FECHA (D/M/A): 26/03/2025

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):	Mantenimiento Bache Rutinal
RANGO: 1	CANTIDAD: 10,02
ZONA: 2	FRENTE DE TRABAJO: 7
COMUNA: 60	
BARRIO: Zona Expans. PAJARITO	

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 : 9:00 AM	Camión llega 8:30 AM.
TERMINACIÓN: 4:00 pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO: MAÑANA: Cubierta; TARDE: Soleada.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Personal se encuentra en zona 7:00 AM, en espera de camión el cual llega 8:30 AM, personal se dispone a cambiar se instalan señalización e adecuan lugar ya que los huecos estan marcados. Empiezan con lo demolición. El punto de reparación huevo principal ya estaba topado, el cual se comienza con los otros, se intervienen 5 baches llega Mezcla MDC 19- con RAP y para se aplico se compacto y se realizo limpieza del sitio, se cargan escombros en volqueta Temperatura de 146°. Se carga camión con Herramienta y equipos. Salida 4:00 pm

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Higuita Valencia	NOMBRE: Tatiana Hoyos 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

FECHA (D/M/A): 10/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Higuita	✓		
2	Encargado	Jaime Herrera	✓		
3	Liguero	Brayan Quinto	✓		
4	Rastrillero	Julian Galeano	✓		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Mateo Mosquera	✓		
7	Ayudante	David Perez	✓		
8	Ayudante	Alvaro			
9	Ayudante	Alexander Mosquera	✓		
10	Ayudante	Edwin Solorzo	✓		
11	Ayudante	Omar Alejandro Monroy	✓		
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Mauricio Solorzo	✓		
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)	Juan Esteven Gutierrez	✓		
	Tox Vial.	Hector de Jesus Arbeta	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Dynapac	✓		
2	Compresor	Bowarna	✓		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Maimita	✓		
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet TLJ 804	✓		
16	Volqueta(s)	TIO 095	✓		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 20/08/2025

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)
5018953	159631	1A	CR 99 64B-81	4,60	3,2	0,14	10,72	2,06	4,94
5018953		1B		0,7	1,2	0,14	0,84	0,12	0,28
5018954	159634	2	CL 67 99-37	2,65	0,9	0,14	2,39	0,33	0,8
5018954	159635	3	CL 67 99-84	3,75	2,4	0,14	9,0	1,26	3,02
5018952	159623	4	CR 99 64B-68	1,34	1,3	0,12	1,74	0,21	0,5
5018952	159632	5	CR 99 117-62	1,0	1,65	0,12	1,65	0,20	0,48
TOTALES									10,02 ✓

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
521595	TTO 095	10,02		146°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23318	TTO 095	Sencilla	1	Pavimentar

Powered by CamScanner

Mezcla

20250820 08:11
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521595
PLACA: TT0095
CONDUCTOR: JHON ESTIVEN GUTIERREZ

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1
9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 10,02 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA V
IAL MED
#2055
PESO TARA: 7.410,00
PESO BRUTO:17.430,00

ENTRADA: 20 ago 2025 - 08:14 a.
SALIDA: 20 ago 2025 - 08:14 a.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

ESCOMBRO

20250821 08:34
E MATERIALES
S.A
0:014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23318.
PLACA: TT0095
CONDUCTOR: JHON STIVEN VARGAS

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003596 SUM-2058- EYP ESCOMBR
OS
MALLA VIAL MED #2058
PESO TARA: 7.410,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 21 ago 2025 - 08:34 a.
SALIDA: 21 ago 2025 - 08:34 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

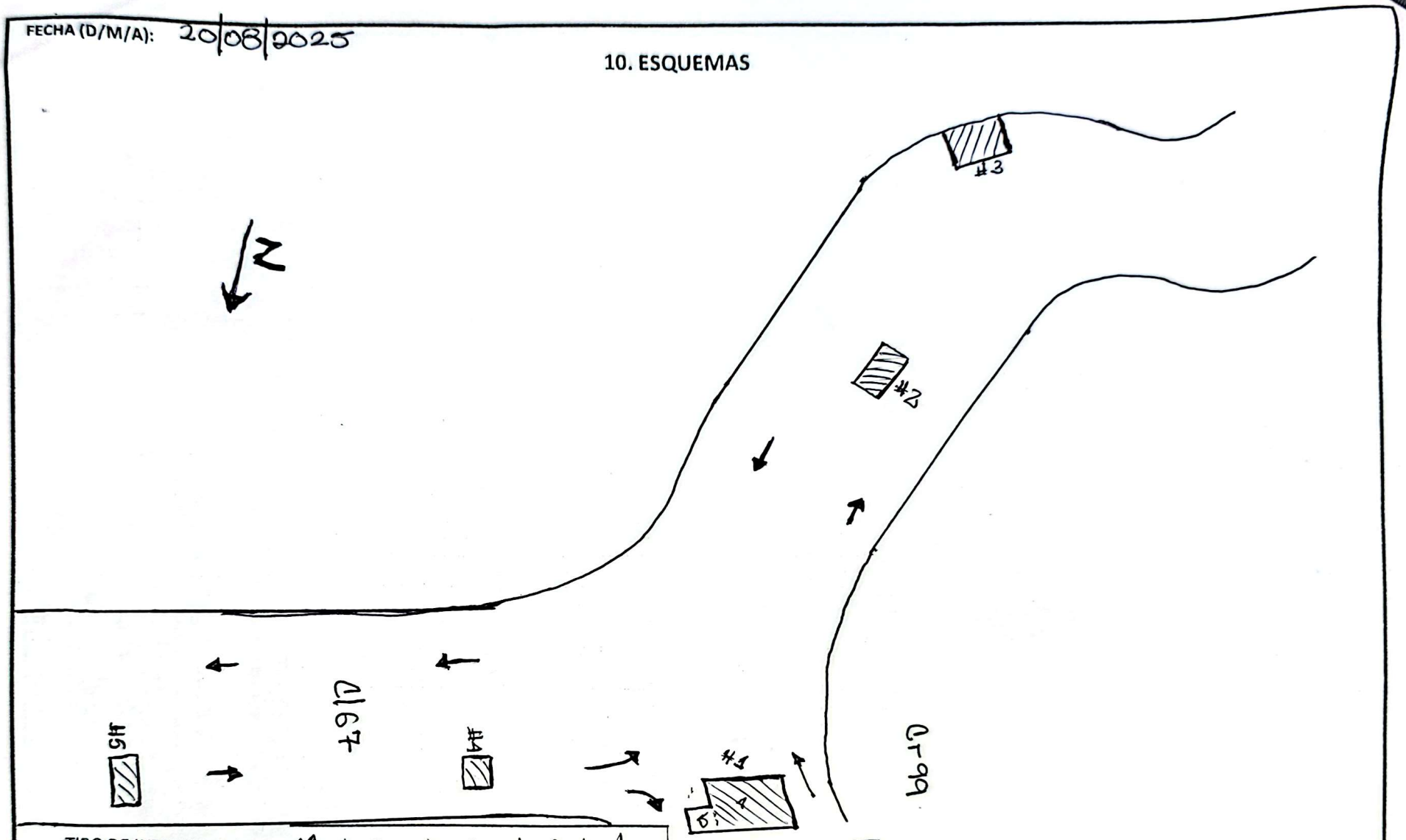
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 15460
Peso tara : 7410
Peso neto : 8050

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 20/08/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Bache Pontoal	FRENTE	7	FRENTE
RANGO:	Expansion PAJARITO	CANTIDAD:	10,02 ✓	CANTIDAD:
BARRIO	1	DIRECCIÓN	Cl 67 Cr 99	DIRECCIÓN

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS

Nº 23318

PROVEEDOR: SUN - 2058

VALE POR UN VIAJE: Escombro

20/08/2025

PLACA No: 095 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: pavimentar

RECIBIDO POR: Jhon Cardona

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