FECHA (D/M/A): 06-08-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 12,07 Ton.
ZONA	3
COMUNA	9 Buenos Aires
BARRIO	Los Cerros El Vergel
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

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. Compresor Varado
TERMINACIÓN: 9:26 P.M.	2. Cambio de rodillo Manual.

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	seco, despejado
TARDE	Soleado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. Demarcación de las áreas a intervenir
2. Instalación de cerramiento y señalización vial estipulado según PMT.
3. Demolición de áreas afectadas, la cual sufre un retraso debido a una avería en el compresor. Se inician labores de demolición siendo las 9:50 A.M.
4. Acopio de escombros y limpieza de las áreas de intervención
5. Compactación de base granular y nivelación
6. Imprimación con emulsión asfáltica.
7. Instalación de mezcla asfáltica (MDC-19 + RAP TIBIA): La mezcla llega a obra a las 10:20 A.M. Con temperatura de 150°C

observación: la compactación de la mezcla se interrumpe por reposición de Vibro Compactador manual.

8. Cargue de material (escombros), limpieza y aseo
9. Retiro de señalización.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

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

Powered by CamScanner

A (D/M/A): 06 - 08 - 25

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	William Tobón	X		Violmed 2025
2	Encargado				
3	Liguero	Diego Cano	X		E y P
4	Rastrillero	Yeyanny Cuesta	X		E y P
5	Rastrillero	Faber Quiroz	X		E y P
6	Ayudante	Jhon Jairo Valencia	X		E y P
7	Ayudante	Juan Esteban Murillo	X		E y P
8	Ayudante	José Nilser Saldarriaga	X		E y P
9	Ayudante	David Zapata Arboleda	X		E y P
10	Ayudante	Luis Carlos Castillo	X		E y P
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Jhorleth Contreras	X		E y P
17	Operador compresor	Jhon Jairo Herrera	X		E y P
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		E y P
29	Conductor Volqueta(s)	Alexander Yalí.	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	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 180204	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	WCS - 338	X		
16	Volqueta(s)	STY - 061	X		
	Baño Movil	S & E.	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 06-08-2025

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)
4004595	158596	1	Cr 20B x Cl 47-112	1,70	3,00	0,18	5,10	0,92	2,21
4004595	159229	2	Cr 20B x Cl 47-123	3,24	2,40	0,14	7,78	1,09	2,62
4004594	151463	3	Cr 20B x Cl 47-71	3,00	1,85	0,13	5,55	0,72	1,73
4004594	159231	4	Cr 20B x Cl 47-58	2,65	1,89	0,14	5,01	0,70	1,68
4004594	159232	5	Cr 20B x Cl 47-13	1,50	1,80	0,16	2,70	0,43	1,03
2000500	159233	6	Cl 49 x Cr 20B-13	0,95	0,85	0,26	0,81	0,21	0,50
2000500	159234	7	Cl 49x Cr 20B-21	2,90	2,06	0,16	5,97	0,96	2,30
TOTALES							32,92	5,03	12,07

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233112	GTY-061	12,07	12,07	140°

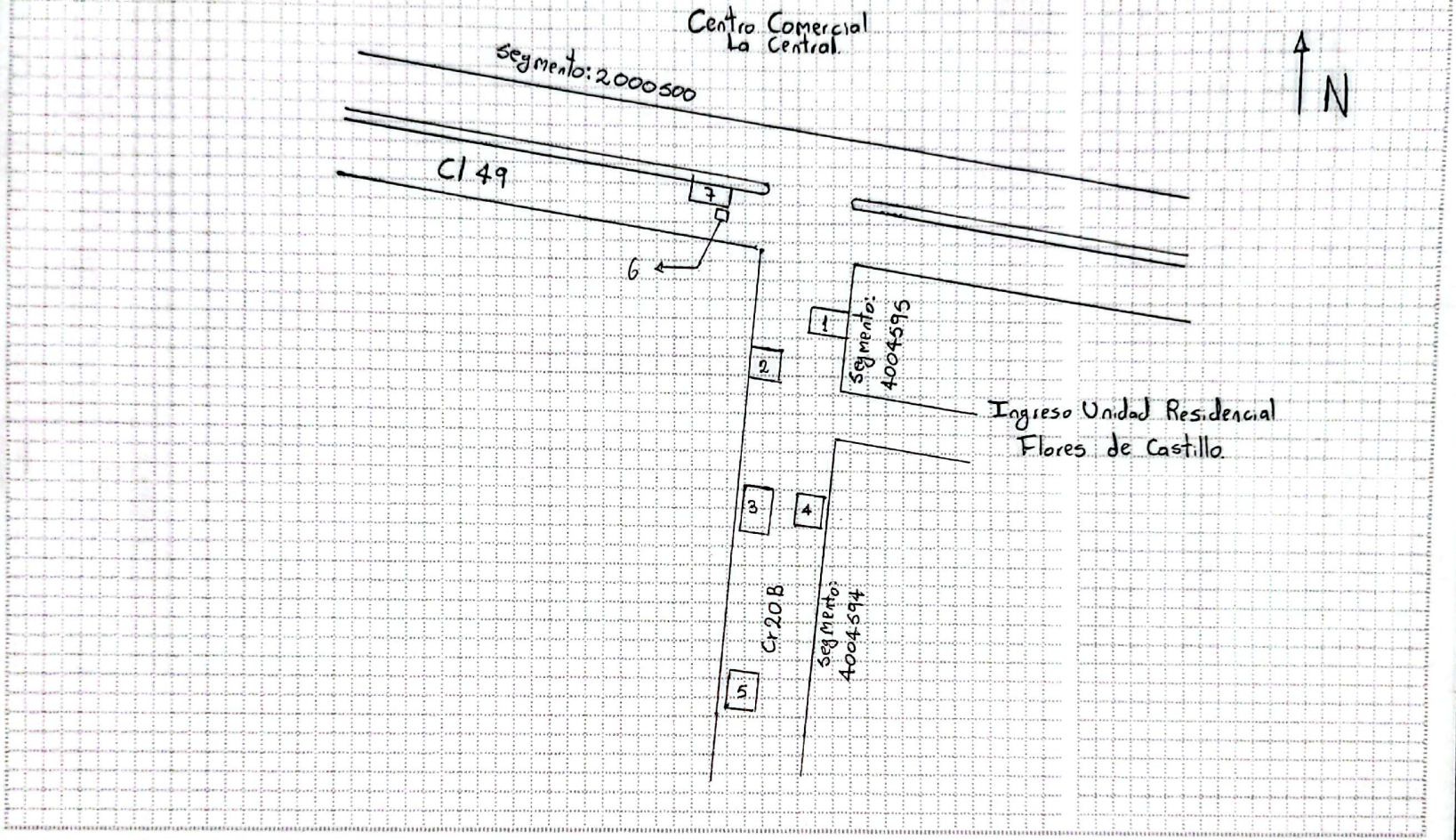
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22963	GTY-061	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 06-08-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	3	FRENTE	
RANGO:	1	CANTIDAD:	12,07 ton	CANTIDAD:	
BARRIO	Los Cerros El Vergel.	DIRECCIÓN	Cr20B #47-112.	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

EST Y PAVNOS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 233112

FECHA: 06/08/2025

HORA: 8:20:13 AM

CONDUCTOR: ALEX YALI

PLACA: GTY061

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 20.30 Tonnes

PESO TARA: 8.23 Tonnes

PESO NETO: 12.07 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 21.71 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 22963**

PROVEEDOR: Frente 3. Volmed

VALE POR UN VIAJE: Escobros

CC-CE-2025

PLACA No: GTY 061 CAPACIDAD: 10 M3

PROCOPAL S.A.

DESTINO: Procopal 08 AGO 2025

RECIBIDO POR: DESPACHOS - BÁSCULA

NOTA IMPORTANTE

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

William Tobón

Firma Autorizada

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

Daniel Sánchez
Interventoría

Powered by CamScanner