FECHA (D/M/A): 29-12-2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Rehabilitacion - masivos
RANGO: N.A	CANTIDAD: 83,16 M^2 Luneta vias MSC-25
ZONA	01.
COMUNA	09; Aranjuez.
BARRIO	0407; Sevilla.
FRENTE DE TRABAJO:	23

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: 4:00 pm.	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Seco, despejado.
TARDE	Seco, despejado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se Solicita al Contratista aplicar de manera Correcta todas las Condiciones que impone el PMT para intervenciones viales segun el Caso.
- Se Solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante la Jornada laboral y segun el tipo de riesgo. Se entregan algunos EPP a Colaboradora
- Se Solicita al Contratista proteger y/o limpiar la Zonas verdes / Sumideros aledaños a la Obra. Tambien la instalacion del Baño movil, punto Ecologico; Kit antiderrames. Camilla; Botiquin; extintor; herramientas.
- Se deja en evidencia el hurto de medidor de agua; se utilizo el de la Cuadrilla 24.
- Mezcla asfaltica proveniente de PROCIPAL / Escombros depositados PROCIPAL.
. Demarcacion; demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion; aplicacion mezcla; caucho y Compactacion. orden y aseo. Se Culmino con la primera Capa (MSC-25) segun diseño.
- Tipo de mezcla asfaltica MSC-25 / Temperatura al momento de aplicacion (130°C). Optima. Visita tecnica por parte de interventoria. Control y mejora Continua.
- Se desarrollo el proceso Sin inconveniente que lo alteraran y/o retrasaron. Equipo en buen funcionamiento
- Se Toma muestra de Mezcla asfaltica para analisis por medio de interventoria (MSC-25)
- Se Solicita al Contratista realizar chaflanes y pintados a los MH que Quedan expuestos
- Se Evidencia Comision de Topografia realizando el levantamiento de Obra (Secciones).

5. VISITANTES

Luis Leon Jose Camilo Cuñado Jose Luis Guzman Juan Jose Belmudez.	

6. FIRMAS

NOMBRE: Maria Angela Mateo Zapata	Paula Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo.TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo.INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACI
1	Tecnólogo/Ingeniero	Mateo Zapata.	X		E y P
2	Encargado	Fabian Moreno	x		
3	Liguero	Edison Jimenez.	X		
4	Rastrillero	Miguel Perea.	x		
5	Rastrillero	Jose Reyno	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	~~Nelson Mosquera~~ Ruber Vera.	X		
8	Ayudante	Nicolas Cuiano	x		
9	Ayudante	Yeison Gutierrez.	x		
10	Ayudante	Freddy Polo	x		
11	Ayudante	Carlos Aguirre	x		
12	Ayudante	Edvard Ortiz.	x		
13	Ayudante	Diego Caballos	X		
14	Ayudante	Ricardo Caldavid	x		
15	Ayudante	Dino Cardenas	X		
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Faustino. Cuiano	x		
18	Operador fresadora	Jose Cordoba.	X		
19	Operador finisher	~~Omar Castaño~~ Alejandro. Fuentes	x		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Luis Alzate	x		
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Edison Jimenez.	x		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Juan Jaime Muñoz.	x		
29	Conductor Volqueta(s)				
	Auxiliar Topografo	Leidy Herrera.	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Mikasa 68f.			E y P
2	Compresor	Atlas Copco XAS 98	x		
3	Fresadora	Wirtgen W-100.	x		
4	Finisher	Vogele Super 1303-3.	x		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Hamm 75 HD.	x		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Lee boy L200	x		
10	Placa vibratoria	Honda GX 200	x		
11	Soplador				
12	Mini cargador	New Holland L318	x		
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton ITT 65f.	x		
16	Volqueta(s)	Kenworth / International	x		
		Herramienta Menor.	x		

FECHA (D/M/A): 19-12-2025

8. 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)
2001502	N.A	1	CR53 CL71 y CL73	63,34	3,64	0,1064	230,56	24,53	57,65
2001501	N.A	2	CR53 CL70 y CL71	28,0	3,64	0,1065	101,92	10,85	25,51.
			Comisión topografica.	1,0					
						TOTAL MEZCLA	332,48.	35,39	83,16.
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

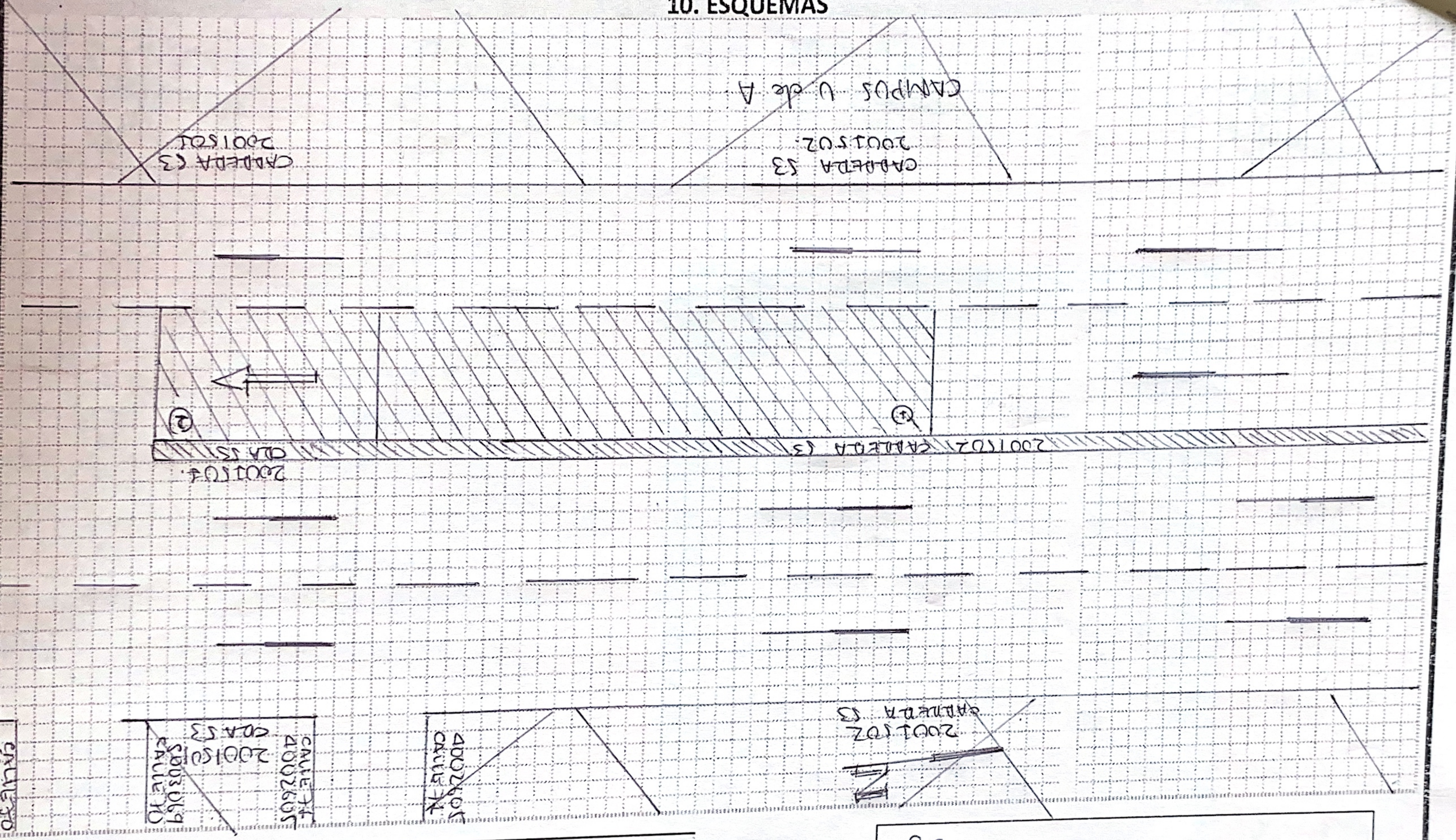
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
235684	SMV677	11,05	11,05	160°
235685	TJ2677	24,05	35,10	161°
235686	SXY151	24,06	59,16	161°
~~(235686)~~	~~(TZT308)~~	24,0	83,16	159°
235687	TZT308			

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
25419	SMV677	Sencilla	1	Prowpal

FECHA (D/M/A): 19·12·2025·

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Rehubilitacion · macizos
RANGO:	N.A
BARRIO	0407; fevilla.
FRENTE	23.
CANTIDAD:	83,16 m3 toneladas MSC-25
DIRECCIÓN	CR 53 CL 70 Y CR 73

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S
NIT: 900.243.322-4

CH23.

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 25419**

PROVEEDOR: C23 Concreto Virtual

VALE POR UN VIAJE: 1 camión

PLACA No: SMV677 CAPACIDAD: 8 M3

DESTINO: Pavimentos

RECIBIDO POR:

ROCOPAL S.A
Nit. 890 906.388-0

12-35

Madeleine

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

PAVIMS

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

235687

CARLOS RESTREPO

7308

07

EZ ASF. ESTRUC. PAV MED

E: 890906388

BRUTO: 36.17 Tonnes

TARA: 12.17 Tonnes

NETO: 24.00 Tonnes

ODUCTO:24

C25 60/70 SEMIDENSA 4.8%

TEMPERATURA: 159°C

VIAJE NUMERO: 4

TAL DESPACHADA: 83.16 Tonnes

PAVIMS

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

235686

HA: 19/12/2025

: 8:19:01 AM

CTOR: JUAN GRANDA

CA: 6XY151

2307

.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

ENTE: 890906388

SO BRUTO: 36.35 Tonnes

TARA: 12.29 Tonnes

SO NETO: 24.06 Tonnes

ODUCTO:24

C25 60/70 SEMIDENSA 4.8%

TEMPERATURA: 161°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 59.16 Tonnes

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

Ingenieros

TIQUETE DE BASCULA: 235685

FECHA: 19/12/2025

HORA: 8:06:37 AM

CONDUCTOR: GUILLERMO GIRAL

PLACA: TJZ677

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 36.63 Tonnes

PESO TARA: 12.58 Tonnes

PESO NETO: 24.05 Tonnes

PRODUCTO:24

MSC25 60/70 SEMIDENSA 4.8%

TEMPERATURA: 161°C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADA: 35.10 Tonnes

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Consultores

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 235684

FECHA: 19/12/2025

HORA: 7:56:57 AM

CONDUCTOR: ELKIN RUIZ

PLACA: SMV677

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.36 Tonnes

PESO TARA: 7.31 Tonnes

PESO NETO: 11.05 Tonnes

PRODUCTO:24

MSC25 60/70 SEMIDENSA 4.8%

TEMPERATURA: 160°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 11.05 Tonnes