BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

FECHA (D/M/A): Sept. 17 /2025

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Bachas
RANGO:	O
CANTIDAD:	4.83 Ton
ZONA	6
COMUNA	16
BARRIO	San Bernardo
FRENTE DE TRABAJO:	2

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: 7:30 Pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Se realizan intervenciones en 2 puntos distintos y muy separados

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado

TARDE: Soleada

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se ubican los bachas para ser intervenidos
- Instalación de la señalización, segun PMT.
- Demarcación, demolición y retiro del pavimento existente
- Compactación de la base granular, para verificar su estado
- Se imprima las áreas con emulsion asfaltica en frio
- Aplicación y compactación de la mezcla asfaltica MDC 19 con IZAP TIBIA, proveniente de la planta (PROCOPAL) Pavimentar
- Se recoge el material sobrante en la volqueta, (escombros)
- Limpieza y aseo del area donde se realizo la jornada
- Retiro de la señalización PMT.

Observación: Se realizan 2 mitigaciones en CR 5 sur CR 11-42 y en CR 20 CL 2 sur - 240

- Se observa valla Tijera en mal estado, sin sus patas y muy deteriorada. Es importante cambiarla.
Catalina Martinez

5. VISITANTES

Jorge Morales Catalina Martinez +.

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Henry Lopera. Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept 17 /2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jaima Vera	X	—	Vialma
2	Encargado	—	—	—	—
3	Liguero	Laivar Enrique Padilla	X	—	E Y P
4	Rastrillero	Javier Mandal Soto	X	—	E Y P.
5	Rastrillero	—	—	—	—
6	Ayudante	Simon Uran Jaramillo	X	—	E Y P
7	Ayudante	Cristian Alejandro Jimenez	X	—	E Y P
8	Ayudante	Alvaro Antonio Mora	X	—	E Y P
9	Ayudante	Jaima Ernay Carmona	X	—	E Y P
10	Ayudante	Luis Felipe Arbolada	X	—	E Y P
11	Ayudante	Hugo Rios	X	—	E Y P
12	Ayudante		—	—	
13	Ayudante		—	—	
14	Ayudante		—	—	
15	Ayudante		—	—	
16	Operador Rodillo manual	Alvaro Antonio Mora.	X	—	E Y P
17	Operador compresor	Misael Ortega	X	—	J Y H.
18	Operador fresadora		—	—	
19	Operador finisher		—	—	
20	Operador Retroexcavadora		—	—	
21	Operador Vibrocompactador		—	—	
22	Operador Compactador llantas		—	—	
23	Operador Cortador Asfalto		—	—	
24	Operador Equipo Imprimación	Laivar Enrique Padilla	X	—	E y P.
25	Operador Mini cargador		—	—	
26	Operador Barredora		—	—	
27	Coductor Carrotanque		—	—	
28	Conductor Camión	William Colorado	X	—	Josa Homid
29	Conductor Volqueta(s)	Mateo Arango	X	—	E Y P
30	Controladora vial	Ana Yordanis Aguirre	X	—	E Y P.
—			—	—	
—			—	—	
—			—	—	
—			—	—	

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Ecoroad EC 770	X	—	
2	Compresor	Ingersoll Rand	X	—	
3	Fresadora		—	—	
4	Finisher		—	—	
5	Retroexcavadora		—	—	
6	Vibrocompactador		—	—	
7	Compactador llantas		—	—	
8	Cortador Asfalto		—	—	
9	Equipo Imprimación	Marmita	X	—	
10	Placa vibratoria	Honda FC 30	X	—	
11	Soplador		—	—	
12	Mini cargador		—	—	
13	Barredora		—	—	
14	Carrotanque		—	—	
15	Camión	Isuzu SZP 329	X	—	
16	Volqueta(s)	Internacional SMV 676	X	—	
17	Baño Movil	S Y E	X	—	
—	—		—	—	
—	—		—	—	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): septiembre 17 /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)
2000723	161289	1	CR 80 CL 20A- 226	1.08	0.92	0.12	0.99	0.12	0.29
5001765	161293	2	CR 80 CL 20A-226 12m	2.20	1.82	0.13	4.00	0.52	1.25
5001765	161292	3	CR 80 CL 20A - 226 15m	0.50	0.50	0.10	0.25	0.03	0.06
3000415	161297	4	CR 11 CL 9A SUR - 184	0.85	1.40	0.15	1.19	0.18	0.43
3000415	161300	5	CR 11 CL 9A SUR - 184 15m	4.00	0.75	0.16	3.00	0.48	1.15
3000184	160416	6	CR 11 CL 9A SUR - 140	5.22	0.76	0.15	3.97	0.60	1.43
3000199	161301	7	CL 5SUR CR 11-422	0.55	0.55	0.07	0.30	0.02	0.05
3000460	158562	8	CR 20 CL 2SUR - 240	1.00	0.60	0.12	0.60	0.07	0.17
TOTALES							14.30	2.02	4.83

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
524266	SMV 676	4.83	—	147

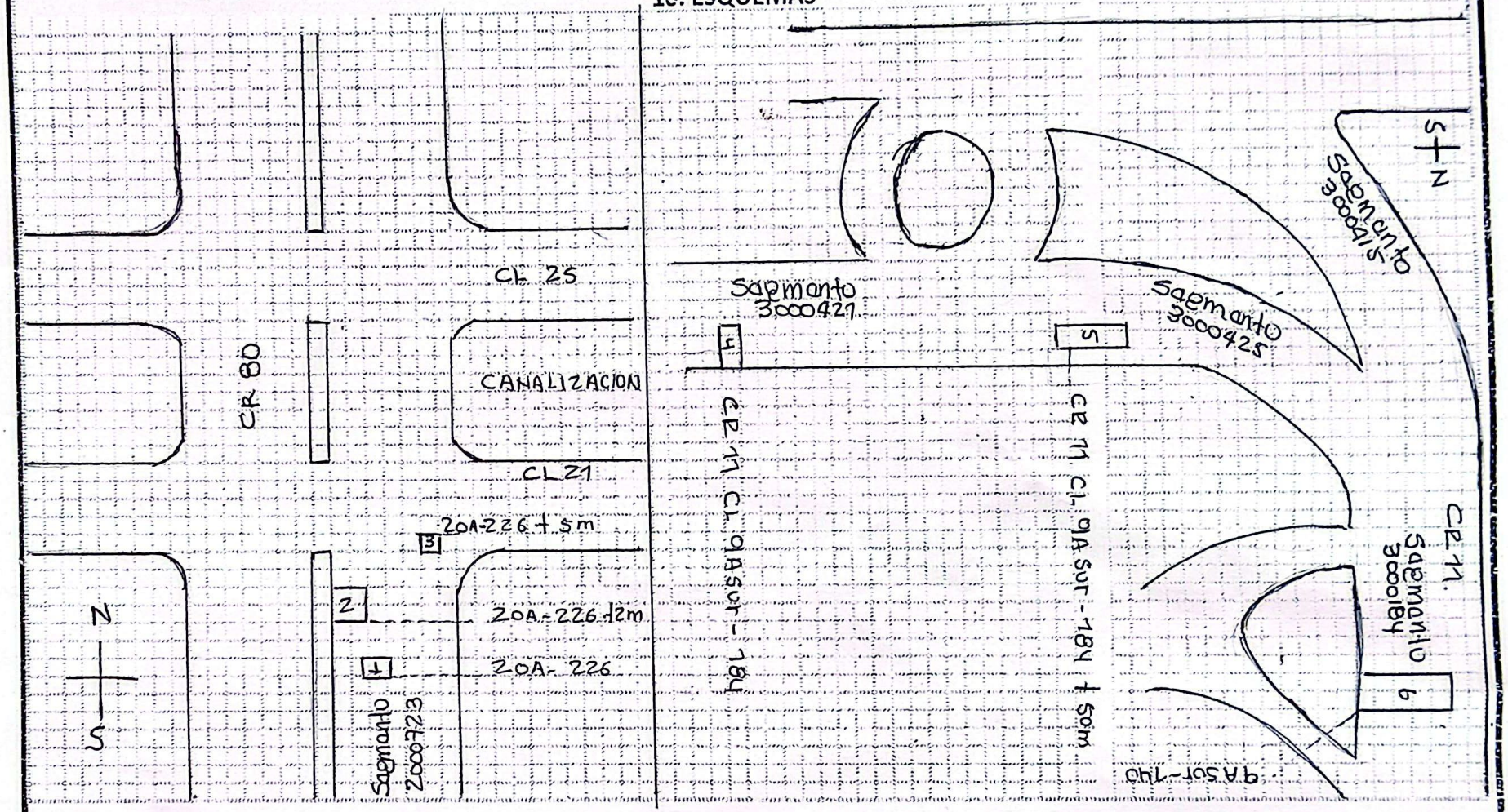
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23764	SMV 676	Sencilla	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 17 /2025.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Bachas	FRENTE	0
RANGO:	0	CANTIDAD:	4.83
BARRIO	San Barnardo	DIRECCIÓN	CR 80 CL 20A.

Powered by CamScanner

Henry Lopera
Intarventoria

20250917 07:45
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 524266
PLACA: SMV676
CONDUCTOR: MATEO ARANGOMATEO ARANGO

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1 9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 4,83 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI MENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA V IAL MED
#2055
PESO TARA: 7.320,00
PESO BRUTO:12.150,00

ENTRADA: 17 sep 2025 - 07:46 a.
SALIDA: 17 sep 2025 - 07:46 a.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

Henry Lopera
Intarventoria

20250918 06:37
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23764
PLACA: SMV676
CONDUCTOR: MATEO ARANGO

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI MENTOS

OBRA: V000003596 SUM-2058- EYP ESCOMBR OS
MALLA VIAL MED #2058
PESO TARA: 7.320,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 18 sep 2025 - 06:43 a.
SALIDA: 18 sep 2025 - 06:43 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 11900
Peso tara : 7320
Peso neto : 4580

Powered by CamScanner