,05		
				2,73	2,52	0,20		1,38	CONCRETO MR40
				2,73	1,97	0,20		1,08	
				2,73	2,28	0,20		1,24	
								3,70 M3	
								3,70 M3	ADITIVO MR40
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN

FECHA (D/M/A): 18/02/2026

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)
				4.0X2,37	0,76		7,20		DEMOLICIÓN
									ADOQUÍN
				4,0X2,37	0,76	0,12		0,86	EXCAVACIÓN
				4.0X2.37	0,76	0,10		0,72	Perfilación SUBR.
				2.0X2,37	0,76	0,20		0,72	CONCRETO MR40
								0,72	ACTIVO MR40
4001553			CALLE 32 # 34E 78			PAV = 3,00 m			Limpieza y Tendido Tipo B.
TOTALES									

400268 m

CALLE 32 # 34D 176

MEZCLA ASFALTICA

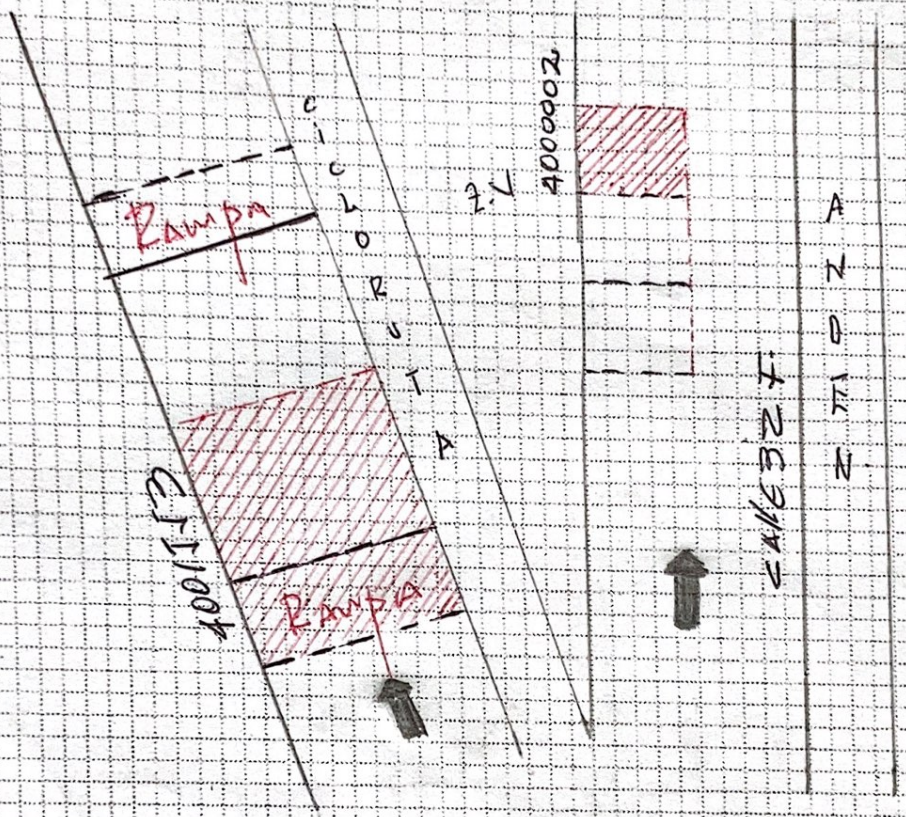
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN

FECHA (D/M/A): 18/02/2026

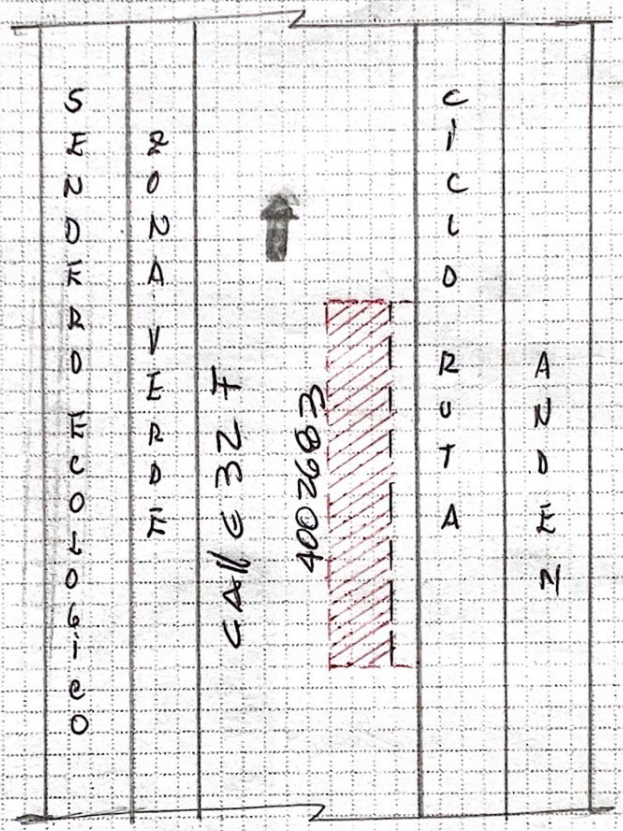
10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	obras complementarias	FRENTE	19
RANGO:	N.A	CANTIDAD:	
BARRIO	Rosales.	DIRECCIÓN	Calle 32 F 74 E 78

FECHA (D/M/A): 18/02/2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	OBRAS Complementarias	FRENTE	19
RANGO:	N.A	CANTIDAD:	1
BARRIO	Rand El	DIRECCIÓN	Calle 32 F 74E78

REMISION No. 55370229

ARGOS

Fecha: 18/02/2026 No. Pedido: 631164 Nit: 9002849171

Cliente: CONSTRUCTORA SUMAS Y RESTAS S.A.S Proyecto: VIALMED 2025 CALLE 32E

Dirección: CL 32E 75B 32 Cantidad (m3): 7

Cod Producto: U039201000 Descripción Producto: C. PAVIMENTO PLASTICO MR40 TM1" RA3D

Servicio Entrega: Asentamiento: 100

Planta: 502 Conductor: EUSSE MUÑOZ JUAN Mixer: 570

Hora Impreso: 07:10 Hora salida planta: 08:17

Hora llegada obra: 8:17 Hora inicio descargue: 8:18 Hora salida obra: 8:18

Hora llegada planta:

Observaciones:
ERIKA MAZO 3004245367

Recibí a mi entera satisfacción la cantidad y especificaciones de producto relacionadas

www.argos.com.co
Celular 323 254 0144
01 8000 5 ARGOS
27467

Firma y sello
ERIKA
CC: 454545
 # APROBACION

SELLOS



REMISION No. 55370238

ARGOS

Fecha: 18/02/2026 No. Pedido: 631164 Nit: 9002849171

Cliente: CONSTRUCTORA SUMAS Y RESTAS S.A.S Proyecto: VIALMED 2025 CALLE 32E

Dirección: CL 32E 75B 32 Cantidad (m3): 7

Cod Producto: U039201000 Descripción Producto: C. PAVIMENTO PLASTICO MR40 TM1" RA3D

Servicio Entrega: Asentamiento: 100

Planta: 502 Conductor: ZEA GALLEGO JAIDER Mixer: 909

Hora Impreso: 08:19 Hora salida planta: 08:42

Hora llegada obra: 9:07 Hora inicio descargue: 9:07 Hora salida obra: 9:54

Hora llegada planta:

Observaciones:
ERIKA MAZO 3004245367

Recibí a mi entera satisfacción la cantidad y especificaciones de producto relacionadas

www.argos.com.co
Celular 323 254 0144
01 8000 5 ARGOS
27467

Firma y sello
VIALMED
CC: 1216713015
 # APROBACION

SELLOS

