FECHA (D/M/A): 01.12.2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntral 01
RANGO: 01	CANTIDAD: 12,05 toneladas MDC-19 RAP MBIA
ZONA	01
COMUNA	04; Aranjuez.
BARRIO	0414; Brasilia.
FRENTE DE TRABAJO:	08.

Alcaldía de Medellín
Distrito de 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: 7:00 am.	(1,5 horas); Compresor varado desde 10:00 am a 12:30 pm; lluvias intensidad media, retrasan el proceso.
TERMINACIÓN: 6:30 pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Humedo; Seco
TARDE	Humedo; Seco. lluvias 4:00 pm a 5:10 pm

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.
- Se solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante la Jornada laboral y el Tipo de riesgo.
- Se solicita al Contratista proteger la Zonas verdes y Sumideros aledaños a la obra
- Fresado; demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion; aplicacion mezcla asfaltica; acabado y Compactacion.
- Patologias: Perdida total de la Carpeta; ahuellamientos; Fracturas en bloque; perdida de ligante Grietas y fisuras. Se ejecutan las instrucciones dadas por la residencia de Obra y la S.I.F.
- Estratigrafia: Se Evidencia en algunos Cortes suelo; Terreno natural; se le realizan ensayos de Compactacion para mejorar Condiciones de estabilidad.
- Mezcla asfaltica proveniente de PROCIPAL; Escombros depositados en PROCIPAL.
- Tipo de Mezcla asfaltica MDC-19 RAP MBIA; Temperatura de mezcla en sitio. (14
- Compresor varado se Suspenden actividades desde las 10:00 am. a 12:30 p.m.
- Se hallan espesores superiores a 0,13 m; se fallan a dos Capas.
- Visita tecnica; ambiental; Social por parte de el Contratista y la interventoria con el fin de proyectar Controles para mejora Continua.

5. VISITANTES

Yeimmy Vargas B.

Laura Restrepo.

6. FIRMAS

NOMBRE: Jose Mena	Paula Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Soto	NOMBRE: Edwin Rodriguez
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 01-12-2021

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Jote Mena	X		
2	Encargado				
3	Liguero	Pedro Roble	X		
4	Rastrillero	Jhon. 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	Sumir, Bonilla	X		
11	Ayudante	Eduardo Mera.	X		
12	Ayudante	Jote David Quejada.	X		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Sumir 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	Alirio David Tilla	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Elmer Galvis.	X		
	Auxiliar Transito 1.	Paula Aguirre.	X		
	Auxiliar Transito 2	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		
2	Compresor	Atlas Copco 685	X		Varado por ventilador y acople de manilla.
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Maimitu EYP	X		
10	Placa vibratoria	Hondu GX 200	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet NNR 152903	X		
16	Volqueta(s)	International 552 557	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 01-12-2021

9. CALCULO DE CANTIDADES

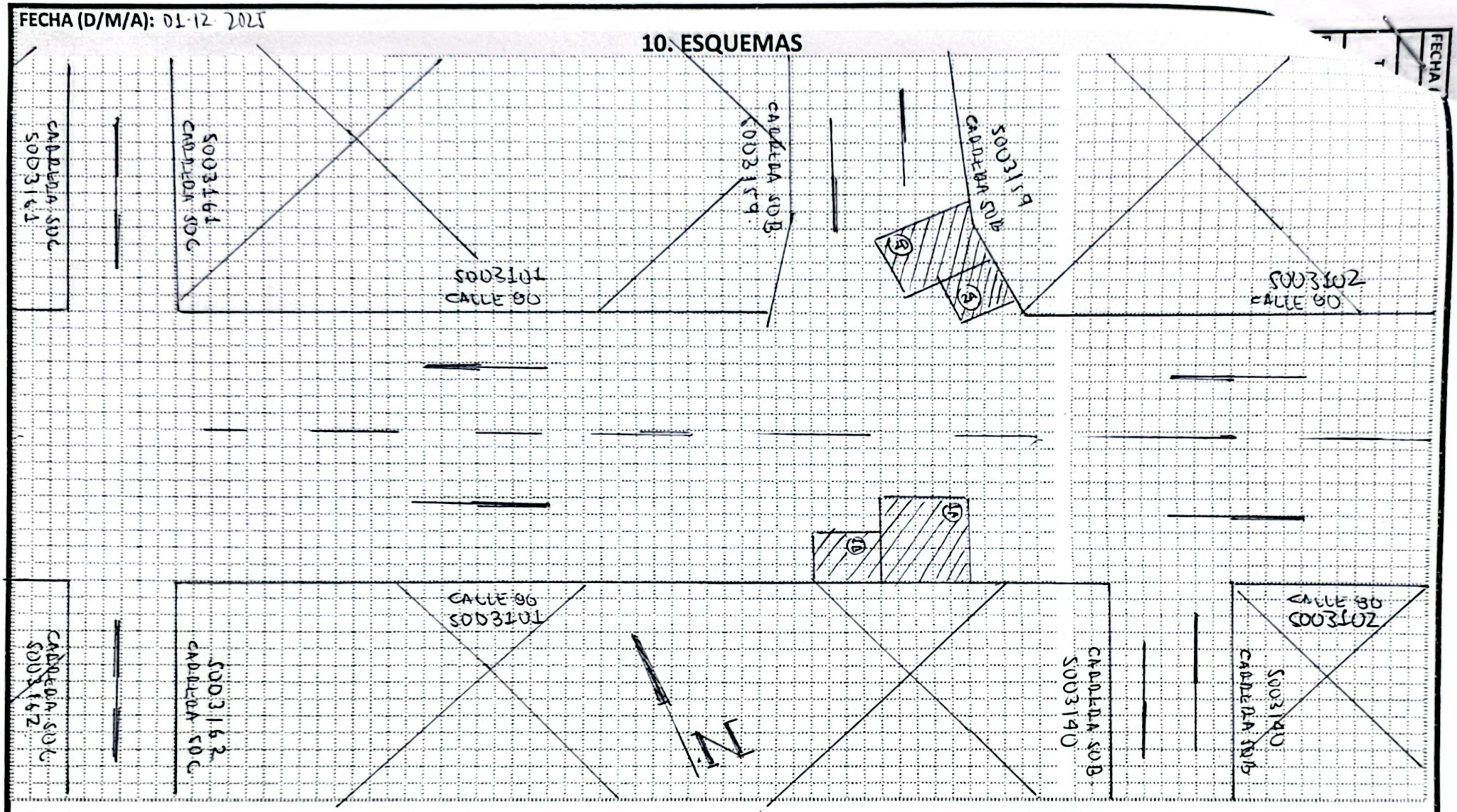
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
5003101	164861	1A	CL 80 CR 70B - 07	3,10	2,52	0,13	7,81	1,02	2,44
5003101	164861	1B	" " " "	1,10	1,0	0,13	1,10	0,14	0,34
5003101	164800	2A	CL 80 CR 70B	4,61	2,68	0,12	12,35	1,48	3,56
5003101	164800	2B	" " " "	4,82	3,80	0,13	18,32	2,38	5,72
TOTALES							39,58.	5,02	12,05

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
235349.	SSZ557	12,05	12,05	140°	24244.	SSZ557	Smalla	1	Prowpal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 01-12-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	08.
RANGO:	01.	CANTIDAD:	12,05. toneladas MDC-19 RAP MEZA
BARRIO	0414; Brasilia.	DIRECCIÓN	CL 80 CR SOB.

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 235349

FECHA: 01/12/2025

HORA: 10:19:23 AM

CONDUCTOR: ELMER GALVIS

PLACA: SSZ557

OBRA: 2308

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.60 Tonnes

PESO TARA: 7.55 Tonnes

PESO NETO: 12.05 Tonnes

PRODUCTO: 12

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 9

TOTAL DESPACHADA: 93.14 Tonnes

2058 F8

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

Estructuras y Pavimentos SAS

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 24244**

PROVEEDOR: EyP Cons Viarios

VALE POR UN VIAJE: 65303205 01-12-2025

PLACA No: SSZ 557 CAPACIDAD: 7.20 M3

DESTINO: Molino

RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A. NIT 890.906.388-0

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