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

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	4.86 Ton
ZONA	4	FRENTE DE TRABAJO	2
COMUNA	12		
BARRIO	Santa Lucia		

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: 3:00 Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA	Soleada
	TARDE	Lluviosa

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Ubicación de los bachas que van hacer intervenidos
- Instalación de la señalización segun PMT
- Demarcación, demolición y retiro del pavimento existente
- compactación de la rasante, para observar su estado
- Imprimación con emulsión asfaltica en frio.
- Aplicación y compactación de la mezcla asfáltica MDC 19 con RAP TIBIA, provenientes de la planta PROCOPAL
- Recopida de los escombros en la volqueta.
- Limpieza y aseo del area de trabajo.
- Retiro de la señalización PMT.

observaciones: via doble sentido con alto flujo vehicular, el contratista coloca ayudantes como controladores viales.
- El primer bache era mediatico

—

—

—

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Ramos M.	Henry Lopera
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A) Agosto 25/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA SI	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Hanao	X	-	Vialmed
2	Encargado		-	-	
3	Liguero		-	-	
4	Rastrillero	Laivar Enrique Padilla	X	-	E Y P
5	Rastrillero	Javier Mambal Soto	X	-	E Y P
6	Ayudante		-	-	-
7	Ayudante	Victor Alfonso Córdoba	X	-	E Y P
8	Ayudante	Simon Bran Jaramillo	X	-	E Y P
9	Ayudante	Cristian Alejandro Jimenez	X	-	E Y P
10	Ayudante	Sebastian Murillo	X	-	E Y P
11	Ayudante	Alvaro Antonio Mora	X	-	E Y P
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Sebastian 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				
25	Operador Mini cargador	Laivar Enrique Padilla	X	-	E Y P
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	William Colorado	X	-	Jose Homid.
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	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		-	-	
10	Placa vibratoria	Marmita	X	-	
11	Soplador	Honda FC 30	X	-	
12	Mini cargador		-	-	
13	Barredora		-	-	
14	Carrotanque		-	-	
15	Camión		-	-	
16	Volqueta(s)	Isuzu 52P 329	X	-	
17	Baño Movil	Internacional SMV 676	X	-	
		S y E	X	-	
			-	-	

Powered by CamScanner

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

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCION	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (Kg)
4000355	159365	1	CR 87 CL 4700 - 18	1.92	1.14	0.12	2.19	0.26	0.63
4000355	159410	2	CR 87 CL 4700 - 40	1.03	1.40	0.12	1.44	0.17	0.42
4000355	159411	3	CR 87 CL 4700 - 26	1.37	0.90	0.12	1.23	0.15	0.36
4000355	159412	4	CR 87 CL 4700 - 41	4.45	1.42	0.12	6.32	0.76	1.82
4000355	159413	5	CR 87 CL 4700 - 43	1.83	1.24	0.13	2.27	0.29	0.71
3000145	159423	6	CL 4700 CR 87 - 4	1.38	1.63	0.17	2.25	0.38	0.92
TOTALES							15.70	2.01	4.86 ✓

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233302	SMV 676	4.86 ✓	—	140

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22921	SMV 676	Sencilla	1	Pavimentar.

Powered by CamScanner

10. ESQUEMAS

FECHA (D/M/A):

TIPO DE INTERVENCIoN: Bachas

RANGO: O

BARRIO Santa Lucia

FRENTE 2

CANTIDAD: 4.86 Ton.

DIRECCIÓN CR 87 CL 4700

FRENTE

CANTIDAD:

DIRECCIÓN

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

Henry Lopara
Interventoria

Estructuras y Pavimentos (SAS)

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 22921**

PROVEEDOR: SUM - 2058

VALE POR UN VIAJE: Escombros

15/08/25

PLACA No: SMV - 676 CAPACIDAD: 3 M3

DESTINO: Pavimentar

RECIBIDO POR: _____

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

Santiago Hern M
Firma Autorizada

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

Henry Lopara
Interventoria

Powered by CamScanner