FECHA (D/M/A): 19/08/2025

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 Puntual
RANGO:	1 N
CANTIDAD:	10.00 Ton
ZONA	3
COMUNA	10
BARRIO	La Candelaria
FRENTE DE TRABAJO:	4

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
TERMINACIÓN: 5:30 a.m	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Seco
	NOCHE TARDE: Seco.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Instalacion de señalizacion vertical segun PMT, cerramiento del sitio de intervencion con balizas, malla, maletines y conos. La cuadrilla no cuenta con Flasher luminosos. Adecuacion de Punto ecologico.
Marcacion de baches a intervenir.
Demolicion de carpeta asfaltica y retiro de escombro, compactacion de material existente. Imprimacion con emulsion asfaltica en Frio.
Instalacion de mezcla MDC19 Tibia con RAP, temperatura tomada en sitio 160°, Planta de mezcla Procopal.
-Compactacion mecanica.
-Recoleccion de escombro y limpieza del area intervenida.
-Retiro de señalizacion y cerramiento.
-Sale 1 viaje de escombro, volqueta sencilla, lugar de disposicion Procopal.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Manuel Delgado	Alejandra Arango Betancur
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Toro	NOMBRE: Jose Luis Guzman. A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Toro

FECHA (D/M/A): 19/08/2025

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	Alberto Suarez	X		
7	Ayudante	Carlos Carmona	X		
8	Ayudante	Victor Mejia	X		
9	Ayudante	Deivi Pino	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	Carlos Ortiz	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)	Giovany 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			
2	Compresor	Ingersoll Rand			
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)	TJZ305	X		

FECHA(D/M/A): 19/08/2025

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES			Area	Vol	Ton
				L (m)	A (m)	e (m)	(m2)	(m3)	(kg)
4003181	159355	1	CR 47 CL 53-61	1,60	2,50	0,12	4,00	0,48	1,15
4003181	157350	2	CR 47 CL 53-53	3,26	1,20	0,12	3,91	0,47	1,13
4003181	156596	3A	CR 47 CL 53-10	7,95	1,60	0,115	12,72	1,46	3,51
4003181	156596	3B	CR 47 CL 53-10	3,75	3,20	0,115	12,00	1,38	3,31
5007532	155128	4	CR 47 CL 53 +5.30m	1,70	1,95	0,115	3,32	0,38	0,91
TOTALES							35,95	4,17	10,01

MEZCLA ASFALTICA

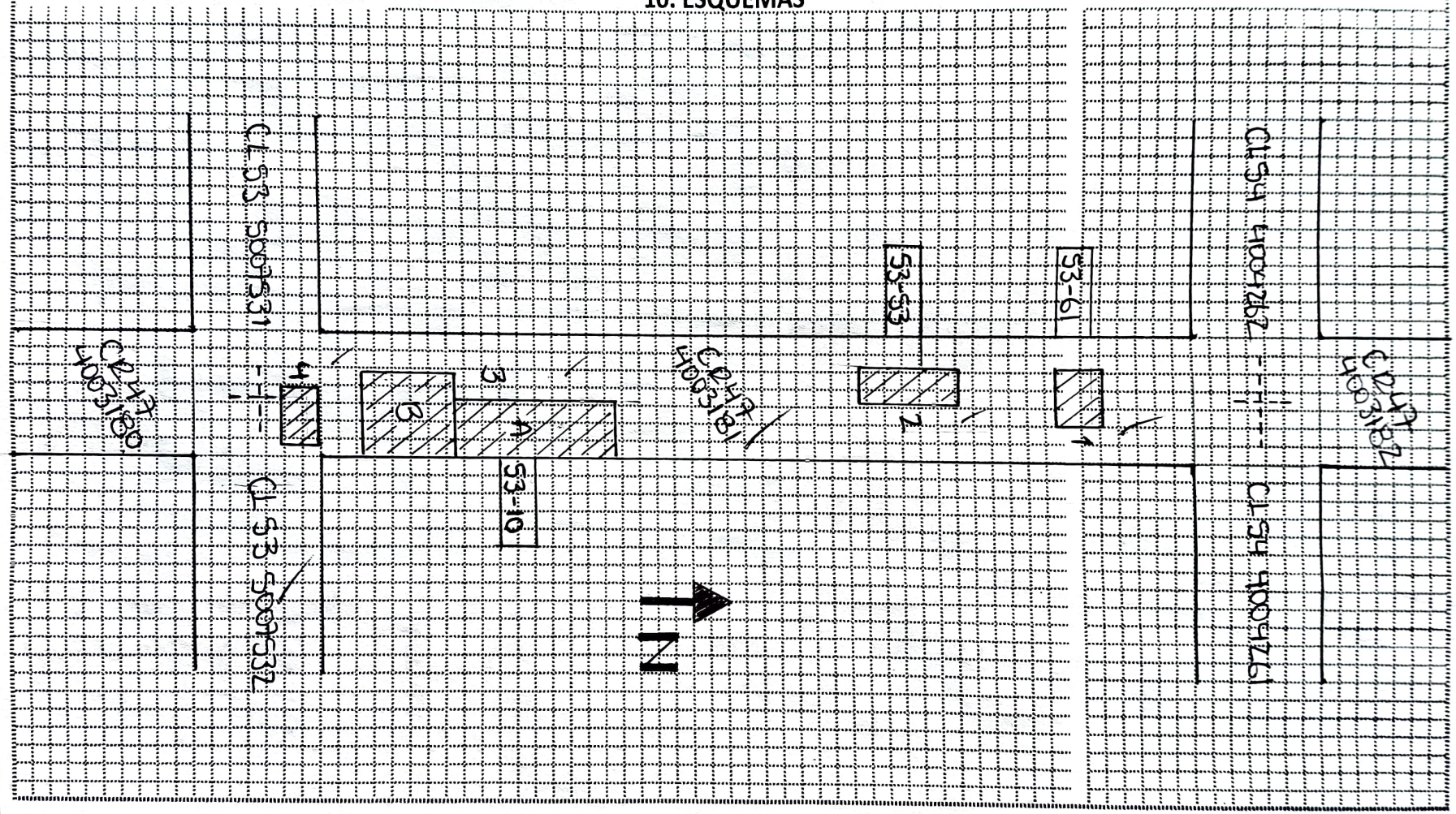
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233341	TJZ305	10,04		141°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23168	TJZ305	SENCILLA	1	PROCOPAL

FECHA (D/M/A): 19/08/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	4	FRENTE
RANGO:	1. NOCTURNO	CANTIDAD:	10.00 Ton.	CANTIDAD:
BARRIO	La Candelaria	DIRECCIÓN	CR47CL53CL54	DIRECCIÓN

EST Y PAVI

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 233741

FECHA: 19/08/2025

HORA: 4:00:07 PM

CONDUCTOR: HENRY PUERTA

PLACA: TJZ305

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.13 Tonnes

PESO TARA: 8.09 Tonnes

PESO NETO: 10.04 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADA: 36.94 Tonnes

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23169**

PROVEEDOR: procopal

VALE POR UN VIAJE: Escombro

20/08/25

PLACA No: TJZ 305 CAPACIDAD: 4 M3

DESTINO:

RECIBIDO POR:

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