FECHA (D/M/A): Septiembre 15 /2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Bachas
RANGO:	O
CANTIDAD:	4.87 Ton
ZONA	5
COMUNA	14
BARRIO	Villa Carlota
FRENTE DE TRABAJO:	2

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	Soleado
TARDE	Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se identifican los bache que se van a intervenir.
- Se hace instalación de la señalización segun PMT.
- Demarcación, demolición y retiro del pavimento existente.
- Compactación de la base granular, para observar su estado.
- Se imprima las areas con emulsión asfaltica en frio.
- Aplicación y compactación de la mezcla asfaltica MDC 19 con RAP TIBIA, proveniente de la planta PROCOPAL.
- Se recoge los escombros en la volquata.
- Limpieza y aseo del area donde se realizo la jornada.
- Retiro de la señalización PMT.

observación: Se reparación 2 bachas para realizar nuclao: bache 1 CL 18 CR 436 - 138 y CL 18 CR 436 - 90 + 5m
- se realza valvula en bache 2.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE:	Henry Lopera
	Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA / Vo. Bo.TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	
NOMBRE:	
	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA / Vo. Bo.INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 15/2026

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	Javier Mandal soto	X	—	E Y P
5	Rastrillero	—	—	—	—
6	Ayudante	Simon Uran Jaramillo	X	—	E Y P
7	Ayudante	Cristian Alejandro Jimenez	X	—	E Y P
8	Ayudante	Alvairo Antonio Mora	X	—	E Y P
9	Ayudante	Jaima Ernay Carmona	X	—	E Y P
10	Ayudante	Luis Felipe Arboleda	X	—	E Y P
11	Ayudante	Hugo Rios.	X	—	E Y P
12	Ayudante		—	—	
13	Ayudante		—	—	
14	Ayudante		—	—	
15	Ayudante		—	—	
16	Operador Rodillo manual	Alvairo 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	Controladora vial	Ana Yordanis Aguirre.	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	Atlas Copco 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	Isuzu (SPZ) SZP 329	X	—	
16	Volqueta(s)	Internacional SMV 676.	X	—	
17	Baño Movil	S y E	X	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Sept. 15 /2026

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)
5019549	161108	1	CL 18CR 43G-138	5.60	0.81	0.10	4.54	0.45	1.09
5019549	145614	2	CL 18 CR 43G-90	2.72	1.40	0.12	3.81	0.46	1.10
5019549	161109	3	CL 18 CR 43G-90 t sm	2.50	1.20	0.12	3.00	0.36	0.86
5019549	161110	4	CL 18 CR 43G-90 t8m	2.45	1.30	0.12	3.19	0.38	0.92
5019556	161082	5	CL 20 CR 43G - 77	2.50	1.50	0.10	3.75	0.38	0.90
TOTALES							18.29	2.03	4.87

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233976	SMV 676	4.87	—	141°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
SMV) 23762	SMV 676	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A):

10. ESQUEMAS

TIPO DE INTERVENCIÓN:	Baches
RANGO:	0
BARRIO	Villa Carlota
FRENTE	2
CANTIDAD:	4-87 /
DIRECCIÓN	CL 18 CR 44 Y 436

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233976

FECHA: 15/09/2025

HORA: 8:07:20 AM

CONDUCTOR: MATEO ARANGO

PLACA: SMV676

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890904398

PESO BRUTO: 12.34 Tonnes

PESO TARA: 7.47 Tonnes

PESO NETO: 4.87 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 4.87 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 23762

PROVEEDOR: SUM 2059

VALE POR UN VIAJE: Escombros

15/9/25

PLACA No: SMV676 CAPACIDAD: 3 M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A.
15 SEP 2025
DESPACHOS BASCULA

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