FECHA (D/M/A): 10-12-2025

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):	Pavimentación
RANGO: Masivo	CANTIDAD: 64.17 m³ fresado
ZONA	3
COMUNA	10 La Candelaria
BARRIO	1012 Perpetuo Socorro
FRENTE DE TRABAJO:	16

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 pm	Jornada Nocturna
TERMINACIÓN: 5:30 am	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Seco
NOCHE	
TARDE	Seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir.
- Inicia demolición pavimento existente con fresadora
- En el proceso de demolición la fresadora envolla en el tambor cables eléctricos por lo cual se llama a EPM y nos dan el radicado Nº DAD-R18016-I608 y, quedamos a la espera para seguir ejecutando las actividades, es de resaltar que los cables se encontraron a 20cm de la rasante
- Debido al retraso en las actividades se cancela mezcla asfáltica en la planta.
- Llega personal de EPM pero manifiestan que van a llamar otro personal de redes subterráneas.
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas
- Debido a que EPM no llegó se realiza señalización de la demoledora de pavimento y las zonas intervenidas para seguridad de los usuarios de la vía

5. VISITANTES

Cristian D. Cano A.

6. FIRMAS

NOMBRE: Luis Fernando de la Rosa Vidal	James Stafford.
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Cano R.	NOMBRE: Juan J. Bermúdez R.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 10 - 12 - 2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA SI	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Luis David de la Rosa	X		Consorcio Vial MEO-2025 Pavimentar
2	Encargado	Jorge Iván Jaramillo Hoyos	X		
3	Liguero	Katia Cayuso	X		
4	Rastrillero	Jhon Mario Velasquez	X		
5	Rastrillero	Jhonatan Mayo	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Nelson Zapata	X		
8	Ayudante	Naisir Padilla	X		
9	Ayudante	Daniel Ortega	X		
10	Ayudante	Jhon Ramirez	X		
11	Ayudante	Cristian Quintero	X		
12	Ayudante	Wilman Guisao Pino (Comillero)	X		
13	Ayudante	Yoser Toro Carvajal	X		
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Jhon Fredy Ramirez	X		
18	Operador fresadora	Andres Montoya	X		
19	Operador finisher	Jorge Hugo Arias	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Fredy Zapata	X		
22	Operador Compactador llantas	Jhonny Andrei Rios	X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Alexander Zapata	X		
25	Operador Mini cargador	Andres Rodas	X		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque	Carlos Moreno	X		
28	Conductor Camión	Andres Restrepo	X		
29	Conductor Volqueta(s)				

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN SI	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor	Kaeser 1841 - M50	X		
3	Fresadora	Wirtgen - W190 CF	X		
4	Finisher	Pinguc atlas copco SD-900	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Atlas copco - Dinapac	X		
7	Compactador llantas	Dinapac - cp 140	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Hino 500 fc - WLX 198	X		
10	Placa vibratoria	Facon fc - 80	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador	Hyundai - HSL 850 - 7A	X		
13	Barredora				
14	Carrotanque	Chevrolet - Kodiak TRP 786	X		
15	Camión	Chevrolet - TMX 834	X		
16	Volqueta(s)				
	01 baño móvil	986	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 10-11-2025

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)
2000633	Fresado	1	CL 29 CR 43A CR 43A+57	72.46	3.69	0.24	267.35	64.17	
2000633	Topografía		CL 29 CR 43A CL 43A+57	1,00					
TOTALES								64.17	

MEZCLA ASFALTICA

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

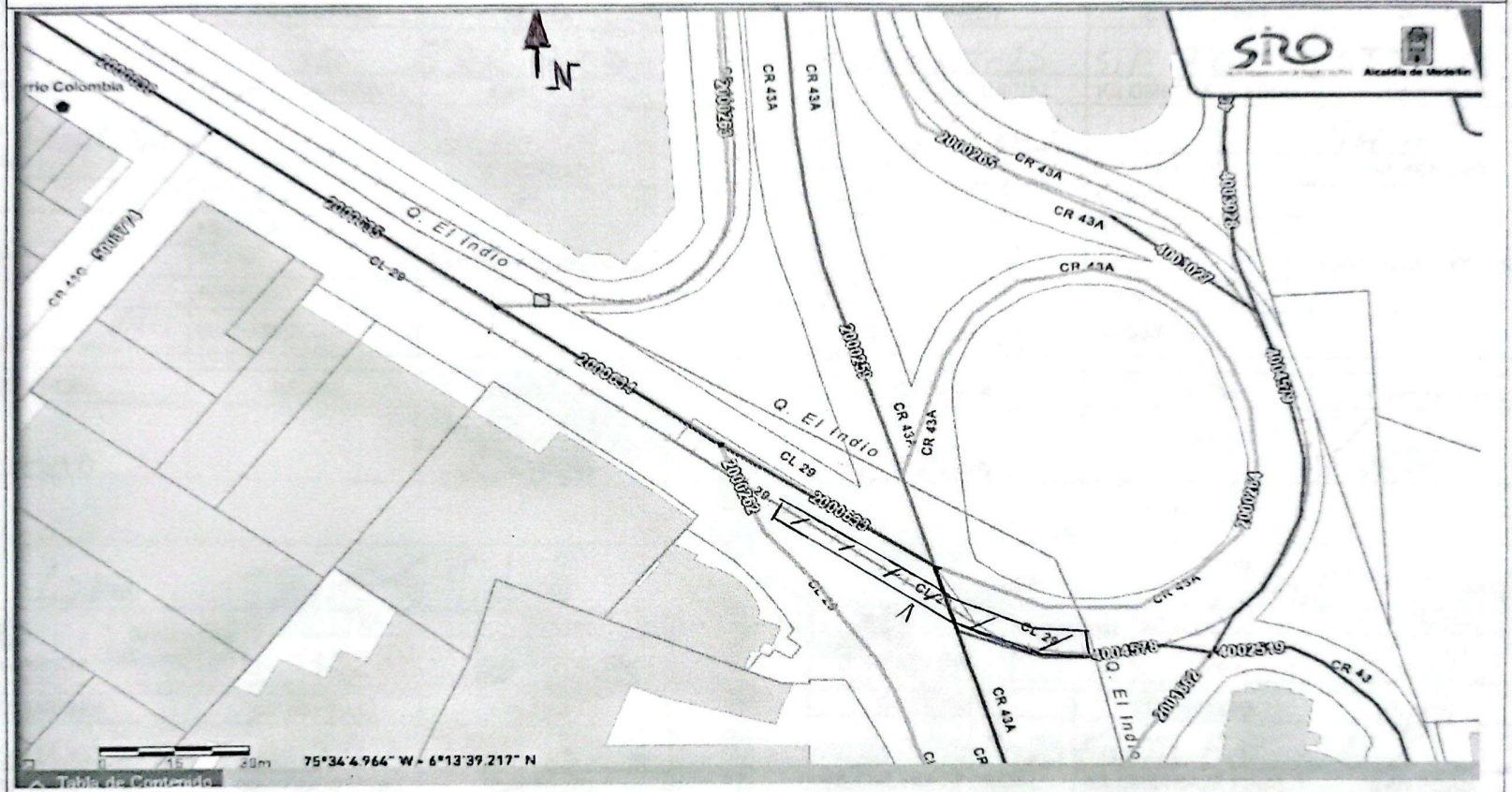
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
34253	TRK257	Doble	1	Acopio la 30
34254	STZ 403	Doble	1	Acopio la 30
34255	TRK 324	Doble	1	Acopio la 30
34256	SNZ 331	Doble	1	Pavimentar
34258	TRK 257	Doble	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

FECHA(D/M/A): 10 - 12 - 2025

9. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Parimentación	**CUADRILLA:**	16
RANGO:	Masivo	**CANTIDAD:**	64.17 m^3 fresado
BARRIO	Perpetuo Socorro	**DIRECCION:**	CL 29 CR 43A CR 43A #57

Powered by CamScanner

Luis y Alex — James S Tabanda

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34253	10	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla Vial 2025	SIF 30	TRK 257
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cl 43		14 m3s

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		✓
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		✓
OTRO: Fresado		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

Luis y Alex — James S Tabanda

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34254	10	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla Vial 2025	SIF 30	STZ 403
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cl 43		14 m3s

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		✓
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		✓
OTRO: Fresado		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

Luis y Alex — James S Tabanda

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34255	10	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla Vial 2025	SIF 30	TRK 324
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cl 43		14 m3s

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		✓
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		✓
OTRO: Fresado		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		Jhon Mejia

Luis y Alex — James S Tabanda

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34256	10	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla Vial 2025	Planta P.V	SNZ 337
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-cl 43		14 m3s

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE	X	ARENILLA		✓
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		✓
OTRO:		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

Powered by CamScanner

Luis Pulido James S Tuberquia

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	34258	10	12	25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial 2025	planta	TRK 257
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
calle 29-043		5 mts

SUBBASE		ESCOMBROS	X	**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		/
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		/
OTRO:		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
wilman		

Powered by CamScanner