FECHA (D/M/A): 14-08-2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
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):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 12,1 Ton
ZONA: 1	FRENTE DE TRABAJO: 3
COMUNA: 2. Santa Cruz	
BARRIO: La Francia	

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	
TERMINACIÓN: 5:00 P.M	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Nublado
TARDE: Soleado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

La jornada Comienza con la marcación de cada bache a ejecutar.
Después se realiza la instalación de la señalización y el cerramiento. Siguiendo los lineamientos del PMT.
Luego se continúa con la demolición de cada una de las áreas afectadas, la cual toma bastante tiempo debido al espesor y dureza del pavimento. Sin embargo esta actividad se realiza con éxito, para dar paso a la compactación de la base granular.
Luego se imprima cada una de estas áreas. Posteriormente se procede a la aplicación y compactación de la mezcla asfáltica (MDC-19 con RAP TIBIA) que llega al sitio de intervención a las 9:45 A.M con 140°C de temperatura.
En el bache 1 se opta por aplicar 3 capas de asfalto ya que el espesor encontrado allí fue de 23 cm aproximadamente.
Instalada la mezcla en cada área, se continúa con el cargue manual de escombros en la Volqueta. Se hace limpieza y se recoge la señalización previamente instalada.
La jornada termina sin novedades.

5. VISITANTES

Freddy Gómez - SST

6. FIRMAS

NOMBRE: William Tobón Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Daniel Sánchez. Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 14 - 08 - 2025

1. DATOS GENERALES

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

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

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 12,1 Ton.
ZONA: 1	FRENTE DE TRABAJO: 3
COMUNA: 2 Santa Cruz	
BARRIO: La Francia	

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.	
TERMINACIÓN: 5:00 P.M.	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Nublado
TARDE	Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Nota: En la dirección Cr 52 x Cl 108 se afecta pictograma de PARE. Se hace requerimiento a contratista para su restauración

5. FIRMAS

NOMBRE: William Tobón	Daniel Sánchez
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 14-08-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	William Tobón	X		Consorcio Vialmed
2	Encargado				
3	Liguero	Diego Cano	X		EYP
4	Rastrillero	Yovanny Cuesta	X		EYP
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Faber Quiroz	X		EYP
7	Ayudante	Jhon Jairo Valencia	X		EYP
8	Ayudante	Juan Esteban Murillo	X		EYP
9	Ayudante	José Nilsen Saldarriaga	X		EYP
10	Ayudante	David Zapata Arboleda	X		EYP
11	Ayudante	Sergio Andrés Velasquez Restrepo (C-11)	X		EYP.
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Jhorleth Contreras	X		EYP
17	Operador compresor	Jhon Jaire Herrera	X		EYP.
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	Yair Alzate	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Alexander Yali.	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Husqvarna LP 6500	X		
2	Compresor	Doosan C-185	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	Chevrolet NPR WCS-338	X		
16	Volqueta(s)	Freightliner GTY-061	X		
	1 Baño Móvil	SYE	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 14-08-2025

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)
2000077	159339	1	Cr 52 x Cl 108-18	1,96	2,8	0,23	5,49	1,26	3,02
2000077	159341	2	Cr 52x Cl 108-14	2,16	2,0	0,17	4,32	0,73	1,75
2000077	159343	3	Cr 52 x Cl 108	2,75	1,20	0,17	3,30	0,56	1,34
2000076	157829	4	Cr 52x Cl 107-60	2,52	2,20	0,15	5,54	0,83	1,99
2000076	159344	5	Cr 52x Cl 107-58	1,05	1,15	0,15	1,21	0,18	0,43
2000076	159345	6A	Cr 52x Cl 107-48	2,35	2,40	0,17	5,64	0,96	2,3
		6B		1,40	1,45	0,17	2,03	0,35	0,84
2000076	159375	7.	Cr 52x Cl 107-24	1,10	1,10	0,15	1,21	0,18	0,43
TOTALES							28,74	5,05	12,1

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233281	GTY-061	12,1	12,1	140°C

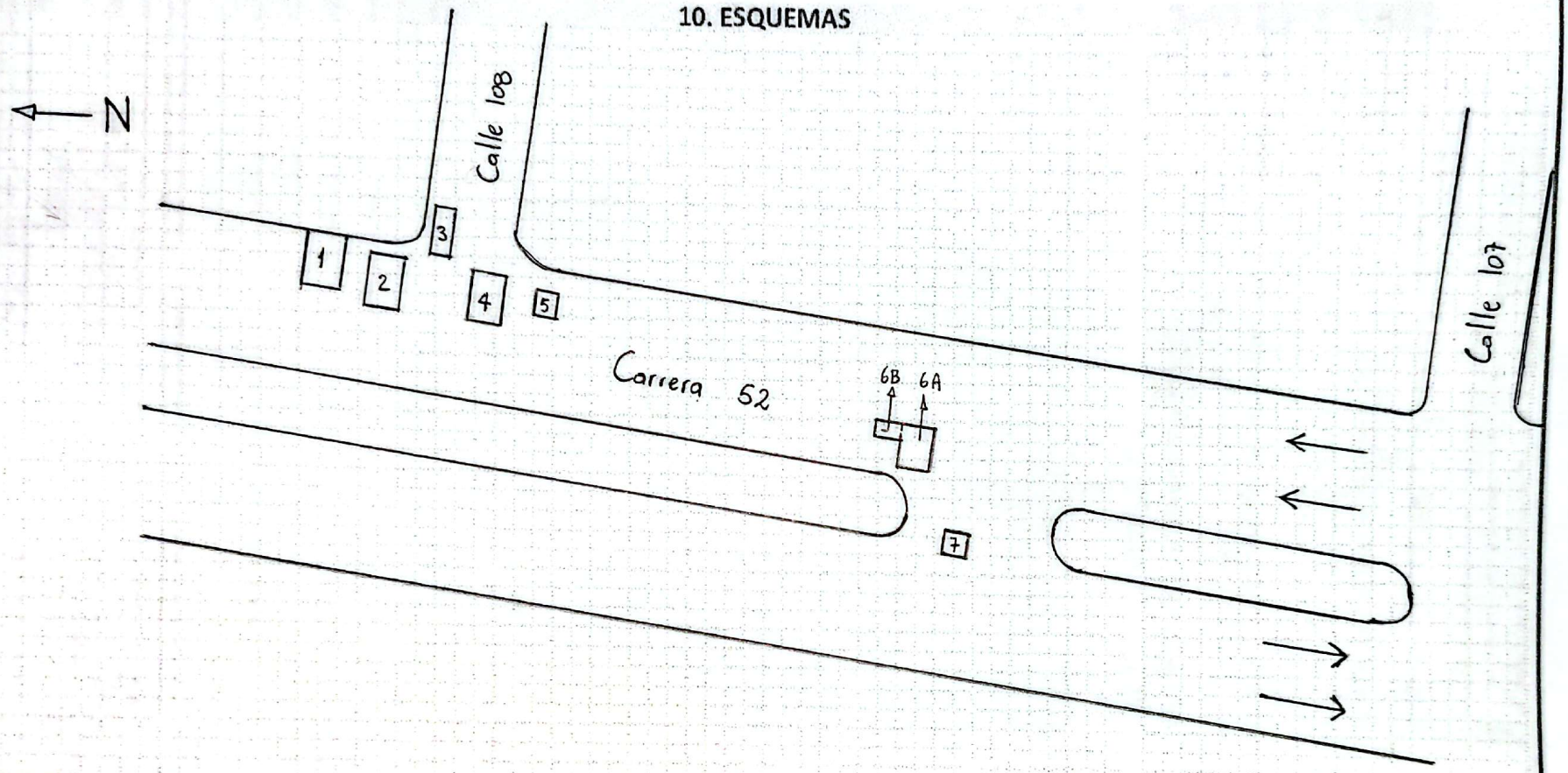
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22968	GTY-061	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 14-08-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	3	FRENTE	
RANGO:	1.	CANTIDAD:	12,1 Ton	CANTIDAD:	
BARRIO	La Francia	DIRECCIÓN	Cr 52 x Cl 108	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

EST Y PAVS

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratista

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233281

FECHA: 14/08/2025

HORA: 8:24:55 AM

CONDUCTOR: ALEX YALI

PLACA: GTY061

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906308

PESO BRUTO: 20.35 Tonnes

PESO TARA: 8.25 Tonnes

PESO NETO: 12.10 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 21.72 Tonnes

William Tobón

Daniel sánchez. Interventoría

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S
NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 22968

PROVEEDOR: Frente 3 Med

VALE POR UN VIAJE: Escombros

PROCOPAL S.A.
DESPACHOR - BASCULA

14-08-2025

PLACA No: GTY061 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE
Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

William Tobón
Firma Autorizada

Daniel Sánchez
Interventoría

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

Powered by CamScanner