FECHA (D/M/A): 14 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 Puntual.
RANGO:	D1.
CANTIDAD:	12,01. / toneladas. /
ZONA	6
COMUNA	15; Guayabal.
BARRIO	1503.; Trinidad.
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:	5:30 p.m
JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:	(0,5 horas) ; Reparacion a ribro compactador entre las 3:30 y 4:00 pm. Jornada.
3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO: MAÑANA	Humedo ; Nublado.
TARDE	Sol, despejado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se Solicita al Contratista aplicar de manera Correcta las Condiciones qe imparte el PMT para intervenciones viales segun el Cito. En Conjunto con la comunidad se hace Cierre total de un Tramo.
- Se Solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante la Jornada laboral. Se realizan pausas activas y se entrega dotacion a empleado Nuevo.
- Se Solicita al Contratista proteger los Sumideros y las Zonas verdes aledañas a Obra. Tambien la instalacion del Baño movil; punto Ecologico; Botiquin; extintores; Elementos quimicos; Amplio Herramientas.
- Localizacion; demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion; aplicacion mezcla asfaltica; acabado y Compactacion
- Patologias: fracturas en bloque; perdida de Carpeta asfaltica; fatiga; enrejecimiento; desniveles; Hundimientos.
- Base granular: Se Evidencia terreno natural; matices de humedad.
- Mezcla asfaltica proveniente de PAVIMENTAR. ; Escombros depositados en PAVIMENTAR.
- Se Continua ejecutando la Jornada laboral bajo instrucion de residente de Obra y la S.I.F.

5. VISITANTES

LAURA NARANJO RENDON - SST.	Paula Pena - Daniela Barragán

6. FIRMAS

NOMBRE: Alejandro Rigueme.	Paulo Montoya V.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Juan Jose Rodriguez	NOMBRE: José Luis Echeverri A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 14·08·2025.

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Alejandro Rigueme.	x		E y P.
2	Encargado				
3	Liguero	Elkin Cassiani	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	x		
11	Ayudante	Ruben Dario Duran.	x		
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Joel Ramirez.	x		
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 Cassiani	x		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Hector Moreno	x		
29	Conductor Volqueta(s)	Giovanny Grisales.	x		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Ecomec 77D	x		E y P.
2	Compresor	Ingersollrand 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	Fevon 9x 200.	x		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton WCV 774	x		
16	Volqueta(s)	International UDE [2]	x		
		Herramienta menor.	x		

FECHA (D/M/A): 14-08-2025

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)
5000105	159285	1A	CR65C CL25-96	3,11	1,70	0,13	5,29	0,69	1,65
	159305	1B	" " " "	2,42	1,95	0,13	4,72	0,61	1,47
	159386	2A	CR65C CL25-112	2,85	1,91	0,13	5,44	0,71	1,70
	159386	2B	" " " "	2,50	1,0	0,13	2,50	0,33	0,78
	159266	3A	CL26 CR65C	3,62	2,77	0,12	10,03	1,20	2,89
	159266	3B	" " " "	1,80	1,10	0,12	1,98	0,24	0,57
5000144	159387	4	CL65C CL25-68	1,45	1,25	0,12	1,81	0,22	0,52
	159388	5	CL65C CL25-80	2,65	0,94	0,12	2,49	0,30	0,72
	159389	6	CL65C CL25-90	1,85	1,52	0,12	2,81	0,34	0,81
	159390	7	CL65C CL25-94	2,05	1,52	0,12	3,12	0,37	0,90
TOTALES							40,19	5,00	12,01

MEZCLA ASFALTICA

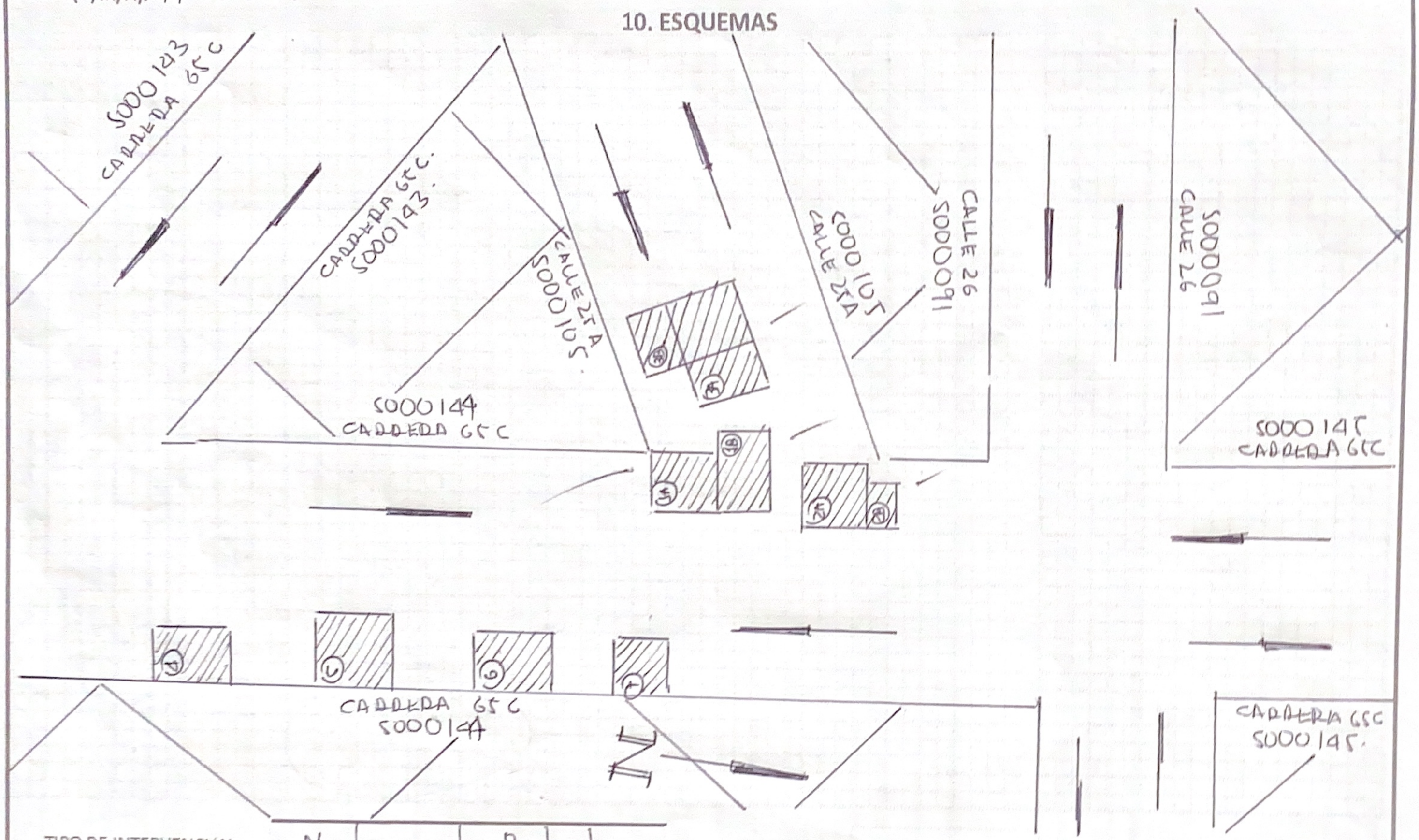
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
521320	UQE121	12,01	12,01	145

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23408	UQE121	Sencilla	1	Parimental

FECHA (D/M/A): 14.08.2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN: Mantenimiento Puntual

RANGO: 01.

BARRIO 1503; Trinidad.

FRENTE 06.

CANTIDAD: 12,01. toneladas

DIRECCIÓN CR 65C CL 26

FRENTE

CANTIDAD:

DIRECCIÓN

FECHA (D/M/A): 14.08.2025

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 Puntual
RANGO: 01.	CANTIDAD: 12,01. toneladas.
ZONA: 6	
COMUNA: 15; Guayabal.	FRENTE DE TRABAJO: 06.
BARRIO: 1503; Trinidad.	

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: 5:30 p.m	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Humedo ; Nublado.
TARDE	Sol, despejado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se deja en Evidencia que la Zona requiere de una Intervencion mas integral o mas Jornadas de Rango 1 ya que Contiene Patologias de gran area.
- Se hace reparacion al vibrocompactador entre la 3:30 pm y 4:00 pm para mejorar el rendimiento
- Visita tecnica por parte de auxiliar PMT de la distrito con el fin de verificar las buenas practicas de la implementacion.
- Se halla espesores superiores a 0,12 m los Cuales se hallan a dos Capas Como indica la norma.
- Tipo de mezcla asfaltica MDC-19 RAP MBIA.

5. FIRMAS

NOMBRE: Alejandro Rigueme.	Pablo 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

----------20250814 07:42
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521320
PLACA: UQE121
CONDUCTOR: JOVANNY GRISALES

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

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: VOOOOD3593 SUM-2055- EYP MALLA V
IAL MED
M2055
PESO TARA: 7.560,00
PESO BRUTO:19.570,00

ENTRADA: 14 ago 2025 - 07:42 a.
SALIDA: 14 ago 2025 - 07:42 a.
TEMPERATURA:145,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOVANI GRISALES
71783378
FIRMA DEL CONDUCTOR

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

----------20250814 13:45
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23480
PLACA: UQE121
CONDUCTOR: YOVANY GRISALES

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: VOOOOD3596 SUM-2058- EYP ESCOMBR
OS
MALLA VIAL MED M2058
PESO TARA: 7.560,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 15 ago 2025 - 06:28 a.
SALIDA: 15 ago 2025 - 06:28 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOVANI GRISALES
71783348
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 17480
Peso tara : 7560
Peso neto : 9920