FECHA (D/M/A): 12.08.2025.

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):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 01.	CANTIDAD: 12,01.1 Ton.
ZONA	6
COMUNA	16; Belen.
BARRIO	1602; Rosales
FRENTE DE TRABAJO:	06.

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.	(3,5 horas) Planta suministrada y variedad rendimiento bonto del personal operativo
TERMINACIÓN: 8:30 pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Sol, despejado.
TARDE	Sol, 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 Caso
- Se solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante Jornada laboral. Se solicita instalar Camilla; botiquin; extintor.
- Se solicita al Contratista proteger los Sumideros y Obras de drenaje aledañas a la Obra. Tambien instalar el baño movil; Kuopio de Elemento quimicos; kit antiderrame; punto ecologico; kit herramientas
- Localizacion; demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion; aplicacion mezcla asfaltica; acabado y Compactacion.
- Se refuerza la Cuadrilla Con un ayudante.
- Patologias: fracturas en bloque; fatiga; Envejecamiento; Perdida de cur pelu; hundimientos; desencauzamiento
- Base granular: Se Evidencia Compacta; consistente
- Mantenimiento al baño movil por parte de empresa gestora del servicio.
- Se hallan espesores superiores a 0,11m; se dellan a dos capas como indica la norma.

5. VISITANTES

Laura Noreña Ramon - SST.	José. Luis.
Claudia Gallego - Rep. SST.	

6. FIRMAS

NOMBRE: Alejandro Riquelme.	Paula Montoya
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Jhon Jairo Gallego T.	NOMBRE: Jose Luis Guzman. A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 12 · 08 · 2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Alejandro Rigueme.	X		E y P
2	Encargado				
3	Liguero	Elkin Cassiani	X		
4	Rastrillero	Luis Mosquera.	X		
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Jose Angel Tuiro	X		
7	Ayudante	Jhoan Hernandez	X		
8	Ayudante	Jose Ronyon	X		
9	Ayudante	Wilmar Sanchez.	X		
10	Ayudante	Hugo Rios	X		
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Joel Ramirez.	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	Elkin Cassiani	X		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Hector Moreno.	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Giovanny Gonsales.	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Ecomec 77D	X		E y P
2	Compresor	Ingersoll rand C-185.	X		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	E y P	X		
10	Placa vibratoria	Felon GX 200	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton WCV774.	X		
16	Volqueta(s)	International UQE121.	X		

FECHA (D/M/A): 12-08-2025.

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)
5001398	159211	1	CR69 CL32AA Y CL32B+50M	4.67	1.05	0,12	4.90	0.59	1.41
	159212	2	CR69 CL32AA Y CL32B+49M	1.45	1.22	0,12	1.77	0.21	0.51
	159213	3	CR69 CL32AA Y CL32B+49M	2.75	1.17	0,12	3.22	0.39	0.93
	159166	4	CR69 CL 32AA -87.	4.07	1.16	0,12	4.72	0.57	1.36
	159214	5A	CR69 CL32AA Y CL32B+12M	3.26	0.93	0,12	3,03	0.36	0.87
	159214	5B	CR69 CL32AA Y CL32B+12M	3.74	1.47	0,11	5,50	0.60	1.45
	179380	6	CR69 CL 32 AA.	3.93	2.12	0,11	8,33	0.92	2.20
5001397	159215	7	CR69 CL 32 - 51.	4.60	1.30	0,11	5.98	0.66	1.58
5001397	154428	8	CR69 CL 32.	3.12	1.83	0,11	6.44	0.71	1.70
TOTALES							43,89.	5,00	12,01

MEZCLA ASFALTICA

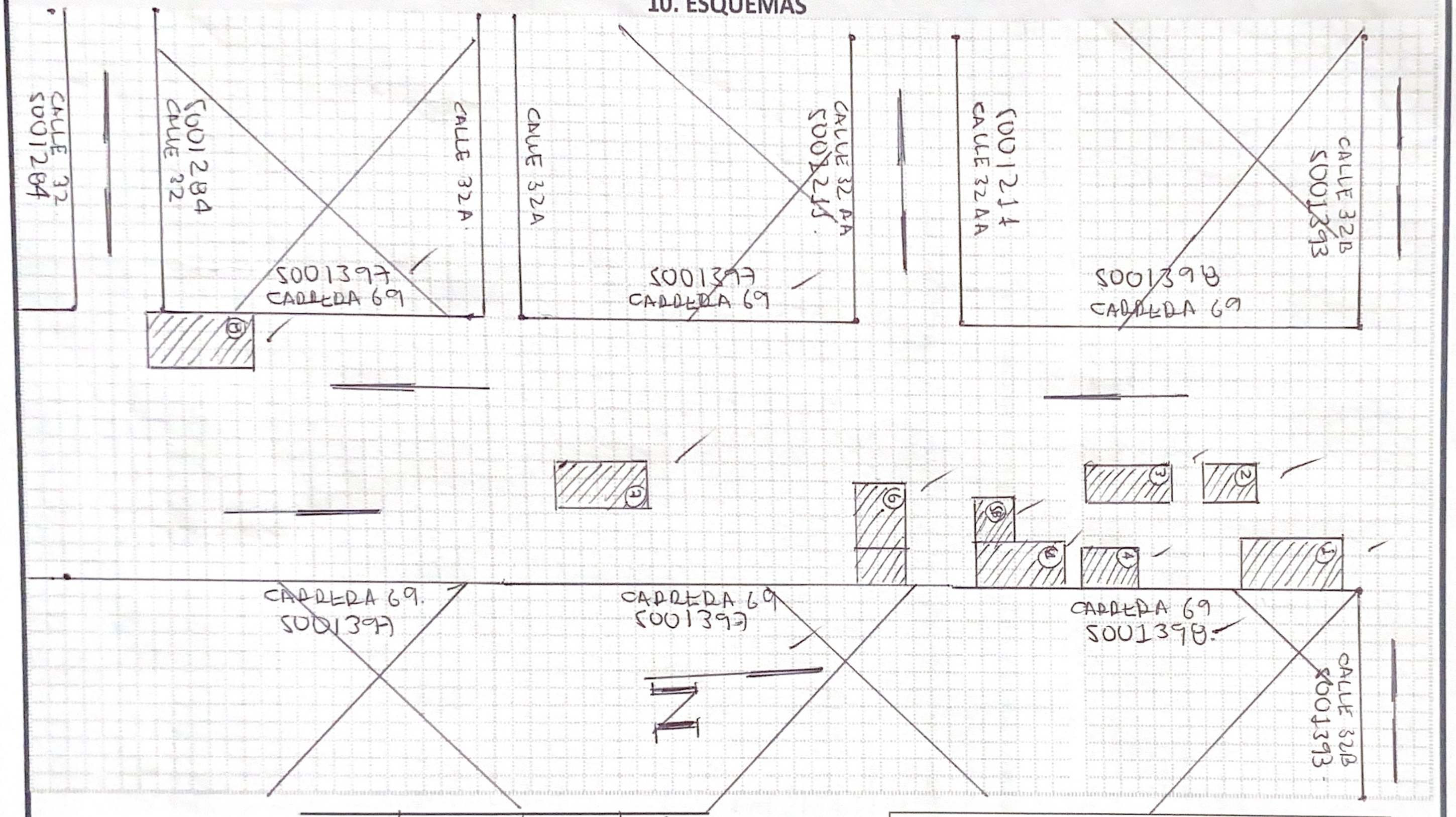
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233218	UQE121	12,01	12,01	140°
PROCIPAL.				

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23406.	UQE121	Sencilla	1	PAVIMENTAR.

FECHA (D/M/A): 12.08.2025.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	06.
RANGO:	01.	CANTIDAD:	12,01. Ton
BARRIO	16	DIRECCIÓN	CR 69 CL 32 y 32B.

FECHA (D/M/A): 12-08-2025

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):	Mantenimiento Puntual		
RANGO:	01.	CANTIDAD:	12,01. Un.
ZONA	6	FRENTE DE TRABAJO:	06.
COMUNA	16; Belen.		
BARRIO	1602; Rosales.		

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 a.m.

TERMINACIÓN: 8:30 p.m.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Seco, despejado.

TARDE: Seco, despejado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Mezcla Asfaltica proveniente de PROCOPAL.
- Escombros depositados en PAVIMENTAR.
- La planta suministradora de mezcla asfaltica inicial (PAVIMENTAR) presento fallas mecanicas; motivo por el cual se hace cambio a planta Procopal.
- Temperatura de Mezcla asfaltica en sitio de aplicacion (141,8°C) optima para su aplicacion.
- Se Evidencia Jornada de Botadacion de recipientes y/o elementos quimicos por parte del Contratista.

5. FIRMAS

NOMBRE: Alejandro Rigueme.	NOMBRE: Paulo Montoya V.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Jhonatan Restrepo Rg.	NOMBRE: José Luis Guzman. A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Constructores
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233218

FECHA: 12/08/2025

HORA: 12:07:20 PM

CONDUCTOR: HEINO ORTIZ

PLACA: UQE121

OBRA: 2305

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890904388

PESO BRUTO: 19.46 Tonnes

PESO TARA: 7.45 Tonnes

PESO NETO: 12.01 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140 C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 28.84 Tonnes

esc. 12/08

----------20250812 15:07
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23406.
PLACA: UQE121
CONDUCTOR: YOVANY GRISALES

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003596 SUM-2058- EYP ESCOMBR
OS
MALLA VIAL MED #2058
PESO TARA: 7.560,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 13 ago 2025 -m06:23 a.
SALIDA: 13 ago 2025 - m06:23 a.
TEMPERATURA:0,00C

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOVANI GRISALES
71183348

FIRMA DEL CONDUCTOR

CARLOS OVIEDO
FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 18320
Peso tara : 7560
Peso neto : 10760