# BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

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

FECHA (D/M/A): 13-08-2025

## 1. DATOS GENERALES

| | |
|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): | Mantenimiento Puntual |
| RANGO: | Diurno |
| CANTIDAD: | 12,01 TON |
| ZONA | 6 |
| COMUNA | 15 |
| BARRIO | Trinidad |
| FRENTE DE TRABAJO: | 6 |

## 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 : | 07:00 am. |
| TERMINACIÓN: | 06:00 Pm. |
| JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: | Bajo rendimiento del personal de obra Direcciones bastante separadas. |

## 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

| | |
|---|---|
| MAÑANA | Soleada |
| TARDE | Soleada |

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Identificacion de las intervenciones junto con el contratista.
Instalacion de señalizacion vertical y de cerramiento al igual que la ubicacion de valla tipo informativa del contrato.
Demarcacion, corte y demolicion del pavimento a reemplazar acopio de escombros y coverdura del mismo
limpieza de las intervenciones, compactacion de base y aplicacion de emulsion asfaltica.
Regado y compactacion de mezcla asfaltica tipo MDC-19 tibia con Rap de la empresa Pavimentar S.A.
Se realiza una mitigacion en la Cr 52 x Cl 25 Barrio Santa Fe.
Cargue de escombros, limpieza general de obra, recogida de señalizacion en general.
En este tramo queda un bacho sin intervenir debido a que se encuentra casi debajo de un vehiculo al parecer varado el cual al finalizar la jornada no pudimos conseguir quien lo moviera, direccion Cr 65B # 25-57.

## 5. VISITANTES

## 6. FIRMAS

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Alejandro Riquelme G | David Alvarez. |
| | Vo. Bo TECNOLOGO CONTRATISTA / Vo. Bo TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Carlos TORO | NOMBRE: Jose Luis Guzman. A |
| Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

FECHA (D/M/A):

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

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

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN Si | OPERACIÓN No | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rodillo manual | Ecorad 77D | X | | |
| 2 | Compresor | Ingersoll rand C-185 | X | | |
| 3 | Fresadora | | | | |
| 4 | Finisher | | | | |
| 5 | Retroexcavadora | | | | |
| 6 | Vibrocompactador | | | | |
| 7 | Compactador llantas | | | | |
| 8 | Cortador Asfalto | | | | |
| 9 | Equipo Imprimación | (EyP.) Marmita. Fecón - GX 200 | X | | |
| 10 | Placa vibratoria | | X | | |
| 11 | Soplador | | | | |
| 12 | Mini cargador | | | | |
| 13 | Barredora | | | | |
| 14 | Carrotanque | | | | |
| 15 | Camión | Foton WCV 774 | X | | |
| 16 | Volqueta(s) | Internacional VQE 721 | X | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

FECHA (D/M/A): 13-08-2025

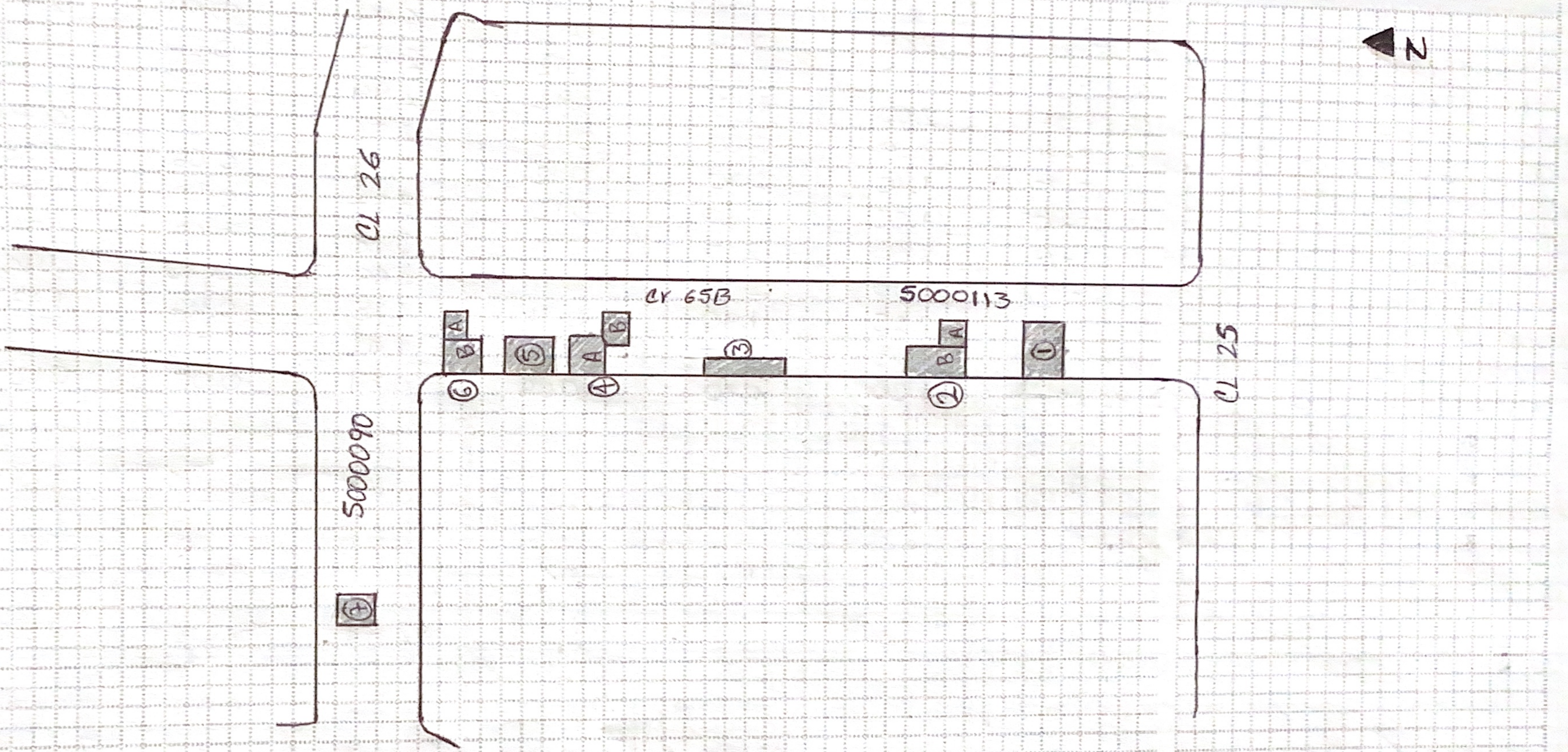
## 9. CALCULO DE CANTIDADES

| SEGMENTO | CONSECUTIVO HUECOS MED | FIGURA No. | DIRECCIÓN | DIMENSIONES L (m) | DIMENSIONES A (m) | DIMENSIONES e (m) | Area (m2) | Vol (m3) | Ton (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5000113 | 159305 | 1 | CR 65B CL 25-33 | 2.05 | 3.40 | 0.13 | 6.97 | 0.91 | 2.18 |
| 5000113 | 159307 | 2A | CR 65B CL 25-37 | 1.35 | 1.50 | 0.12 | 2.03 | 0.24 | 0.58 |
| 5000113 | 159307 | 2B | CR 65B CL 25-37 | 2.60 | 1.15 | 0.12 | 2.99 | 0.36 | 0.86 |
| 5000113 | 159308 | 3 | CR 65B CL 25-71 | 3.20 | 0.80 | 0.12 | 2.56 | 0.31 | 0.74 |
| 5000113 | 159309 | 4A | CR 65B CL 25-95 | 1.90 | 2.90 | 0.12 | 5.51 | 0.66 | 1.58 |
| 5000113 | 159309 | 4B | CR 65B CL 25-95 | 1.55 | 2.30 | 0.12 | 3.57 | 0.43 | 1.03 |
| 5000113 | 159310 | 5 | CR 65B CL 25-97 | 2.80 | 2.10 | 0.11 | 5.88 | 0.65 | 1.56 |
| 5000113 | 159311 | 6A | CR 65B CL 25-99 | 1.70 | 2.15 | 0.11 | 3.66 | 0.40 | 0.96 |
| 5000113 | 159311 | 6B | CR 65B CL 25-99 | 2.25 | 1.90 | 0.11 | 4.28 | 0.47 | 1.13 |
| 5000090 | 157372 | 7 | CL 26 CR 65B-64 | 1.88 | 2.35 | 0.12 | 4.42 | 0.53 | 1.27 |
| 2000457 | 159171 | 8 | CR 52 CL 25 | 1.20 | 0.70 | 0.06 | 0.84 | 0.05 | 0.12 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | 42.71 | 5,01 | 12,01 |

| 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 |
| 521262 | UQE 121 | 12.01 | - | 147 | 23407 | UQE 121 | Sencilla. | 1 | Pavimentar. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

FECHA (D/M/A): 13-08-2025.

## 10. ESQUEMAS




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIóN: | Mantenimiento puntual. | FRENTE | 6 | FRENTE | — |
| RANGO: | 1 diurno | CANTIDAD: | 12,01 | CANTIDAD: | — |
| BARRIO | Trinidad. | DIRECCIóN | Cr 65B Cl 25 y 26 | DIRECCIóN | — |

13/08

REMISION DE MATERIALES 20250813 07:04
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 521262
PLACA: UQE121
CONDUCTOR: JOVANNY GRISALES

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-19 - tibia - asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 12,01 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA VIAL MED #2055
PESO TARA: 7.560,00
PESO BRUTO:19.570,00

ENTRADA: 13 ago 2025 -m07:06 a.
SALIDA: 13 ago 2025 - m07:06 a.
TEMPERATURA:147,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOVANNI GRISALES
71783348
FIRMA DEL CONDUCTOR

David A.

AlgudoR
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

13/08

REMISION DE MATERIALES 20250814 06:28
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 23407.
PLACA: UQE121
CONDUCTOR: YOVANY GRISALES

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

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

ENTRADA: 14 ago 2025 -m06:28 a.
SALIDA: 14 ago 2025 - m06:28 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOVANI GRISALES
71783348
FIRMA DEL CONDUCTOR

AlgudoR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
David A.
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 17540
Peso tara : 7560
Peso neto : 9980