BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

FECHA (D/M/A): 05/09/2025

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Bacha Puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 10,01
ZONA: 2	FRENTE DE TRABAJO: 4
COMUNA: 7	
BARRIO: El DIAMANTE	

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: 7:40 Am
TERMINACIÓN: 5:00 pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleada
TARDE: Soleada

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Personal en zona 7:00 Am. se organizan y cambian. Comienzan con la señalización y activación de señalizaciones verticales. Cerramiento después de obtención de APO. ya que el principal ya estaba realizado. se para soporte.

se demarcan y empieza con la demolición del parche #1.

Para Bacha #2. se solicita Autorización a Ing Juan José el cual fue dada ya que estaba Grande. En marcado y se para en el primero.

Se limpia e imprimen Bachas, llega Volqueta con Mezcla MDC 19 con RAP TIBIA a temperatura 122°

se comienza con la Aplicación y compactación del 2. d a se Realiza en Bacha 3. se Autoriza por el Ing Juan José otra jornada que se Realice para que se mitigue y baje los Riesgos en la Cr 86 ya que Tiene mucho deterioro y es una loma. se Realiza la

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Higuita Valencia Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Tatiana Hernandez Perez Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 05/09/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Sí	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Higuita	✓		
2	Encargado	Jaime Herrera	✓		
3	Liguero	Brayan Osorio	✓		
4	Rastrillero				
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Dimas Sanchez	—		
7	Ayudante	Mateo Madrid	—		
8	Ayudante	Stiven Bedoya	✓		
9	Ayudante	Alvaro Osorio	✓		
10	Ayudante	Mateo Madrid	—		
11	Ayudante	Alexander Madrid	—		
12	Ayudante	Omar Alejandro Monroy	—		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Mauricio Sanchez	—		
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				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Luis Fernando Montoya	—		
29	Conductor Volqueta(s)				
	Aux Vial	Pablo Agudelo	—		
	Aux Vial	Hector Arboleda	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Sí	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Dynapac	✓		
2	Compresor	Doosan	✓		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Wirtgen	—		
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet TT21 3504	—		
16	Volqueta(s)	TTO 0915	—		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 05/09/2025

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)
5005663	158646	1A	CR86 Cl 78	4.1	1,4	0,11	5,74	0,63	1,52
		1B		3.45	2,0	0,12	6,90	0,83	1,99
5006658	153915	2A	CR 86 78A - 3	1,6	3,2	0,13	5,12	0,67	1,6
		2B		4.82	2,3	0,13	11,09	1,44	3,46
6006153	160602	3	CL 78A 86-68	2,5	2,0	0,12	5,0	0,60	1,44
TOTALES									10,01 ✓

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
523320	TTO 095	10,01 ✓	—	149

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23332	TTO 095	Sencilla	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

Mezcla

20250905 08:31
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523320
PLACA: TT0095
CONDUCTOR: JHON ESTIVEN GUTIERREZ

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1 9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 10,01 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA VIAL MED
M2055
PESO TARA: 7.410,00
PESO BRUTO:17.420,00

ENTRADA: 05 sep 2025 -m08:32 a.
SALIDA: 05 sep 2025 - m08:32 a.
TEMPERATURA:144,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

20250906 06:56
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23332.
PLACA: TT0095
CONDUCTOR: JHON STIVEN VARGAS

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: V000003596 SUM-2058- EYP ESCOMBROS
MALLA VIAL MED M2058
PESO TARA: 7.410,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 06 sep 2025 -m07:20 a.
SALIDA: 06 sep 2025 - m07:20 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

CUADR
HUME
OBSER
Sum.
Peso
Peso
Peso

Estructuras y Pavimentos SAS

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23332**

PROVEEDOR: SUM - 2058
VALE POR UN VIAJE: Escombro. Frente #7
05/09/2025
PLACA No: TTO 095 CAPACIDAD: 7 M3
DESTINO: Pavimentar
RECIBIDO POR:

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

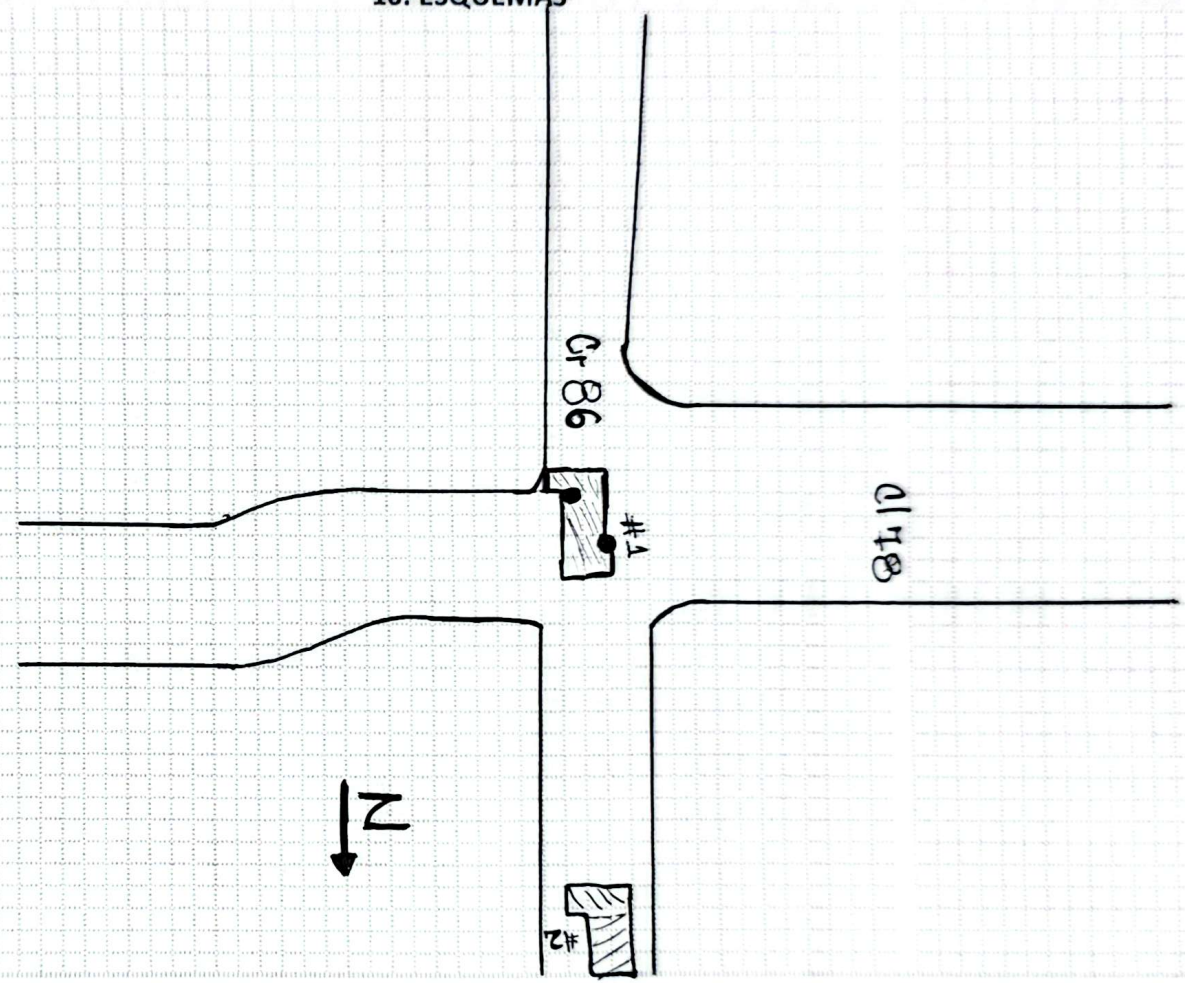
Santiago H.
Firma Autorizada

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

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 05/09/2025.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Boca Pontcol	FRENTE	7
RANGO:	1	CANTIDAD:	10.01
BARRIO	El Diamante	DIRECCIÓN	Cr 86 Cl 78.

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 05/09/2025	BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Bache puntual		
RANGO: 1	CANTIDAD: 10,01		
ZONA: 2		FRENTE DE TRABAJO: 7	
COMUNA: 7			
BARRIO: El Diamante			

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

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: 7:40	
TERMINACIÓN: 5:00pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	
	MAÑANA: Soleado
	TARDE: Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realizó acompañamiento desde el área Ambiental Sensibilizando con la instalación de señaletica ambiental para el adecuado manejo de sustancias químicas y residuos RCD.
Se Capacitó el personal. y se rotulo las sustancias químicas identificadas en el Frente.

Residente Ambiental

Daniela Rpo Contratista

- Jornada Siguiente, Se limpia y se carga Volqueta con escombro. se carga camión con señalización y Equipos.
Se hace visita Ambiental por contratista. Se termina jornada a las. 5:00 pm.

5. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Higuita Valencia	Tatiana Henao Perez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner