FECHA (D/M/A): 05-08-2025	BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 12,04 ton
ZONA: 3	FRENTE DE TRABAJO: 3
COMUNA: 9 Buenos Aires	
BARRIO: Alejandro Echavarría	

Alcaldía de Medellín
Distrito de 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	1. Aplicación de mezcla afectada por su elevada temperatura.
TERMINACIÓN: 6:04 P.M.	2. Alto flujo vehicular.

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Despejado, seco
	TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

* Demarcación de los baches a ejecutar.
* Colocación de señalización vial y Cerramiento Según PMT.
* Demolición de las áreas afectadas
* Retiro de escombros y limpieza de áreas de intervención
* Llega la mezcla asfáltica (MDC-19 + RAP TIBIA) a las 10:20 a.m. con una temperatura de 185°c. Se hace reporte de esta novedad a residente interventor y Contratista.

El Contratista procede imprimando, instalando y Compactando 1ra Capa en el área 1, en donde se evidencia que la mezcla no tiene una adecuada manejabilidad, adherencia y además dificulta su compactación. Se decide dar espera para regular la temperatura de la mezcla y Compactar nuevamente, lo cual genera retrasos en la jornada. Posterior a Compactar de nuevo la superficie, esta queda con un acabado aceptable pero no óptimo. Del mismo modo ocurre al aplicarla en las áreas 2 y 3.

Observación: En el área 3 se encuentra un espesor de 19 CM. por lo cual se sugiere al contratista instalar la mezcla en 3 capas, él le indica la actividad al trabajador (Rastrillero) pero este sólo se limita a hacerlo en 2 capas.

En el área 2 se presenta un espesor de 20 cm, por lo cual sí se ejecuta en 3 Capas.

Siendo las 17:32 se finaliza la intervención en el área 2, la mezcla asfáltica restante estaba por debajo de la temperatura adecuada, por lo que se restan 60 kg aprox

5. FIRMAS

NOMBRE: William Tobón	Daniel Sánchez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Andy Amaya N	FIRMA: Juan Bermúdez R
NOMBRE: Andy Amaya N.	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

M/A): 05-08-25

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

INTERVENCIÓN (POR SOS O ACTIVIDAD): Mantenimiento Puntual

1

CANTIDAD: 12,04 Ton.

3

9 Buenos Aires.

Alejandro Echavarría.

FRENTE DE TRABAJO: 3

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

2. DATOS DEL CONTRATO

TISTA: CONSORCIO VIAL MED 2025 — CONTRATO No. 4600105052 DE 2025

NTORIA: CONSORCIO MEDURBANO 20005377 — CONTRATO No. 4600105322 DE 2025

) DE LABORES: 7:00 A.M.

CIÓN: 6:04 P.M.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: 3. Carpetas con espesores considerables mayores a 18 cm, lo cual dificulta demolición.

TE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA

TARDE

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

rmente se procede con el cargue de escombros, aseo y limpieza de las intervenidas, también se retira la señalización y de este modo concluye jornada. a las 18:04.

Las intervenciones realizadas quedan en observación debido a los inconvenien os con anterioridad, los cuales podrían afectar la durabilidad de los imientos puntuales realizados. los cuales el contratista deberá dar la ia correspondiente.

2: En dirección Cr21 Cl 47-183 se afecta señalización Horizontal de cebra)

5. VISITANTES

dia M. collazos - Rl. SST.

6. FIRMAS

William Tobón
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA

Daniel Sánchez
Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR

Andy Anaya N
Andy Anaya N.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE:

Juan J. Bonilla R
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

ECHA (D/M/A): 05-08-25

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			SI	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	William Tobón	X		Vialmed 2025
2	Encargado				
3	Liguero	Diego Cano	X		E y P
4	Rastrillero	Alexis Serna (Préstamo)	X		E y P
5	Rastrillero	Yovanny Cuesta (Incapacitado)		X	E y P
6	Ayudante	Faber Quiroz	X		E y P
7	Ayudante	Jhon Jaive Valencia	X		E y P
8	Ayudante	Juan Esteban Murillo	X		E y P
9	Ayudante	José Nilson Saldarriaga	X		E y P
10	Ayudante	David Zapata Arboleda	X		E y P
11	Ayudante	Luis Carlos Castilla	X		E y P
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Jhon Jaive Herrera	X		E y P
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Jhorleth Contreras	X		E y P
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		E y P
29	Conductor Volqueta(s)	Alexander Yali	X		E y P.

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual	Husqvarna LP6500	X		
2	Compresor	Doosan C185	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 180204	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	WCS-338	X		
16	Volqueta(s)	GTY-061	X		
	1 Baño Movil	S y E	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 05-08-25

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)
4002356	156459	1	Cr 21 Cl 47-183	2,80	3,55	0,16	9,94	1,59	3,82
4002356	155368	2	Cr 21 Cl 49	3,10	1,90	0,20	5,89	1,18	2,83
2000500	158388	3 A	Cl 49 Cr 20B-50	2,65	3,05	0,19	8,08	1,54	3,70
		3B		1,80	2,00	0,19	3,60	0,68	1,63
TOTALES							27,51	4,99	11,98

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233082	GTY-061	12,04	12,04	140°

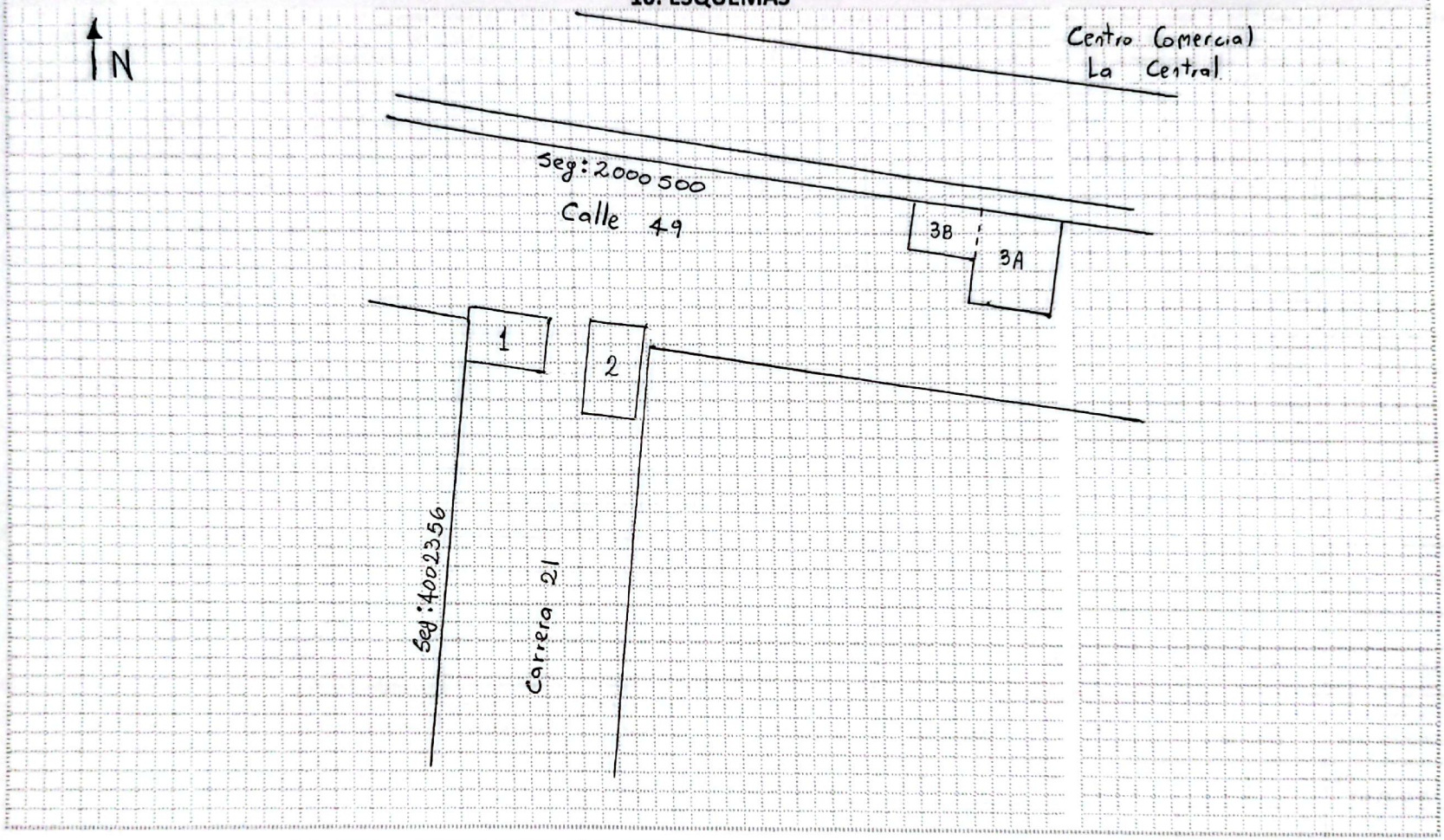
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22962	GTY061	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 05-08-25

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	3	FRENTE	
RANGO:	1.	CANTIDAD:	12,04	CANTIDAD:	
BARRIO	Alejandro Echavarría	DIRECCIÓN	C149 Cr 20B-50	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

E S T Y P A V S

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233082

FECHA: 05/08/2025
HORA: 9:57:43 AM
CONDUCTOR: ALEX YALI
PLACA: GTY061

OBRA: 2307
SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED
CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 20.26 Tonnes
PESO TARA: 8.22 Tonnes
PESO NETO: 12.04 Tonnes

PRODUCTO: 112
MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19
TEMPERATURA: 140 °C
VIAJE NUMERO: 3
TOTAL DESPACHADA: 21.69 Tonnes

Daniel Sánchez
Interventoría

William Tobón
La mezcla llega a 180 °C

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 22962**

PROVEEDOR: Frente 3. Vial med
VALE POR UN VIAJE: Escombro
05-08-2025
PROCOPAL S.A.
PLACA No: GTY 061 CAPACIDAD: 7,0 M3
DESTINO: Procopal
08 AGO 2025
RECIBIDO POR:
DESPACHOS - BASCULA

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