FECHA (D/M/A): 15-08-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 12,07 Ton
ZONA	1
COMUNA	2 Santa Cruz
BARRIO	La Frontera
FRENTE DE TRABAJO:	3

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

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

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	Fuertes lluvias y alto tráfico Vehicular.
TERMINACIÓN: 6:00 P.M	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Nublado, seco
TARDE	lluvias Fuertes intermitentes

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se inician actividades a las 7:00 AM con la demarcación de los puntos a intervenir, señalizando el lugar de trabajo y así seguir con la demolición de cada área afectada.

Luego se retiran los escombros para compactar y nivelar la base granular existente, a la cual posteriormente se le aplicó imprimación, para después dar inicio a la instalación de la mezcla asfáltica MDC-19 + RAP TIBIA la cual llega a obra a las 9:00 A.M. con temperatura de 145°C

las actividades se suspenden siendo las 12:30 pasado el medio día debido a fuertes precipitaciones en la zona, estas perduraron hasta las 2 de la tarde retrasando la jornada. Después de detenerse la lluvia se continúa con la aplicación de la mezcla, la cual se conservó protegida durante el evento de lluvia. Adicionalmente se secó adecuadamente cada área para garantizar un adecuado compartamiento de la emulsión y adherencia de la mezcla.

Para terminar, se cargan los escombros a la Volqueta, se retira la señalización y se culmina la jornada a las 6:00 p.m.

5. FIRMAS

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

Powered by CamScanner

A (D/M/A): 15-08-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
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				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Jhorleth Contreras (Incapacitado)		X	EYP
17	Operador compresor	Jhon Jairo 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 Yalí	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
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	S Y E	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 15-08-2025

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)
2000085	159430	1	Cr 52 Cl 120-4	1,6	1,80	0,15	2,88	0,43	1,03
2000085	159431	2	Cr 52 Cl 120	2,85	1,35	0,14	3,85	0,54	1,30
2001761	159432	3	Cr 52 Cl 119-18	2,05	1,48	0,15	3,03	0,45	1,08
2001760	159433	4A	Cr 52 Cl 117-62	2,30	0,95	0,16	2,19	0,35	0,84
		4B		0,85	0,65	0,16	0,55	0,09	0,22
2001760	159436	5A	Cr 52 Cl 117-46	1,40	3,20	0,14	4,48	0,63	1,51
		5B		0,80	1,00	0,14	0,80	0,11	0,26
2001760	159435	6	Cr 52 Cl 117-44	1,60	1,75	0,15	2,80	0,42	1,01
2001760	159437	7	Cr 52 Cl 117-50	1,15	1,15	0,14	1,32	0,18	0,43
2001716	159434	8	Cr 52 Cl 117-10	9,70	1,35	0,14	13,10	1,83	4,39
TOTALES							35,00	5,03	12,07.

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233304	GTY-061	12,07	12,07	141°C

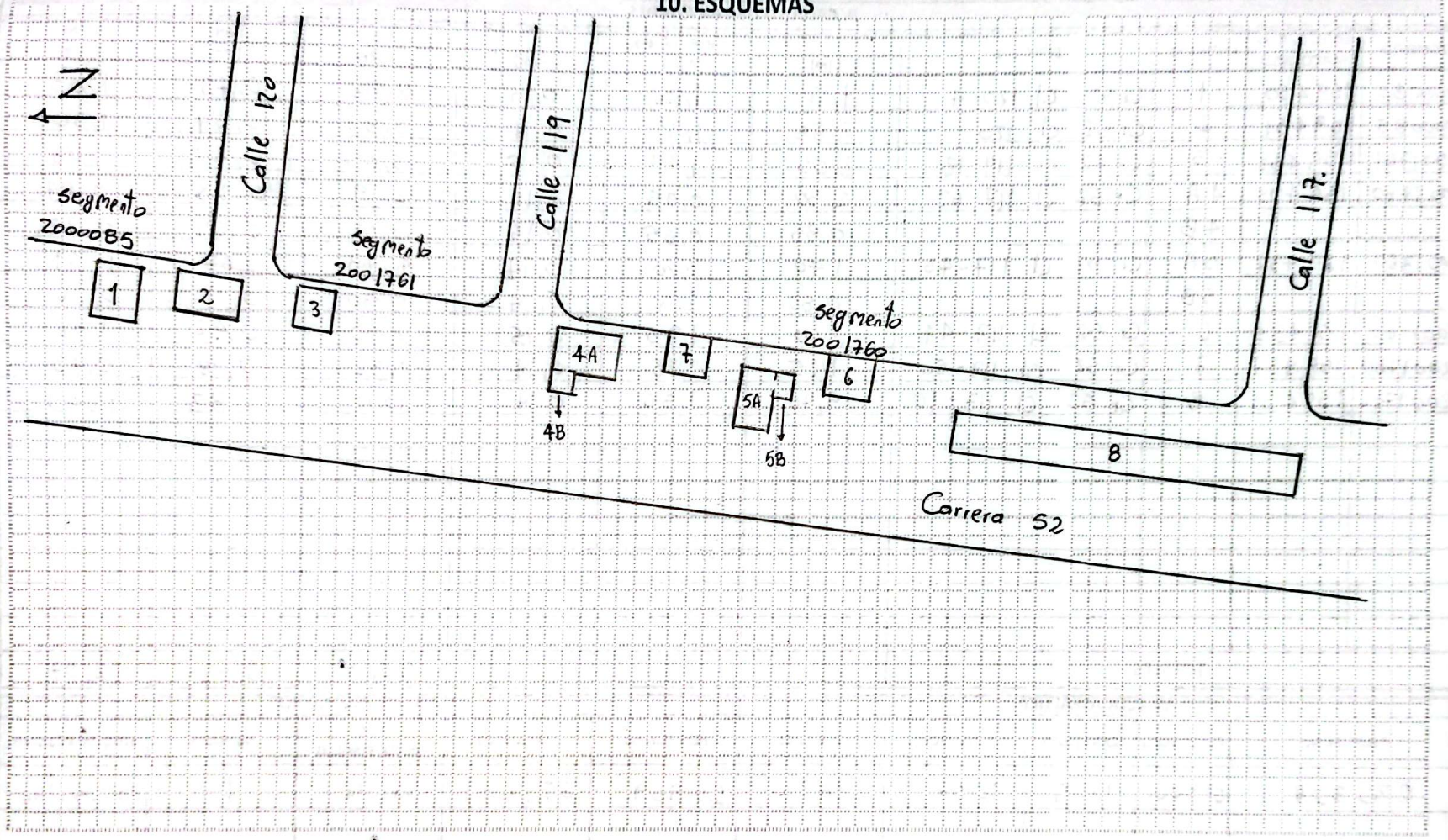
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22969	GTY-061	Sencilla	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 15-08-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	3	FRENTE	
RANGO:	1	CANTIDAD:	12,07 Ton	CANTIDAD:	
BARRIO	La Frontera	DIRECCIÓN	Cr 52 x Cl 120-04	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

ESTIVAS PAVIMENTOS

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS BASCULA

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratistas

TIQUETE DE BASCULA: 233304

FECHA: 15/08/2025

HORA: 8:16:14 AM

CONDUCTOR: ALEX YALI

PLACA: GTY061

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906308

PESO BRUTO: 20.30 Tonnes

PESO TARA: 8.23 Tonnes

PESO NETO: 12.07 Tonnes

PRODUCTO: 112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 26.94 Tonnes

Daniel sánchez
Interventoría

William Tobón

Benjamin Cardona

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 22969**

PROVEEDOR: Frente 3 Valmed

15-08-25

VALE POR UN VIAJE: Escombros

PLACA No: GTY061 CAPACIDAD: 7.0 M3

DESTINO: Pavimentar

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

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

Daniel sánchez
Interventoría

William Tobón

Firma Autorizada

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

Powered by CamScanner