FECHA (D/M/A): 15-08-2025

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):	Mantenimiento y Puntral
RANGO:	01.
CANTIDAD:	12,01 Toneladas.
ZONA	Corregimiento
COMUNA	60; San Cristobal.
BARRIO	6016; Travesias.
FRENTE DE TRABAJO:	06.

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:	8:00 p.m.
JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:	(4 horas): Lluvias de intensidad media, durante horas de la tarde; personal reducido. Jornada.
3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO: Viernes	MAÑANA: Humedo, despejado.
	TARDE: Lluvias entre la 1:00 pm a 2:00 y 3:00 a 4:00pm.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se solicita al Contratista aplicar de manera correcta las Condiciones que imparte el PMT para intervenciones viales segun el Caso.
- Se instalan de Controladores viales a (2) Ayudantes de la Cuadrilla.
- Se solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante la Jornada laboral y segun el tipo de riesgo. Se hace entrega de Protectores auditivos a Comerciantes Cercanos; Capacitacion sobre Comunicacion asertiva del area focal.
- Se solicita al Contratista proteger Sumideros y Obras de drenaje aledañas a la Obra
- Localizacion; demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion; aplicacion mezcla asfaltica; acabado y Compactacion
- Patologias: Fatiga; envejecimiento; perdida total de la Carpeta asfaltica Fracturas de borde por ausencia de Cuneta y/o obras de drenaje.
- Base granular. Se Encuentra con alto porcentaje de Saturacion y material de arena; la Cal se retira y la firme se le realizan ciclos de compactacion. Se halla losa en Concreto de puente.

5. VISITANTES

Gisela Alvira (SST)

6. FIRMAS

NOMBRE: Alejandro Riquelme.	Paula Montoya V
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Jesus Orlando Rodriguez	NOMBRE: Jose Luis Guzman A.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 17-08-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Sí	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Alejandro Rigeme.	X		E y P.
2	Encargado				
3	Liguero	Elkin Gussiani	X		
4	Rastrillero	Luis Mosquera.	X		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Jose Angel Julio	X		
7	Ayudante	Jhoan Hernandez.	X		
8	Ayudante	Josue Rondon.	X		
9	Ayudante	Wilmar Sanchez.	X		
10	Ayudante	Hugo Rios.			
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual		X		
17	Operador compresor	Joel Ramirez.			
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Elkin Gussiani	X		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Hector Marcho.	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Giovanny Gonsales.	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Sí	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Ecomec 770	X		E y P
2	Compresor	Ingersoll rand Doosan C-185.	X		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	E y P.	X		
10	Placa vibratoria	Fecon GX200.	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton WCV774.	X		
16	Volqueta(s)	International VOE12I	X		
		Herramienta Menor.	X		

FECHA (D/M/A): 15.08.2025.

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
6000107	159378	1	CL 63 CR 144 - 9.	5,80	3,82	0,19	22,16	4,21	10,10
6000107	158174	2.	CL 63 CR 144	5,90	1,50	0,09	8,85	0,80	1,91
TOTALES							31,01	5,01.	12,01

MEZCLA ASFALTICA

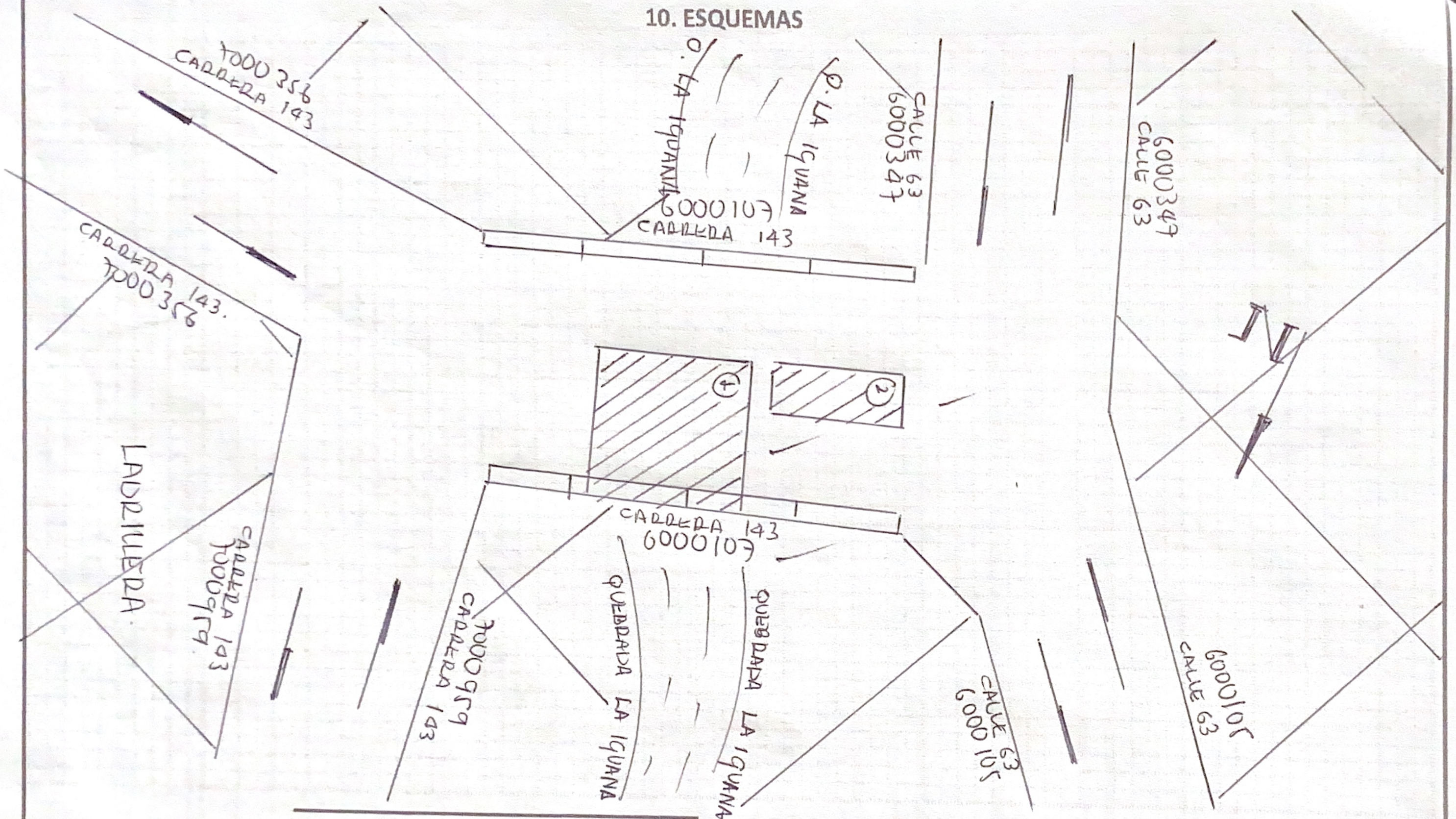
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
521385	UQE121	12,01	12,01	145°C.

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23409.	UQE121.	Sencilla	1	Pavimentar

FECHA (D/M/A): 15.08.2025.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	06	FRENTE	
RANGO:	01.	CANTIDAD:	12,01 ton.	CANTIDAD:	
BARRIO	6016 j Travesias.	DIRECCIÓN	CL 63 CR 144.	DIRECCIÓN	

FECHA (D/M/A): 15·08·2025

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):	Mantenimiento Rutinario		
RANGO:	01.	CANTIDAD:	12,01 toneladas
ZONA	Corregimiento	FRENTE DE TRABAJO:	06.
COMUNA	60; San Cristobal.		
BARRIO	6076; Travesias.		

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 p.m.	
3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Humedo; despejado.
	TARDE: lluvias 1:00 pm a 2:00 pm y 3:00pm a 4:00 pm

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se Solicita al Contratista instalar el baño movil. punto ecologico
Arreglo Herramienta; Elementos quimicos; Botiquin; Camilla; extintor en lugar adecuado.
- Mezcla asfaltica proveniente de PAVIMENTAR / escombros en PAVIMENTAR.
- Tipo de mezcla asfaltica MDC-19 RAP HIBIA.
- Se hallan especturas Superiores a 0,19m los Cates se sellan a los Capas como lo recomienda la norma INVIAS
- Se deja en evidencia que la Zona requiere de una intervencion mas integral o de mas Jornadas ya que las afectaciones son de area Considerable.
- Se Solicita al Contratista aplicar el Plan de Contingencia de lluvias segun el Curso (Lavado de Paredes y losa Concreto puente) con el fin de garantizar adherencia
- Se Evidencia que la Zona Carece de Obras de drenaje que protegan la Carpeta asfaltica y lumbrera de Confinamiento
- Direcciones para actividad de extraccion de Nucleos en las siguientes direcciones CR 69 CL 30A - 59 y CR 65C CL 25-96.

5. FIRMAS

NOMBRE: Alejandro Rigueme.	Paulo Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Juan Jose Rodriguez	NOMBRE: Jose Luis Guzman-A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

----------20250815 07:32
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521385
PLACA: UQE121
CONDUCTOR: JOVANNY GRISALES

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1
9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 12,01 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA V
IAL MED
#2055
PESO TARA: 7.560,00
PESO BRUTO:19.570,00

ENTRADA: 15 ago 2025 - 07:33 a.
SALIDA: 15 ago 2025 - 07:33 a.
TEMPERATURA:145,00

Santiago Lopera C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOVANI GRISALES
71,83348
FIRMA DEL CONDUCTOR

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

----------20250815 07:57
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23409
PLACA: UQE121
CONDUCTOR: YOVANY GRISALES

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: 7.560,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 16 ago 2025 - 07:50 a.
SALIDA: 16 ago 2025 - 07:50 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOVANI GRISALES
71,83348
FIRMA DEL CONDUCTOR

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