FECHA (D/M/A): 01/08/2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de 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):	Baches.
RANGO: 0	CANTIDAD: 485 Ton
ZONA: 6	FRENTE DE TRABAJO: 2
COMUNA: 15	
BARRIO: Guayabal	

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: 3:00 Pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: —

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleada.
TARDE: Soleada

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Identificación de los baches para intervenir
- Instalación de la señalización según PMT.
- Demarcación, demolición y retiro del pavimento existente
- Compactación de la rasante, para observar su estado
- Imprimación con emulsion asfaltica MDC19 con RAP-TIBIA, proveniente de la planta PROCOPAL.
- Recogida de los escombros en la volqueta.
- Limpieza y aseo del area de trabajo.
- Retiro de la señalización.
- Charla de seguridad "Prevención consumo sustancias psicoactivas"
- Pausas activas

5. VISITANTES

Claudia M. Collazos - Tec. SST

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Henry Lopera Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA Anton D. Cortes A
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 01/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Andres Reyes	+	–	Vialmad
2	Encargado		–	–	–
3	Liguero	Laivar Enrique Padilla	+	–	EYP
4	Rastrillero	Javier Manbal Soto	+	–	EYP
5	Rastrillero	–	–	–	–
6	Ayudante	Victor Alfonso Cordoba	+	–	EYP
7	Ayudante	Simon Gran Jaramillo	+	–	EYP
8	Ayudante	Cristian Alejandro Jimenez.	+	–	EYP
9	Ayudante	Stivan Chavarro Mazo	+	–	EYP
10	Ayudante	Alvaro Antonio Mora	+	–	EYP
11	Ayudante		–	–	
12	Ayudante		–	–	
13	Ayudante		–	–	
14	Ayudante		–	–	
15	Ayudante		–	–	
16	Operador Rodillo manual	Sebastian Murillo	+	–	EYP
17	Operador compresor	Misael Ortega	+	–	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	Laivar Enrique Padilla	+	–	EYP
25	Operador Mini cargador		–	–	
26	Operador Barredora		–	–	
27	Coductor Carrotanque		–	–	
28	Conductor Camión	William Colorado	+	–	Josa Hamy
29	Conductor Volqueta(s)	Mateo Arango	+	–	EYP
			–	–	
			–	–	
			–	–	
			–	–	
			–	–	

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

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

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 01 - 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)
2000339	158674	1A	CR 52 CL 14 SUR - 8	2.25	1.35	0.12	3.04	0.36	0.87
2000339	158674	1B	CR 52 CL 14 SUR - 8	1.90	0.85	0.12	1.62	0.19	0.47
2000342	158704	2	CR 52 CL 12B SUR - 64	1.83	1.10	0.12	2.01	0.24	0.58
2000342	158444	3	CR 52 CL 12B SUR - 58	1.38	1.65	0.13	2.28	0.30	0.71
2000342	158726	4	CR 52 CL 12B SUR - 28	1.87	1.24	0.12	2.32	0.28	0.67
2000343	158712	5	CR 52 CL 12 SUR - 116	2.55	1.37	0.12	3.49	0.42	1.01
2000343	158446	6	CR 52 CL 12 SUR - 64	1.20	1.15	0.13	1.38	0.18	0.43
2000346	158711	7	CR 52 CL 12 SUR - 12	1.00	0.90	0.05	0.90	0.05	0.11
TOTALES							17.04	2.02	4.85

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233035	SMV 676	4.85	—	140°

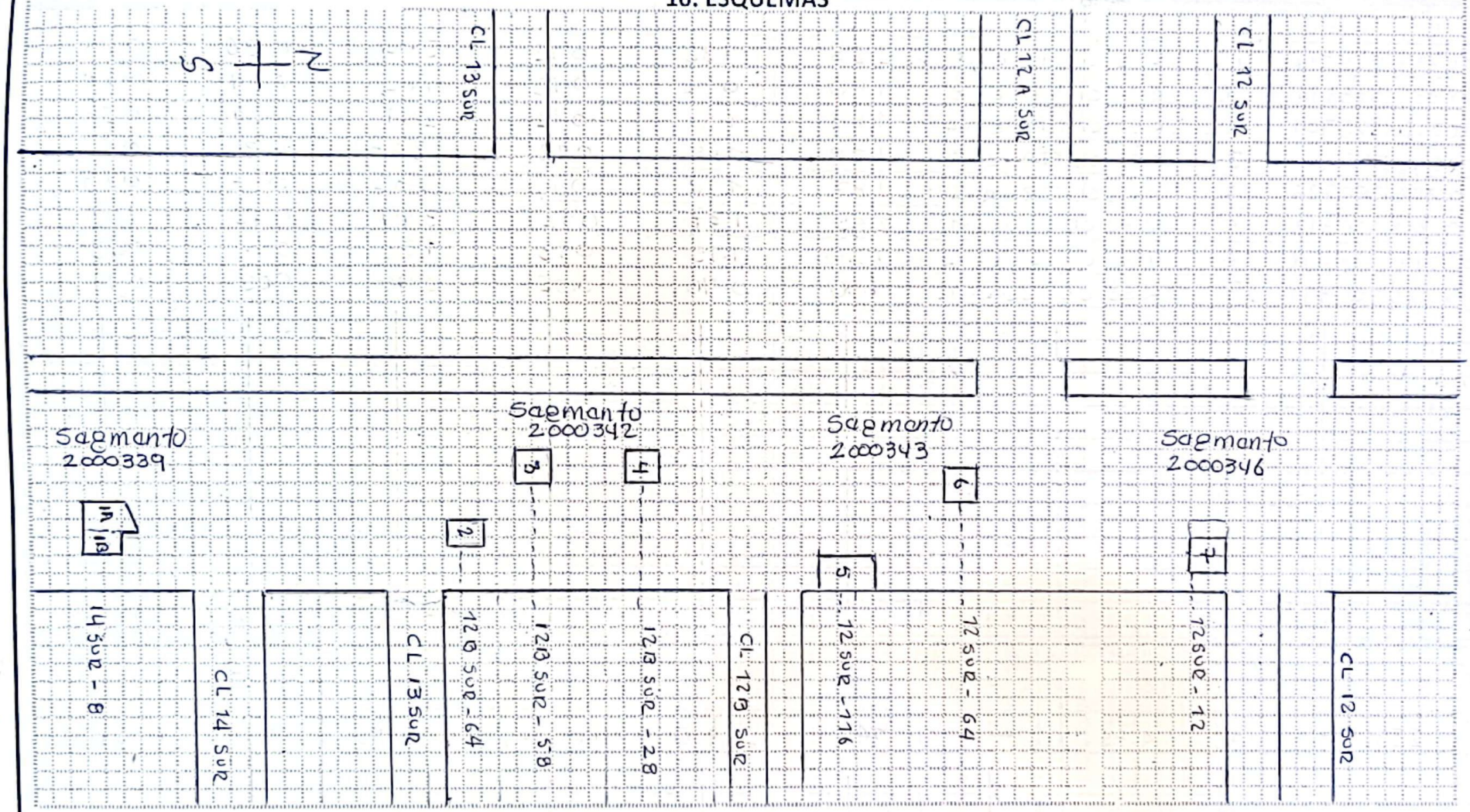
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22970	SMV 676	Sencillo	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A):

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Bachas	FRENTE	2	FRENTE	
RANGO:	0	CANTIDAD:	485	CANTIDAD:	
BARRIO	(a) Guayabal	DIRECCIÓN	CR 52 CL 14 SUR	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratistas

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233035

FECHA: 01/08/2025

HORA: 8:31:09 AM

CONDUCTOR: MATEO ARANGO

PLACA: SMV676

OBRA: 230

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MEZ

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 12.30 Tonnes

PESO TARA: 7.45 Tonnes

PESO NETO: 4.85 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140 C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 9.66 Tonnes

Henry Lopera
Interventoria

Henry Lopera
Interventoria

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 22910

PROVEEDOR: Vulmed Frente 2 01/08/25

VALE POR UN VIAJE: Escombros

PLACA No: SMV 676 CAPACIDAD: M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA
2025

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

Firma Autorizada

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

Powered by CamScanner