FECHA (D/M/A): 01/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual.
RANGO: 1N	CANTIDAD: 9.94 Ton.
ZONA: 3	FRENTE DE TRABAJO: 5
COMUNA: 10	
BARRIO: La Candelaria	

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: 8:00 P.M	N/A J. nocturna.
TERMINACIÓN: 6:00 a.m	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Seca
NOCHE / TARDE	Seca

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Instalación de señalización vertical según PMT, se le recuerda al contratista que hace falta 1 juego de señales verticales. Cerramiento del sitio de intervención con balizas, malla, maletines y conos. Instalación de Flasher luminosos.
Adecuación de Punto ecologico.
Marcación de baches a intervenir.
Demolición de carpeta asfaltica y retiro de escombros, Compactacion de material granular existente.
En la intervención #2 se encuentra un espesor mayor al esperado, se encuentran espesores entre 0.25m y 0.32m, Se realiza aplicación de mezcla en 3 capas.
Imprimación con emulsión asfaltica en FRIO
Instalación de mezcla MDC-19 RAP Tibia, temperatura tomada en sitio 162°
Planta de mezcla PROCOPAL.
Compactación mecanica.
Recolección de escombro y limpieza del area intervenida
Retiro de señalización y cerramiento
Se le recuerda al contratista tener el personal de la cuadrilla completo.

5. VISITANTES

Jorge Manosalva

6. FIRMAS

NOMBRE: Juan Pablo Ochoa - J Pablo Ochoa	Alejandra Arango Betancur
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE:	NOMBRE: José Jairo Guzmán B.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 01/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Juan Pablo Ochoa Benjumea	x		
2	Encargado	N/A			
3	Liguero	Jorge Andres Mosquera	x		
4	Rastrillero	Jose Arley Duque	x		
5	Rastrillero	N/A			
6	Ayudante	Juan David Palacios	x		
7	Ayudante	Francisco Tobon	x		
8	Ayudante	Jonier Caceres	x		
9	Ayudante	Jose Alejandro Villalobos Hernandez	x		
10	Ayudante	N/A			
11	Ayudante	N/A			
12	Ayudante	N/A			
13	Ayudante	N/A			
14	Ayudante	N/A			
15	Ayudante	N/A			
16	Operador Rodillo manual	Juan David San Martin Cardona	x		
17	Operador compresor	Ever Zuluaga Duarte	x		
18	Operador fresadora	N/A			
19	Operador finisher	N/A			
20	Operador Retroexcavadora	N/A			
21	Operador Vibrocompactador	N/A			
22	Operador Compactador llantas	N/A			
23	Operador Cortador Asfalto	N/A			
24	Operador Equipo Imprimación	Jorge Andres Mosquera	x		
25	Operador Mini cargador	N/A			
26	Operador Barredora	N/A			
27	Coductor Carrotanque	N/A			
28	Conductor Camión	Hector Parra	x		
29	Conductor Volqueta(s)	Jhon Estiven Gutierrez	x		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual	Kubota AE 330-E4	x		
2	Compresor	Ingersoll Rand 185	x		
3	Fresadora	N/A			
4	Finisher	N/A			
5	Retroexcavadora	N/A			
6	Vibrocompactador	N/A			
7	Compactador llantas	N/A			
8	Cortador Asfalto	N/A			
9	Equipo Imprimación	Marmita	x		
10	Placa vibratoria	Honda	x		
11	Soplador	Ingersoll Rand 185	x		
12	Mini cargador	N/A			
13	Barredora	N/A			
14	Carrotanque	N/A			
15	Camión	TNG 712 NNR CHEVROLET	x		
16	Volqueta(s)	TTO 095	x		

FECHA (D/M/A): 01/08/2025

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)
4004281	158475	1	CL53 CRS1	1.70	3.47	0.15	5.90	0.89	2.14
"	158361	2A	CL53 CRS1-16	3.52	1.30	0.28	4.58	1.28	3.07
"	"	2B	"	1.42	4.96	0.28	7.04	1.97	4.73
TOTALES							17.52	4.14	9.94

MEZCLA ASFALTICA

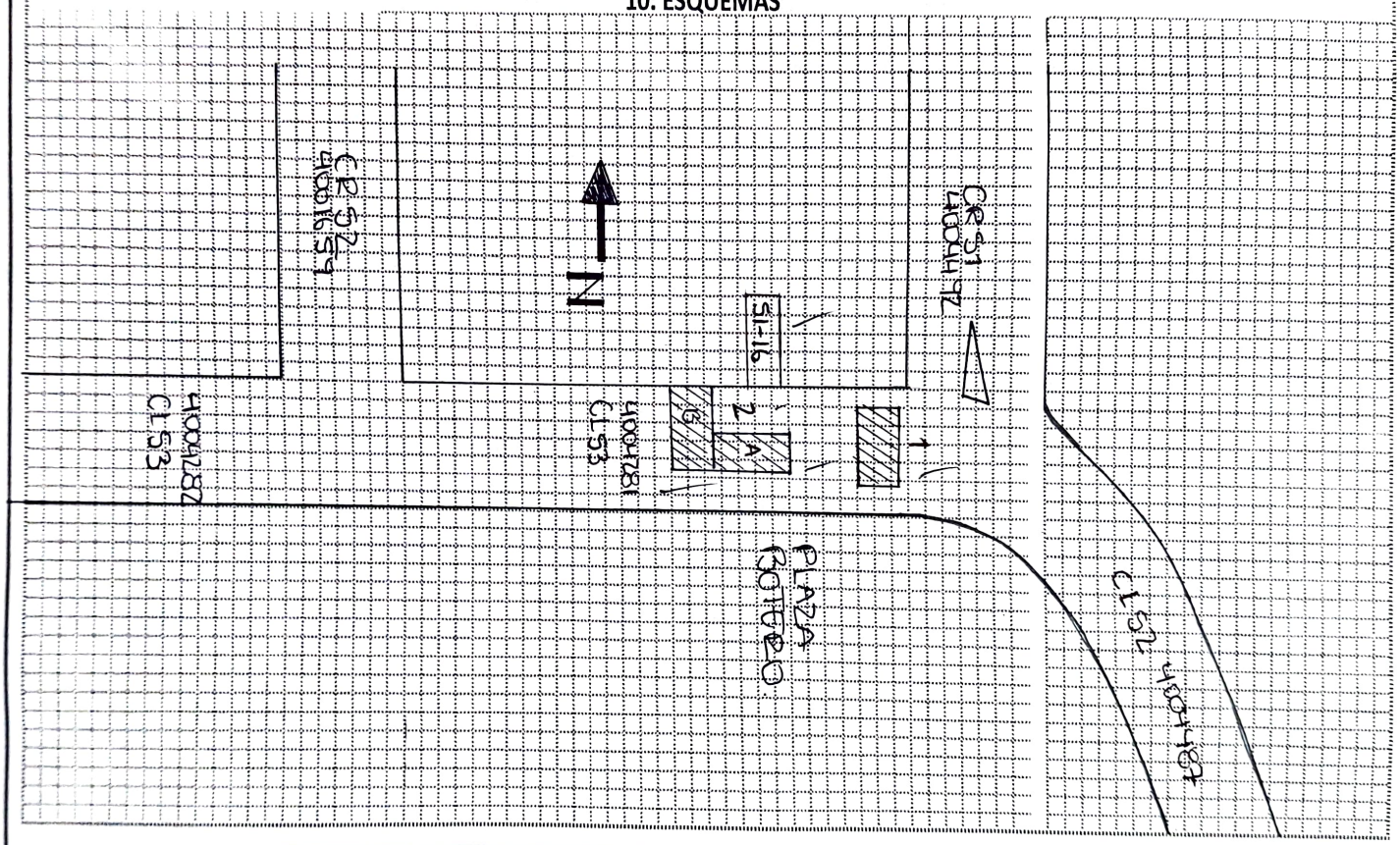
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233046	TTO 095	10.01		140°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23108	TTO 095	Sencilla	1	PROVOPAL.

FECHA (D/M/A): 01/08/2025.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual ✓	FRENTE	S ✓	FRENTE
RANGO:	1 NOCTURNO ✓	CANTIDAD:	9.94 Ton ✓	CANTIDAD:
BARRIO	La Candelaria. ✓	DIRECCIÓN	CL53 CR51 CR52 ✓	DIRECCIÓN

E-TRACERA y PAVIMENTOS

PROCIPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 233046

FECHA: 01/08/2025

HORA: 5:21:26 PM

CONDUCTOR: JHON GUTIERREZ

PLACA: TTO095

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 17.55 Tonnes

PESO TARA: 7.54 Tonnes J Pablo Ochoa

PESO NETO: 10.01 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 5

TOTAL DESPACHADA: 39.78 Tonnes