FECHA (D/M/A): Aposto 06 - 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):	Bachas
RANGO:	0
CANTIDAD:	484 Ton
ZONA	2
COMUNA	7
BARRIO	
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:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO : 7:00 Am	
TERMINACIÓN: 3.30 Pm	

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 segun PMT.
- Demarcación, demolición y retiro de pavimento existente
- Compactación de la base granular, para observar su estado.
- Imprimación con amulsión asfaltica en frio
- Aplicación y compactación de la mezcla asfaltica MDC -19 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 PMT..

Observación:

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Henao M.	Henry Lopera
Vo.Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo.TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA Cristian D. Cano A.
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Agosto 06/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Hanao	X	—	Vigimad
2	Encargado		—	—	
3	Liguero	Laivar Enrique Padilla	X	—	E Y P
4	Rastrillero	Javiar Manual Soto	X	—	E Y P
5	Rastrillero		—	—	
6	Ayudante	Victor Alfonso Cordoba	X	—	E Y P
7	Ayudante	Simon Urian Jaramillo	X	—	E Y P
8	Ayudante	Cristian Alejandro Jimenes	X	—	E Y P
9	Ayudante	Sabastian Murillo	X	—	E Y P
10	Ayudante	Alvaro Antonio Mora	X	—	E Y P
11	Ayudante		—	—	
12	Ayudante		—	—	
13	Ayudante		—	—	
14	Ayudante		—	—	
15	Ayudante		—	—	
16	Operador Rodillo manual	Sabastian Murillo	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	—	Josa Hamid
29	Conductor Volqueta(s)	Mateo Arango	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	Ecotrad EC 770			
2	Compresor	Ingersoll Rand			
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmita.			
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): Agosto 6 / 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)
2002481	159290	1	CL 62 CR 80 - 397	1.93	1.05	0.11	2.03	0.22	0.53
2002487	158940	2	CL 62 CR 85 - 518	1.00	0.95	0.05	0.95	0.05	0.11
2002487	158938	3	CL 62 CR 85 - 518 f20m	1.38	0.96	0.12	1.32	0.16	0.38
2002487	158939	4	CL 62 CR 85 - 518 f25m	1.50	1.15	0.12	1.73	0.21	0.50
2002488	158937	5	CR 88B f220 CR 88B f442	2.50	0.97	0.12	243	0.29	0.70
2002488	158926	6	CR 88B f220 CR 88B f442 f30m	3.76	1.50	0.12	564	0.68	1.62
2002488	158933	7	CR 88B f220 CR 88B f442 f40m	1.93	1.80	0.10	3.47	0.35	0.83
2002529	159291	8	CL 60 CR 118 - 251.	2.00	0.70	0.05	1.40	007	017
TOTALES							18.97	2.03	4.84

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
23311	SMV 676	4.84	—	140

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22973	SMV 676	Sencilla	7	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A):

10. ESQUEMAS

TIPO DE INTERVENCIÓN: Bachas

RANGO: O

BARRIO

FRENTE

CANTIDAD:

DIRECCIÓN

FRENTE 2

CANTIDAD: 4.84

DIRECCIÓN

FRENTE

CANTIDAD:

DIRECCIÓN

Powered by CamScanner

EST Y PAVIMS

PROCOPAL S.A.

Santiago Henao M.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 233111

FECHA: 06/08/2025

HORA: 8:17:42 AM

CONDUCTOR: MATEO ARANGO

PLACA: SMV676

OBRA: 2307

SUMTN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 12.35 Tonnes

PESO TARA: 7.51 Tonnes

PESO NETO: 4.84 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 139°C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 9.64 Tonnes

Harry Lopera
Intaventoria

Harry Lopera
Intaventoria

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 22913

PROVEEDOR: Frente 2 Ulmed

VALE POR UN VIAJE: Est

06/08/25

PROCOPAL S.A.

PLACA No: SMV 676 CAPACIDAD: M3

08 AGO 2025

DESTINO: Diocopal

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

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

Santiago Henao M

Firma Autorizada

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

Powered by CamScanner