FECHA (D/M/A): 04-12-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual RJ		
RANGO:	02.	CANTIDAD:	12,02 toneladas MDC-19 DAP 17B14

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA, ASOCIADA

ZONA	03	FRENTE DE TRABAJO:	08.
COMUNA	10; Candelaria.		
BARRIO	1016; Boston.		

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: 5:00 p.m.	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: JORNADA NORMAL.

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Nublado; sw

TARDE: Nublado; sw.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se solicita al Contratista aplicar de manera correcta las Condiciones que imparte el PMT para intervenciones viales segun el caso. Si se presenta novedad consultar con especialista encargado.
- Se solicita al Contratista usar de manera correcta los EPP durante Jornada y tipo riesgo
- Se solicita al Contratista proteger Zonas verdes y Obras de drenaje aledañas. de lo contrario limpiar. Tambien instalacion de Baño movil; pto Ecologico; kit antiderrame.
- Se Continua el proceso Constructivo bajo instrucciones de residente y la S.I.F.
- Se hallan espesores Superiores a 0,12 m, se fallan a dos Capas
- localizacion; demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion; aplicacion mezcla; acabado Compactacion; orden y aseo. No se evidencia Cinteleta informativa del Contrato.
- Patologias: Ahuellamiento severo; Perdida Carpeta asfaltica; fracturas en bloque; Grietas con abertura de 5cm. Mantenimiento al baño movil de Cradinilla por parte de empresa gestora.
- Base granular: se Evidencia firme; Compacta; buen estado.
- Mezcla asfaltica proveniente de PROCOPAL; Escombros depositados en. PROCOPAL.
- Temperatura al momento de aplicacion (145°C). Optima.
- Recuperar señalizacion vial como los muestra la figura RESALTO; (1) FLECHA FRENTE GIRO
- Visita Tecnica auxiliar PMT Contratista; Verificacion de Instalacion PMT.

5. VISITANTES

Jose luis Guzman => Contratista.

Simón Montoya G.

6. FIRMAS

NOMBRE: Jose Mena.	Paula Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE: Edwin Rodriguez
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 04-12-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jose Nena.	X		E y P
2	Encargado				
3	Liguero	Pedro Roble.	X		
4	Rastrillero	Juan David Vanegas	X		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Antonio Lopez	X		
7	Ayudante	Sebastian Sanchez	X		
8	Ayudante	Jaime Alberto Chica.	X		
9	Ayudante	Leymar Perez	X		
10	Ayudante	Samir Bonilla.	X		
11	Ayudante	Eduardo Mesa.	X		
12	Ayudante	Juan David Quejada.	X		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Samir Bonilla.	X		
17	Operador compresor	Reinel Zapata.	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	Pedro Roble.	X		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Alino David Villa	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Elmer Galvis.	X		"
	Auxiliar Transito.	Leydi Zapata.	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Hucyvarma LP 6500	X		E y P.
2	Compresor	Kaeser M20 185 F	X		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmita E y P	X		
10	Placa vibratoria	Honda GX 200.	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet NNR FS2903	X		
16	Volqueta(s)	International 552557	X		
		Herramienta Menor.	X		"

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 04-12-2023

9. CALCULO DE CANTIDADES

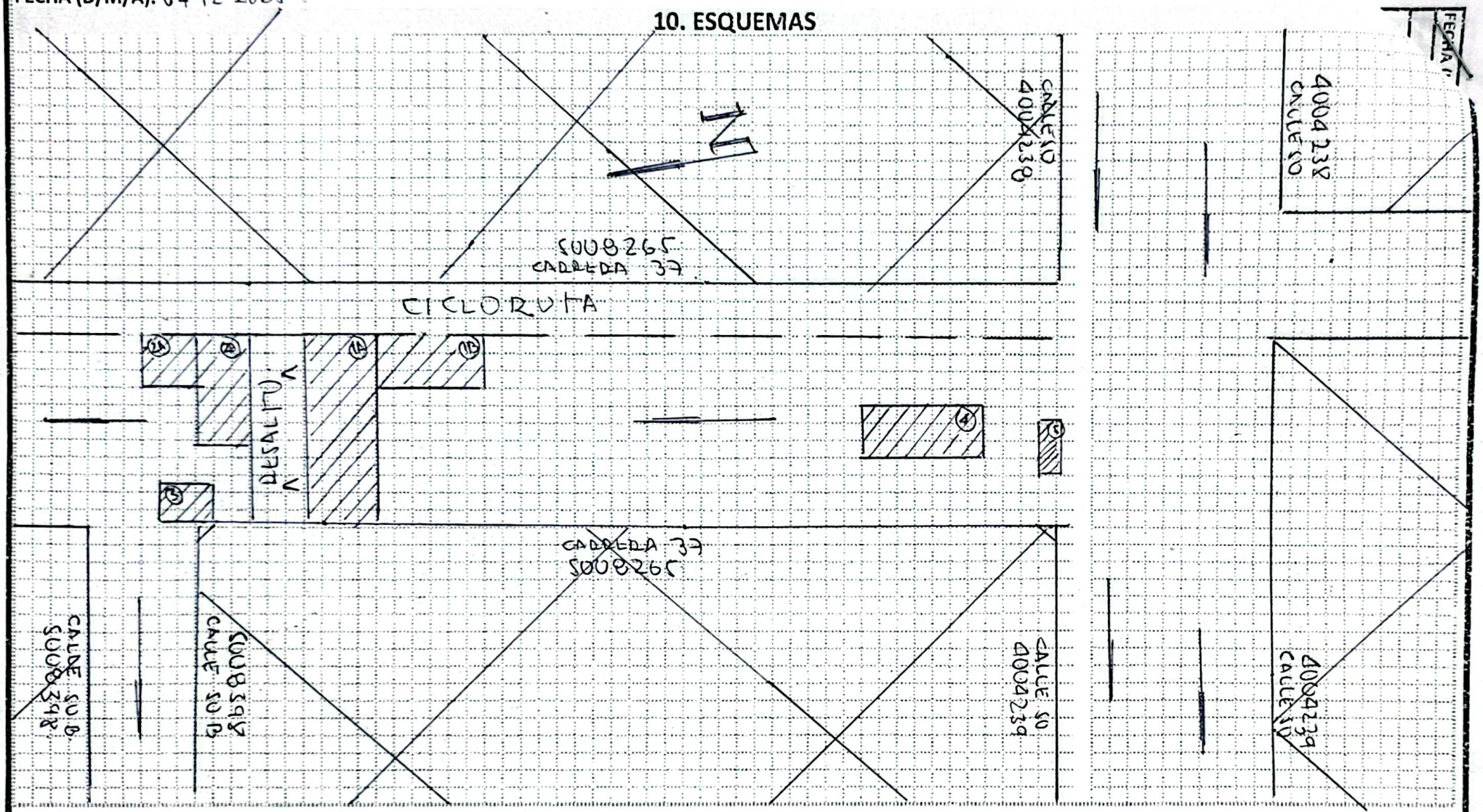
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
5008265	164979	1A	CR37 CL50-72	3.72	3,13	0,14	11,64	1,57	3,77
5008265	164979	1B	CR37 CL50-72	3.36	1,64	0,14	5,51	0,74	1,79
5008265	164980	2A	CR37 CL50-72+2M	1.52	1,40	0,14	2,13	0,29	0,69
5008265	164980	2B	CR37 CL50-72+2M	3,56	2,13	0,14	7,58	1,02	2,46
5008265	164981	3	CR37 CL10B	2,40	1,0	0,14	2,40	0,32	0,78
5008265	164982	4.	CR37 CL50+3M	5,0	1,00	0,14	7,00	1,01	2,43
5008265	164983	5.	CR37 CL50.	1,00	0,40	0,07	0,60	0,04	0,10
TOTALES							37,36.	5,01	12,02

MEZCLA ASFALTICA					BOTADA DE ESCOMBROS				
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)	REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
235406.	SS2557	12,02	12,02	140°	24247.	SS2557	Smalla	1	Prowpal.

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 04-12-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	08
RANGO:	01.	CANTIDAD:	12,02. toneladas MDC-19 RAP MBIA
BARRIO	1016; Boston.	DIRECCIÓN	CR 37 CL 50 Y CL 51.

Powered by CamScanner

EST Y PAVS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235406

FECHA: 04/12/2025

HORA: 10:06:11 AM

CONDUCTOR: ELMER GALVIS

PLACA: SSZ557

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.59 Tonnes

PESO TARA: 7.57 Tonnes

PESO NETO: 12.02 Tonnes

PRODUCTO: 12

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140 C

VIAJE NUMERO: 9

TOTAL DESPACHADA: 97.17 Tonnes

2058 F8

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULARES No. 24247

PROCOPAL S.A.

PROVEEDOR: EyP Cars y Asociados 4812-2025

VALE POR UN VIAJE: 552 557 4900

PLACA No: 552 557 CANTIDAD: 7.00 M3

DESTINO: Macondo

DESPACHOS

RECIBIDO POR:

NOTA IMPORTANTE

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

Firma Autorizada

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

Powered by CamScanner