FECHA (D/M/A): 22/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1 N	CANTIDAD: 9.75 Ton.
ZONA	3
COMUNA	10
BARRIO	La Candelaria - El Chagualo.
FRENTE DE TRABAJO:	4

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	Retraso por lluvias fuertes, carpeta resistente, difícil de demoler, cambio de direcciones.
TERMINACIÓN: 9:30 a.m	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Seco
	~~NOCHE~~ ~~TARDE~~: lluvias desde antes del inicio hasta las 10:00 P.m

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se Presentan lluvias Fuertes desde antes del inicio de la jornada, esto retrasa la hora de inicio de actividades, adicional a esto se cambia de dirección Para la atención Prioritaria Por Solicitud de la SIF, debido a la intensidad de las lluvias se solicita al contratista a modo de sugerencia el bajar la cantidad de mezcla solicitada en Programación y Pasar a un rango 0 y así atender lo Prioritario aprovechando que aún no se había realizado el cargue de la volqueta Pero este se niega. Lluvias de 8:00 p.m a 10:00 P.m. Instalación de señalización vertical según PMT, Cerramiento del sitio de intervención con balizas, malla, maletines y conos. Marcación de baches a intervenir. Demolición de carpeta asfáltica, esta se dificulta debido a que se Presenta una carpeta resistente y al momento de realizar la demolición es complejo y muy lento. Dada la situación y en conjunto con interventoria, el contratista sugiere cambiar de dirección teniendo en cuenta que estamos sobre una vía Principal y con alto Flujo vehicular. Se decide cambiar de dirección Para la CR 56 CL 62.
Se termina la intervención en la av Oriental y se traslada el Personal, equipo y material Para la dir antes mencionada.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Hamd Delgado	Alejandra Arango Betancur
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro	NOMBRE: José Luis Guzmán. A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 22/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Rutual		
RANGO:	1 N	CANTIDAD:	9.75Ton
ZONA	3	FRENTE DE TRABAJO:	4
COMUNA	10		
BARRIO	La Candelaria - El Chagualo		

Alcaldía de Medellín
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	Retraso por lluvias Fuertes, carpeta resistente, difícil de demoler, cambio de direcciones.
TERMINACIÓN: 9.30 a.m	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Seco
~~TARDE~~ NOCHE: Lluvias desde antes del inicio de jornada hasta 10:00 P.m

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

2/2 En la nueva dirección se realiza nuevamente la instalación de señalización vertical y cerramiento del sitio.
- Demolición de carpeta asfáltica y retiro de escombro, compactación de base granular existente. Se encuentra una carpeta con un espesor mayor al esperado, motivo por el cual la instalación de mezcla se debe realizar en 3 capas. Imprimación con emulsión asfáltica en Frio.
Mezcla MDE 19 RAP Tibia, Planta de mezcla PROCOPAL. Compactación mecánica
En días anteriores y de forma repetitiva se le ha manifestado al contratista, realizar la revisión de la carpa de la volqueta TJZ 305 debido a que se esta generando mas desperdicio de lo normal, Por el enfriamiento de mezcla, al caer de la volqueta, cuando se realiza el descargue se observan bloques fríos de mezcla que por su estado van directo al escombro. Tanto el tecnólogo como el residente ya tienen conocimiento de ello, Por esto se deja la anotación escrita ya que en días anteriores se ha hecho de forma verbal pero aun no se tiene respuesta.
- Recolección de escombro y limpieza de las áreas intervenidas
- Retiro de señalización y cerramiento,
- Se realiza aseo a unidad movil sanitaria por parte de la empresa encargada.

5. FIRMAS

NOMBRE:	Mary Delgado Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	NOMBRE:	Alejandra Arango Betancur Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE:	Carlos Pro Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE:	José Luis Carmona A. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

HA (D/M/A): 22/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Manuel Delgado	x		
2	Encargado	N/A			
3	Liguero	Dilan Yesid Lemus	x		
4	Rastrillero	Miguel Guerra	x		
5	Rastrillero	N/A			
6	Ayudante	Albeiro Suarez	x		
7	Ayudante	Carlos Carmona		x	
8	Ayudante	Victor Mejia	x		
9	Ayudante	Deivi Pino	x		
10	Ayudante	Leimar Perea	x		
11	Ayudante	N/A			
12	Ayudante	N/A			
13	Ayudante	N/A			
14	Ayudante	N/A			
15	Ayudante	N/A			
16	Operador Rodillo manual	Carlos Ortega	x		
17	Operador compresor	Isaias Tobon	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	N/A			
25	Operador Mini cargador	N/A			
26	Operador Barredora	N/A			
27	Coductor Carrotanque	N/A			
28	Conductor Camión	Daniel Hernandez	x		
29	Conductor Volqueta(s)	Giovani Castaño	x		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual	Husqvarna LP 6500	x		
2	Compresor	Ingersoll Rand	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	x		
12	Mini cargador	N/A			
13	Barredora	N/A			
14	Carrotanque	N/A			
15	Camión	TTT997 CHEVROLET	x		
16	Volqueta(s)	TJZ 305	x		

FECHA (D/M/A): 22/08/2025

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)
2000568	159889	1	CR46 CL50-22	0.85	0.85	0.10	0.72	0.07	0.17
"	159890	2	CR46 CL50-28	1.10	0.80	0.10	0.88	0.09	0.21
"	159891	3	CR46 CL50-28 +19m	3.50	1.16	0.17	4.06	0.69	1.66
5008506	157317	4	CR 56 CL62	4.30	4.15	0.18	17.85	3.21	7.71
TOTALES							23.51	4.06	9.75

MEZCLA ASFALTICA

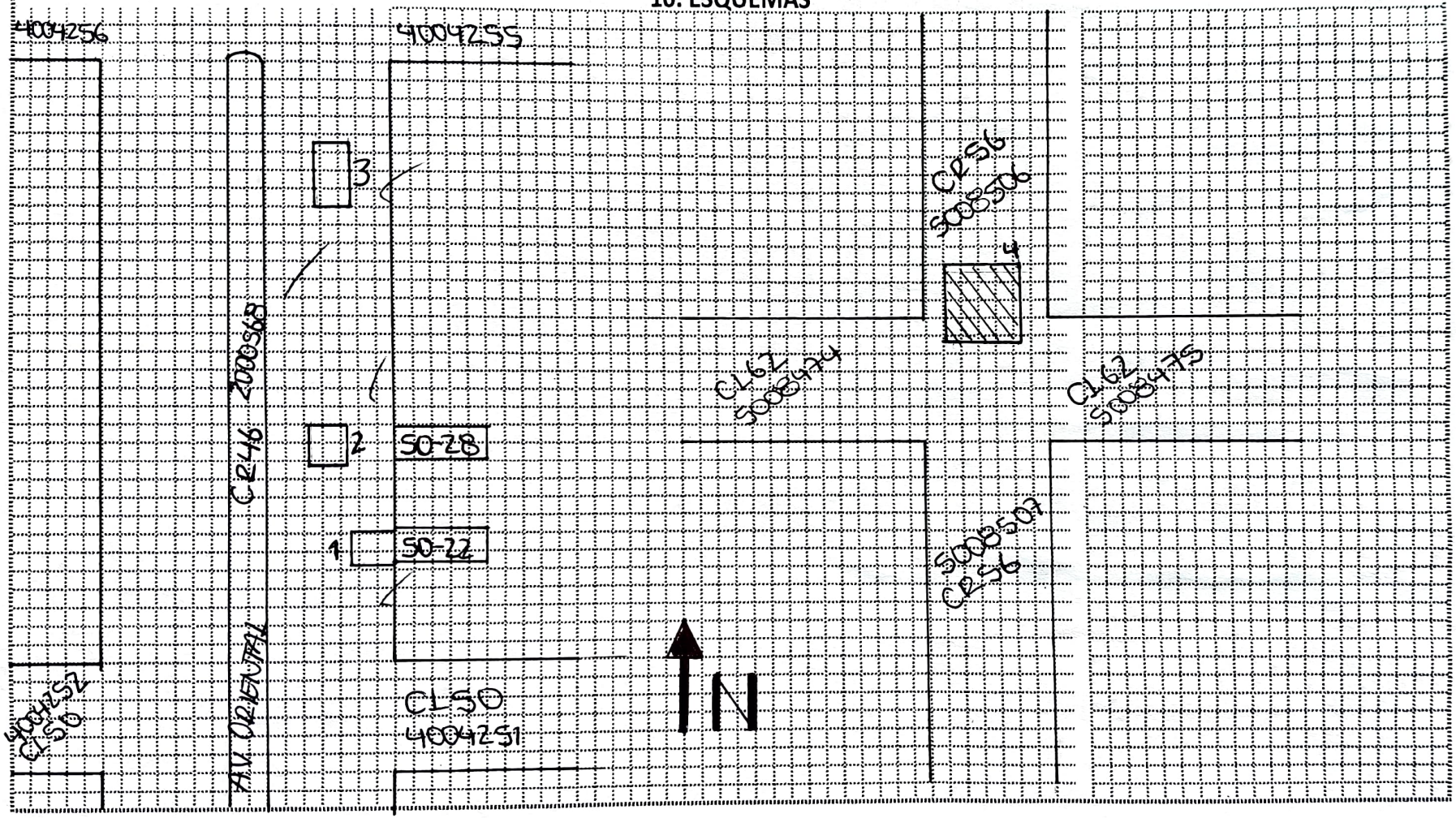
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233444	TJZ305	10.06		140°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23171	TJZ305	sencilla	1	Principal

FECHA (D/M/A): 22/08/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	4	FRENTE
RANGO:	1 NOCTURNO.	CANTIDAD:	9.75 Ton	CANTIDAD:
BARRIO	La Candelaria - El Chagualo	DIRECCIÓN	CR46 CL50 CL51 CR56 CL62.	DIRECCIÓN

Estructuras y Pavimentos

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 233444

FECHA: 22/08/2025

HORA: 4:08:37 PM

CONDUCTOR: HENRY PUERTA

PLACA: TJZ305

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906385

PESO BRUTO: 18.13 Tonnes

PESO TARA: 8.07 Tonnes

PESO NETO: 10.06 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 9

TOTAL DESPACHADA: 34.93 Tonnes

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 23171

PROVEEDOR: procopal

VALE POR UN VIAJE: escombro

PLACA No: TJZ 305 CAPACIDAD: _____ M3

DESTINO: p.d. 2307 pav

RECIBIDO POR: _____

22/08/25

PROCOPAL S.A
Nit. 890.906.385-0

NOTA IMPORTANTE

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

Manuel Delgado

Firma Autorizada

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