FECHA (D/M/A): Septiembre 01 /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):	Bachas.
RANGO: 0	CANTIDAD: 485 Ton
ZONA: 5	FRENTE DE TRABAJO: 2
COMUNA: 14	
BARRIO: San Lucas.	

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: 4 00 Pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleada.
TARDE: Soleada

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Identificación de los bachas para intervenir
- Instalación de la señalización segun PMT.
- Demarcación, demolición y retiro del pavimento existente.
- Compactación de la base granular para observar su estado.
- Imprimación con emulsión asfaltica en frio.
- Aplicación y compactación de la mezcla asfaltica MDC 19 con BAP TIBIA, proveniente de la planta PROCOPAL.
- Recogida de los escombros en la volqueta.
- Limpieza y aseo del area de trabajo
- Retiro de la señalización PMT.

Observacion: Se realiza la limpieza de 1 Sumidero.

5. VISITANTES

Jorge Marulanda

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Henry Lopera. Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA 329	FIRMA Víctor D. Cortés A.
NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 01 /2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA SI	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jaima Vara.	X	—	Vialmad.
2	Encargado	—	—	—	—
3	Liguero	Laivar Enrique Padilla.	X	—	E Y P
4	Rastrillero	Javiar Monbal Soto.	X	—	E Y P
5	Rastrillero	—	—	—	—
6	Ayudante	Simon Uran Jaramillo.	X	—	E Y P
7	Ayudante	Cristian Alejandro Jimanez.	X	—	E Y P
8	Ayudante	Alvaro Antonio Mora.	X	—	E Y P
9	Ayudante	Hugo Rios	X	—	E Y P
10	Ayudante	Jaime Ernay Carmona	X	—	E Y P
11	Ayudante	Luis Felipe Arboleda.	X	—	E Y P.
12	Ayudante		—	—	—
13	Ayudante		—	—	—
14	Ayudante		—	—	—
15	Ayudante		—	—	—
16	Operador Rodillo manual	Alvaro Antonio Mora	X	—	E Y P
17	Operador compresor	Misael Ortega.	X	—	J Y H
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	X	—	E Y P
25	Operador Mini cargador		—	—	—
26	Operador Barredora		—	—	—
27	Coductor Carrotanque		—	—	—
28	Conductor Camión	William Colorado	X	—	Jose Hamid
29	Conductor Volqueta(s)	Mateo Arango.	X	—	E Y P
30	Controlador vial	Ana yardanis Aguirre.	X	—	E Y P
31	Controlador vial	Gerardo Chironas	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	Ecoroad EC 770	X	—	
2	Compresor	Ingersoll Rand	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	Isuzu SZP 329	X	—	
16	Volqueta(s)	Infanacional SMV 676	X	—	
17	Bano Movil	S y E	X	—	
	—	—	—	—	
	—	—	—	—	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A) Sept 02 /2025

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No	DIRECCION	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m²)	Vol (m³)	Ton (Ton)
4004910	160355	1A	CL 16A SUR CR 32B-20 1/5m	1.85	1.00	0.11	1.85	0.20	0.49
4004910	160355	1B	CL 16A SUR CR 32B-20 1/5m	1.25	0.95	0.11	1.19	0.13	0.31
4004910	160356	2	CL 16A SUR CR 32B - 20	1.67	0.74	0.10	1.24	0.12	0.30
4004910	160370	3	CL 16A SUR CR 32B-20-12m	0.98	0.65	0.10	0.64	0.06	0.15
4004911	160371	4A	CL 16A SUR CR 30A-60 1/5m	1.25	0.72	0.11	0.90	0.10	0.24
4004911	160371	4B	CL 16A SUR CR 30A-60 1/5m	1.92	1.12	0.11	2.15	0.24	0.57
4004911	160372	5	CL 16A SUR CR 30A-10 (1/2)	1.10	1.65	0.12	1.82	0.22	0.52
4004911	160343	6A	CL 16A SUR CR 30A-10 1/10m	1.47	1.45	0.16	2.13	0.34	0.82
4004911	160343	6B	CL 16A SUR CR 30A-10 1/10m	1.34	0.97	0.16	1.30	0.21	0.50
4004911	160341	7	CL 16A SUR CR 30A-10 1/5m	1.60	1.10	0.13	1.76	0.23	0.55
4004911	160340	8	CL 16A SUR CR 30A-10	1.02	1.27	0.13	1.30	0.17	0.40
TOTALES							16.28	2.02	4.85

MEZCLA ASFALTICA

REMISION No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233624	SMV 676	4.85	—	140

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICION
23752	SMV 676	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A) Sept 01 /2025

10. ESQUEMAS

TIPO DE INTERVENCIÓN: Bachas

BANCO: 0

BARRIO: San Lucas

FRENTE: 2

CANTIDAD: 485 Ton

DIRECCIÓN: CL 76A Sur CR 32B y 30A

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

Harry Lopara
Interventoria

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23752**

PROVEEDOR: SUM 2058

VALE POR UN VIAJE: PROCOPAL S.A. 04/23

PLACA No: SMV 676 02 SEP 2025 3 M3

DESTINO: Piordool

RECIBIDO POR: DESPACHOS - BASCULA

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

S.A.

Firma Autorizada

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

Harry Lopara
Interventoria

Powered by CamScanner