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

**1. DATOS GENERALES**

**BITACORA DE OBRA**

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

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

| | |
|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): | Mantenimiento Puntual |
| RANGO: 1 | CANTIDAD: |
| ZONA: 4 | FRENTE DE TRABAJO: 9 |
| COMUNA: 12 | |
| BARRIO: El Danubio | |

**2. DATOS DEL CONTRATO**

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MED 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO MEDURBANO 20005377
CONTRATO No. 4600105052 DE 2025
CONTRATO No. 4600105322 DE 2025

HORARIO DE LABORES:
INICIO: 7:00 am
TERMINACIÓN: 7:00 Pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: la Mezcla llego a las 1:16 Pm

**3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:**

MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado

**4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES**

Observación técnica: En cumplimiento de la directriz emitida por el Ingeniero Residente de Interventoría, la intervención de la cra 9dA # 43-03 se ejecutó únicamente sobre el área correspondiente al hueco existente (3,95 * 2,35 m), sin contemplar las afectaciones o deterioros presentes en el pavimento circundante.
De acuerdo con el análisis técnico, para garantizar la correcta solución y durabilidad de la intervención, se requiere ampliar el área a 9,90 * 3,80 m.
Se deja constancia de que, bajo estas condiciones de ejecución y reducción de alcance, la empresa no asume responsabilidad ni otorga garantía sobre el desempeño o durabilidad de la intervención realizada.
Nota: la presente observación se registra para efectos contractuales y de seguimiento, con el fin de dejar constancia expresa de las condiciones bajo las cuales se ejecutó la actividad. Posteriormente. Por directriz del Ingeniero Residente de interventoría, se realizan las mitigaciones en la calle 99 (San Juan).
Cabe resaltar que el ingeniero es consciente de que esta vía no cuenta con Plan de manejo de Tráfico (PMT) Tec aux Hernan Duque Jaramillo

**5. FIRMAS**

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Juan Esteban Rodriguez | Daniela Barragán |
| | Vo. Bo TECNICO/A INTERVENTOR |
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Tulio Rodriguez | NOMBRE: Jose Luis Guzman P. |
| Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

Powered by CamScanner

| FECHA (D/M/A): 12/03/2025 | BITACORA DE OBRA |
|---|---|

**1. DATOS GENERALES**

| TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): | Mantenimiento Puntual | | |
|---|---|---|---|
| RANGO: | 1 | CANTIDAD: | 12.04 ton |

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

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

| ZONA | 4 | FRENTE DE TRABAJO: | 9 |
|---|---|---|---|
| COMUNA | 12 | | |
| BARRIO | El Danubio | | |

**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 | la Mezcla llego a la 1:16 Pm |
| TERMINACIÓN: | 7:00 Pm | |

| 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA | Soleado |
|---|---|---|
| | TARDE | Soleado |

**4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES**

- Se realiza instalación de señalización vertical en el área asignada a intervenir segun lo indicado por el PMT.
- Cerramiento provisional del área a intervenir, con malla y Balizas.
- Marcación, corte, demolición, excavación y retiro del material sobrante de demolición.
- Llegada de la Volqueta SNR 969 con 12.04 ton de Mezcla MDC-19 Tibia.
- Se realiza imprimación de baches.
- Chequeo de Mezcla "temperatura" extensión de Mezcla en 1-2 capa.
- Retiro de escombros de baches ejecutados.
-

**5. VISITANTES**

Gisela Atanur.

**6. FIRMAS**

| NOMBRE: Ricardo Castro<br>Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Daniela Barragán<br>Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
|---|---|
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Jeronimo Restrepo<br>Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | NOMBRE: José Luis Guzman.<br>Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

Powered by CamScanner

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

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA | | EMPRESA DE VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Si | No | |
| 1 | Tecnólogo/Ingeniero | | | | |
| 2 | Encargado | | | | |
| 3 | Liguero | Diego Andres Villa Rios | X | | |
| 4 | Rastrillero | Johan STiven Quintero Tornegra | X | | |
| 5 | Rastrillero | | | | |
| 6 | Ayudante | Jaime Alexis Serna | X | | |
| 7 | Ayudante | Yair Antonio Asprilla Valencia | X | | |
| 8 | Ayudante | Luis Carlos Monsalve | X | | |
| 9 | Ayudante | Oscar Dario Zapata | X | | |
| 10 | Ayudante | Ailan de jesus Lulio Garcia | X | | |
| 11 | Ayudante | Jose Bernardo Torres Cuevas | X | | |
| 12 | Ayudante | Santiago Muñoz Rodriguez | X | | |
| 13 | Ayudante | | | | |
| 14 | Ayudante | | | | |
| 15 | Ayudante | | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | | | | |
| 17 | Operador compresor | Mauricio Torres | 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 | | | | |
| 25 | Operador Mini cargador | | | | |
| 26 | Operador Barredora | | | | |
| 27 | Coductor Carrotanque | | | | |
| 28 | Conductor Camión | Walter Muñoz | X | | |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | Carlos Iburra | X | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN | | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Si | No | |
| 1 | Rodillo manual | EA 330 | X | | |
| 2 | Compresor | Doosan | X | | |
| 3 | Fresadora | | | | |
| 4 | Finisher | | | | |
| 5 | Retroexcavadora | | | | |
| 6 | Vibrocompactador | | | | |
| 7 | Compactador llantas | | | | |
| 8 | Cortador Asfalto | | | | |
| 9 | Equipo Imprimación | Marmita | X | | |
| 10 | Placa vibratoria | Fecon | X | | |
| 11 | Soplador | | | | |
| 12 | Mini cargador | | | | |
| 13 | Barredora | | | | |
| 14 | Carrotanque | | | | |
| 15 | Camión | GTx 043 | X | | |
| 16 | Volqueta(s) | SNI2 969 | X | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Scanned with CamScanner

FECHA (D/M/A): 12/06/2025

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5004701 | 759080 | 1 | CR 89 CL 43-61 | 8.10 | 0.90 | 0 13 | 7.29 | 0 90 | 2.28 |
| 5004701 | 759079 | 2A | CR 89 CL 43-66 | 2.85 | 2.24 | 0 15 | 6.39 | 0.96 | 2,30 |
| 5004701 | 759079 | 2B | CR 89 CL 43-66 | 1.02 | 0.26 | 0 15 | 0 38 | 0.13 | 0.31 |
| 5005029 | 759779 | 3 | CL 43 CR 90-52 | 7.45 | 3.55 | 0.14 | 5.15 | 0.72 | 1.73 |
| 5004987 | 759770 | 4 | CR 90 A CL 43-03 | 3.95 | 2.35 | 0.13 | 9.28 | 1.21 | 2.90 |
| 5004987 | 759771 | 5 | CR 90 A CL 43-71 | 2.55 | 2.28 | 0 14 | 5 81 | 0.81 | 1.94 |
| 5004987 | 759772 | 6 | CR 90 A CL 43-33 | 1.40 | 1,3 | 0.13 | 1.82 | 0.24 | 0.58 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | 36.61 | 5.02 | 12.04 |

### MEZCLA ASFALTICA

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 233220 | SNR969 | 12.04 | 12.04 | 140 C |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

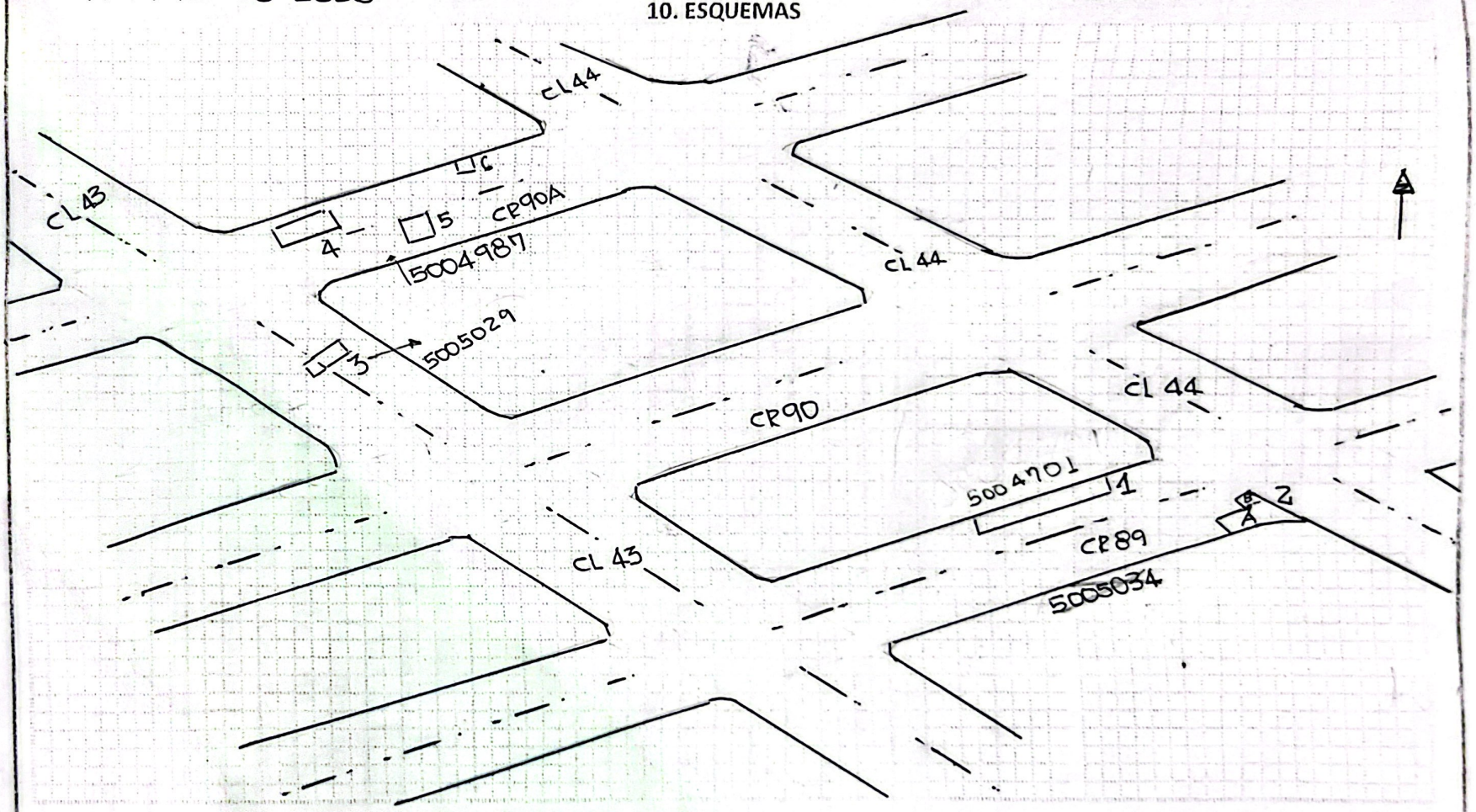
### BOTADA DE ESCOMBROS

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 23362 | SNR 969 | Sencilla | 1 | Pavimentar |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Scanned with CamScanner

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

## 10. ESQUEMAS




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN: | MANTENIMIENTO PUNTUAL | FRENTE | 9 | FRENTE |
| RANGO: | 1 | CANTIDAD: | 72.04 | CANTIDAD: |
| BARRIO | DONUBIO | DIRECCIÓN | CP89CL43-61 | DIRECCIÓN |

Scanned with CamScanner