FECHA (D/M/A): 25/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1 N.	CANTIDAD: 10.00 Ton.
ZONA: 3	FRENTE DE TRABAJO: 4
COMUNA: 10	
BARRIO: Guayaquil - San Benito.	

Alcaldia 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	N/A
TERMINACIÓN: 6:00 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. Instalacion de Flasher luminosos. Adecuacion de Punto ecologico.
Marcacion de baches a intervenir.
- Demolicion y retiro de escombro, compactacion de material granular existente.
Imprimacion con emulsion asfaltica en Frio.
- Instalacion de mezcla MDC19 RAP tibia. temperatura tomada en sitio 162°, Planta de mezcla PROCOPAL.
- Compactacion mecanica.
- Recoleccion de escombro y limpieza del area intervenida.
- Retiro de señalizacion y cerramiento.
Nota: Se sugiere al contratista revisar el termometro y verificar si esta bien calibrado, esto debido a que la temperatura que se toma en sitio siempre es mucho mas elevada, respecto a la temperatura con la que sale la mezcla de Planta.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

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

FECHA (D/M/A): 25/08/2025

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 LP6500	X		
2	Compresor	Ingersol 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	TTT 997 CHEVROLET.	X		
16	Volqueta(s)	TJZ 305	X		

FECHA (D/M/A): 25/08/2025

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)
2000424	158717	1A	CL 49 CR 55-68	1.90	1.67	0.115	3.17	0.36	0.88
2000424	"	1B	"	4.05	2.82	0.115	11.42	1.31	3.15
2000425	160023	2	CL 49 CR 55-13	1.30	1.80	0.115	2.34	0.27	0.65
2000426	158719	3A	CL 49 CR 54-11	2.38	2.00	0.08	4.76	0.38	0.91
"	"	3B	"	3.20	1.40	0.08	4.48	0.36	0.86
2000427	158718	4	CL 49 CR 54 +7.50m	1.91	1.50	0.11	2.57	0.28	0.68
4001257	158525	5	CR 54 CL 48-62	1.15	2.60	0.11	2.99	0.33	0.79
5007372	155157	6A	CL 48 CR 54-06	0.86	6.20	0.12	5.33	0.64	1.54
"	"	6B	"	0.95	1.97	0.12	1.87	0.22	0.54
TOTALES							38.93	4.16	10.00

MEZCLA ASFALTICA

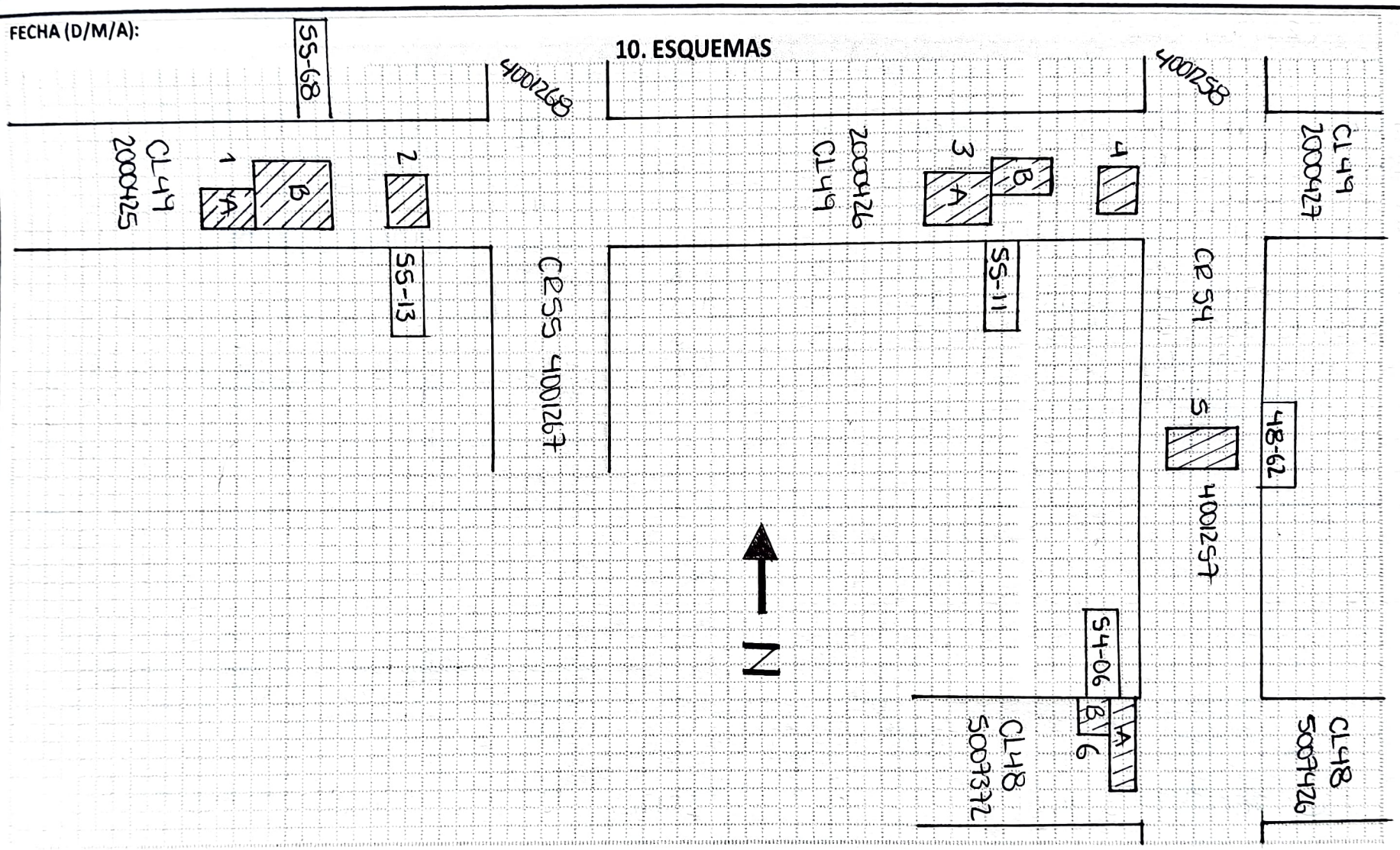
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233478	TJZ305	10.01		141°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23172	TJZ305	Sencilla	1	Provral

FECHA (D/M/A):

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	4	FRENTE
RANGO:	1 NOCTURNO	CANTIDAD:	10.00 Ton.	CANTIDAD:
BARRIO	Guayaquil - San Benito.	DIRECCIÓN	CL49 CR54 CR55A CR54 CL48 CL49.	DIRECCIÓN

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 233478

FECHA: 25/08/2025

HORA: 1:04:27 PM

CONDUCTOR: HENRY PUERTA

PLACA: TJZ305

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890904388

PESO BRUTO: 18.10 Tonnes

PESO TARA: 8.09 Tonnes

PESO NETO: 10.01 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 4

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 23172**

PROVEEDOR: procopal

VALE POR UN VIAJE: Escom PROCOPAL S.A. 25/08/25

PLACA No: TJZ 305 CAPACIDAD: _____ M3

DESTINO: procopal 26 AGO 2025

RECIBIDO POR: DESPACHOS BASCULA

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