FECHA (D/M/A): 02·12·2025·

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual Rango #1		
RANGO:	01	CANTIDAD:	11,09 Toneladas MDC-19 RAP ABIA

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

ZONA	01
COMUNA	02; Santa Cruz.
BARRIO	0206. Andalucía.
FRENTE DE TRABAJO:	08

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: 7:00 am.	JORNADA NORMAL.
TERMINACIÓN: 5:00 p.m.	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Soleado, despejado
TARDE	Soleado, despejado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se solicita al Contratista aplicar de manera correcta las Condiciones que impone el PMT
- Se solicita al Contratista usar correctamente los EPP durante Jornada y segun riesgo.
- Se solicita al Contratista proteger andenes; Sumideros y Zonas verdes aledañas a Obra
- Se solicita al Contratista instalar en lugar adecuado baño movil; punto Ecologico
Herramientas; kit antiderrame; Camilla; Botiquin
- localizacion; demarcacion; demolicion; limpieza; aplicacion; imprimacion; embuche; Compactacion; orden y aseo.

Patologias: Via con desgaste y envejecimiento total; fatigada; perdida de Carpeta asfaltica con ahuellamientos; fracturas.

Base granular: Terreno natural; se realizan Ciclos de Compactacion para mejorar condiciones de Estabilidad.

- Mezcla asfaltica proveniente de PROCOPAL / Escombros depositados en PROCOPAL.
- Temperatura de la mezcla asfaltica en momento aplicacion (147°C). Optima.
- Se hallan espesor Superiores a 0,12 m, se fallan a dos Capas
- la Zona requiere de una intervencion mas integral y/o mas Jornadas de rango #1.
- Se continua y se realiza el proceso bajo instrucciones S.I.F y residencias de Obra.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

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

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 02-12-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jose Mena	X		EyP.
2	Encargado				
3	Liguero	Pedro Doble.	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	Feymar Perez.	X		
10	Ayudante	Samir Bonilla.	X		
11	Ayudante	Eduardo Mesa.	X		
12	Ayudante	Jose 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 Doble.	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 1	Leydi Zapata	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		EyP
2	Compresor	Kaeser M50-105F.	X		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmita EyP	X		
10	Placa vibratoria	Honda GX200	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet NNR TC2903	X		
16	Volqueta(s)	International 552557	X		
		Herramienta Menor.	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 02-12-2025.

9. CALCULO DE CANTIDADES

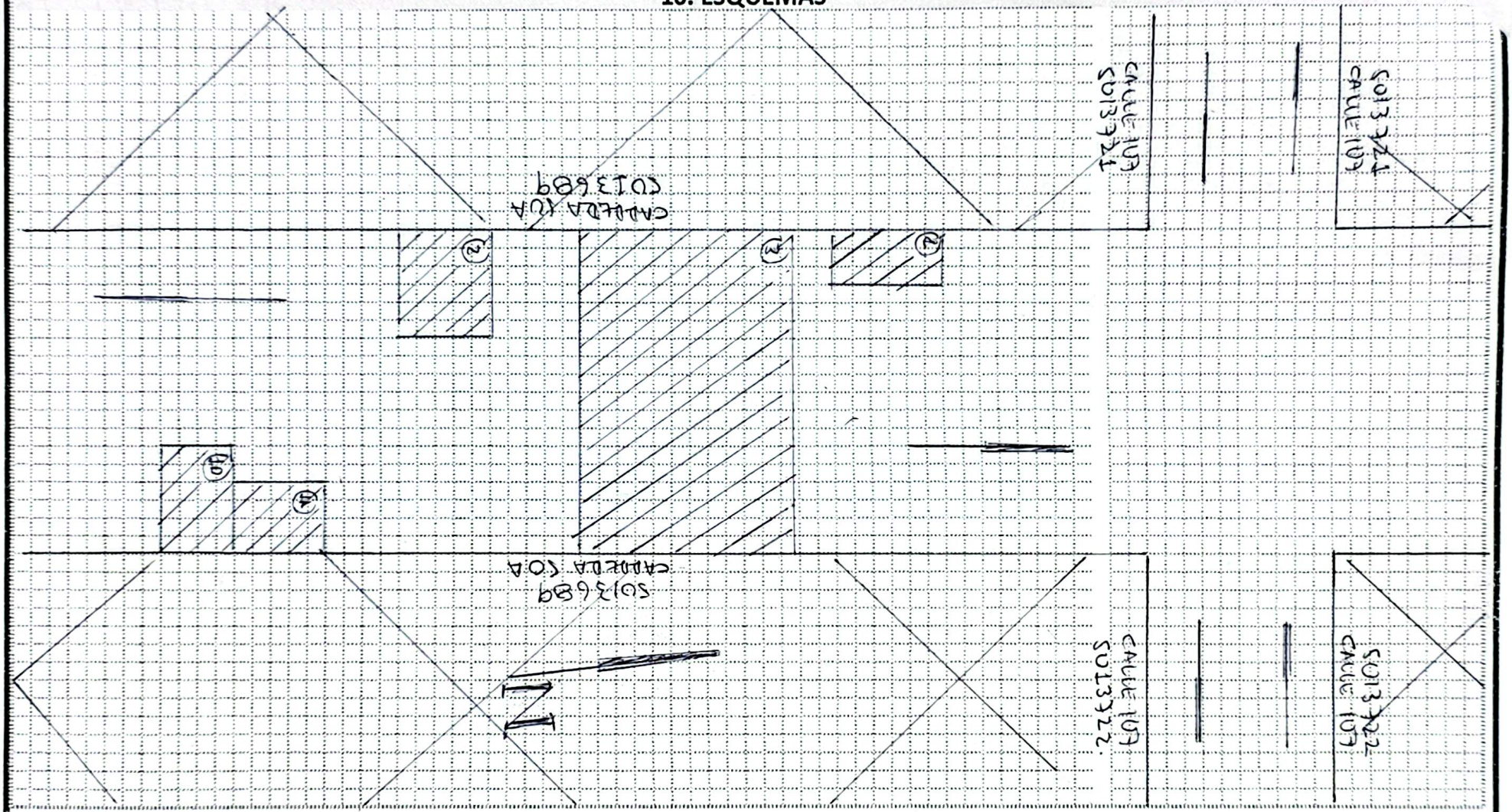
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
5013689	162566	1A	CRSOA CL106-70	2.24	2,14	0,11	4,79	0,53	1,27
5013689	162566	1B	" " " "	3,20	1,80	0,11	5,76	0,63	1,52
5013689	163107	2	CRSOA CL106-77.	2,88	2,30	0,11	6,62	0,73	1,75
5013689	163634.	3	CRSOA CL106-93.	5,80	3,30	0,12	19,14	2,30	5,51
5013689	164913	4.	CRSOA CL106-93.	3,0	1,20	0,12	3,60	0,43	1,04
TOTALES							39,92.	4,62	11,09

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
235365	SS2557	11,09	11,09	140°	24245.	SS2557	Sencilla.	1	Prowpal.

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 02-12-2025.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	08
RANGO:	01.	CANTIDAD:	11,09 toneladas MDC-19 RAP MBIA
BARRIO	0206; Andalucia.	DIRECCIÓN	CR 10A CL 106 Y CL 107.

Powered by CamScanner

EST. PAVDS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235365

FECHA: 02/12/2025

HORA: 11:44:15 AM

CONDUCTOR: ELMER GALVIS

PLACA: SSZ557

OBRA: 230

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED -

CLIENTE: 890906308

PESO BRUTO: 18.62 Tonnes

PESO TARA: 7.53 Tonnes

PESO NETO: 11.09 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 9

TOTAL DESPACHADA: 94.21 Tonnes

2058 FB

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

Estructuras y Pavimentos SAS

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 24245**

PROVEEDOR: EYP CONSTRUCCIONES

VALE POR UN VIAJE: ESCOMBROS 02-12-2025

PLACA No: SSZ 557 CAPACIDAD: 7.00 M3

DESTINO: MEDELLIN

RECIBIDO POR: PROCOPAL S.A. NIT. 890.906.308-0

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 - Medellín/ Colombia

Powered by CamScanner