FECHA (D/M/A): 03-12-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual		
RANGO:	02	CANTIDAD:	12,00 Unidades MDC-19 DAP ITBIA

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

ZONA	01
COMUNA	04; Aranjuez.
BARRIO	04 14; Brasilia.
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 a.m.	JORNADA NORNAL.
TERMINACIÓN: 5:00 p.m.	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Sun, despejado
TARDE	Sun, despejado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se solicita al Contratista aplicar de manera Correcta las Condiciones que impone el PMT para intervenciones viales segun el Sito.
- Se solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante la Jornada laboral.
- Se solicita instalar el baño movil; punto Ecologico; kit antiderrame; herramientas elementos quimicos; Zona de hidratacion.
- localizacion - demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion; aplicacion mezcla; acuñado Compactacion; aseo y limpieza.
- Patologias: desgaste; fatiga; envejecimiento; perdida de ligante; fracturas; ahellamientos
- Base granular: En las intervenciones 1, 2, 3 se presenta falla a la Cal se le realizan ajustes de Compactacion para mejorar Condiciones de estabilidad. En las intervenciones 4, 5 se presenta firme; Compacta.
- Se hallan espesor Superiores a 0,08 m los ajustes se fallan a dos Capas.
- Mezcla asfaltica proveniente de PROCIPAL y Escombros dispuestos en PROCIPAL
- Temperatura de mezcla en sitio (144°C). Optima para su emplubilidad.
- El Equipo no presenta fallas mecanicas; no hubo eventos relevantes.
- No se evidencia Cotidiana informalitra

5. VISITANTES

Juan Guillermo Rodriguez → Contratista

6. FIRMAS

NOMBRE: Jose Mena.	Paula Montoya Velez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Cortes P.	NOMBRE: Edwar Ramirez
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 03-12-2021

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jose Mena.	X		E y P
2	Encargado				
3	Liguero	Pedro Doble	X		
4	Rastrillero	Juan David Tanegas	X		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Antonio Lopez	X		
7	Ayudante	Sebastian Sanchez	X		
8	Ayudante	Jaime Alberto Chica.	X		
9	Ayudante	Teymar 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	Alirio David Villa.	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Elmer Galvis	X		
	Auxiliar Transito	Leidy 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		E y P
2	Compresor	Ingersoll M50 - 185F	X		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmito E y P	X		
10	Placa vibratoria	Honda GX 200	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet NNR TC2903	X		
16	Volqueta(s)	International 552 557	X		
		Herramienta Menor.	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 03-12-2021.

9. CALCULO DE CANTIDADES

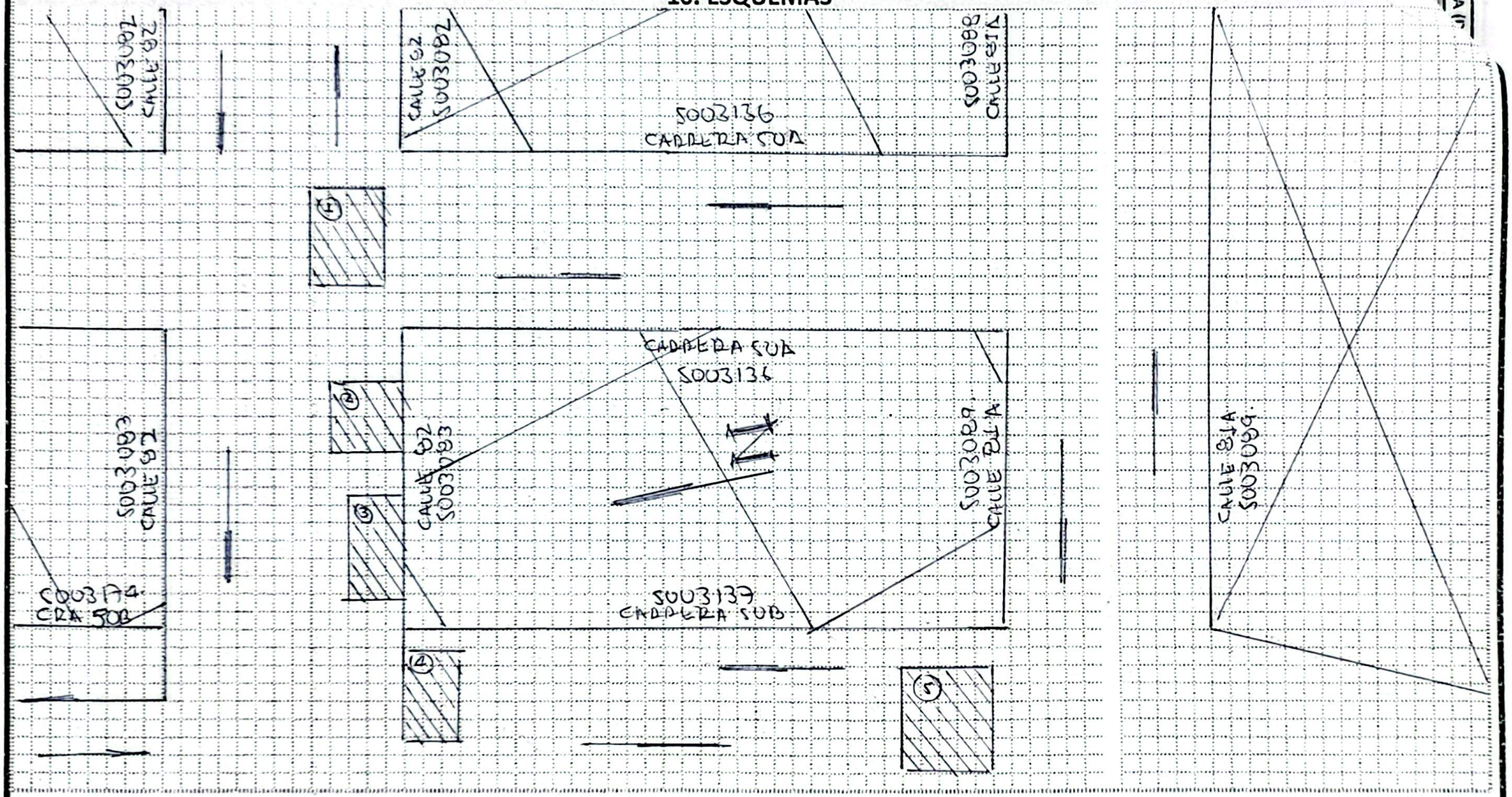
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
5003083	163959.	1	CR 50A CL 82	3,80	3,40	0,12	12,92	1,55	3,72
5003083	164944	2	CL 82 CR 50A - 17	2,80	1,67	0,085	4,68	0,40	0,95
5003083	164945	3	CL 82 CR 50A - 33	5,30	1,64	0,085	8,69	0,74	1,77
5003137	164946	4	CR 50B CL 81A - 54	3,08	1,77	0,125	5,45	0,68	1,64
5003137	164947	5.	CR 50B CL 81A - 06.	4,39	2,40	0,16	10,54	1,63	3,92.
TOTALES							42,28.	5,00	12,00.

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
235375.	SRC67	12,00	12,00	141°	24246.	SS255	fmalla.	1	Provopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 03-12-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	OB
RANGO:	01.	CANTIDAD:	12,00 toneladas MDC-19 RAP MEZCLA
BARRIO	0416; Bosalia.	DIRECCIÓN	CL 82 CR SOA Y CR SOB.

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235375

FECHA: 03/12/2025

HORA: 9:52:09 AM

CONDUCTOR: ELMER GALVIS

PLACA: SSZ557

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MER

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.51 Tonnes

PESO TARA: 7.51 Tonnes

PESO NETO: 12.00 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 7

TOTAL DESPACHADA: 73.06 Tonnes

2058 FB

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

Estructuras y Pavimentos SAS

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 24246**

PROVEEDOR: EVI CONSTRUCCIONES

VALE POR UN VIAJE: ESCOMBROS

PLACA No: SSZ 557 CAPACIDAD: 7.00 M3

DESTINO: MACOLLA

RECIBIDO POR:

03-12-2025

NOTA IMPORTANTE

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

PROCOPAL S.A.

NIT. 890.906.388-0

Firma Autorizada

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

Powered by CamScanner