FECHA (D/M/A): 12/03/26

# BITACORA DE OBRA

## 1. DATOS GENERALES

| | |
|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): | Mantenimiento puntual |
| RANGO: 1 | CANTIDAD: 12,08 t |

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONA | 3 | FRENTE DE TRABAJO: | 6 |
| COMUNA | 9 | | |
| BARRIO | Buenos Aires | | |

## 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: | 07:00 h | |
| TERMINACIÓN: | 13:00 h | |

## 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

| | |
|---|---|
| MAÑANA | Soleado |
| TARDE | Soleado |

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se adelanta recorrido para identificar intervenciones en la zona, se continua con las actividades de fresado demolición, limpieza, imprimación instalación y compactación de 12,08 toneladas de mezcla asfaltica MDC 19 tibia en un area de cm con todos los requerimientos necesarios para una correcta aplicación, el resto de actividades se adelantaran sin novedad.

## 5. VISITANTES

## 6. FIRMAS

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Alejandro Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Alexis Alonso Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA: JRG | FIRMA: |
| NOMBRE: Juan David Restrepo Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | NOMBRE: José Luis Guzmán Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

FECHA (D/M/A): 2/03/26

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA Si | ASISTENCIA No | EMPRESA DE VINCULACIO. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tecnólogo/Ingeniero | Alejandro Riquelme | ✓ | | |
| 2 | Encargado | | | | |
| 3 | Liguero | Germán Mosquera | ✓ | | |
| 4 | Rastrillero | Camilo Mosquera | ✓ | | |
| 5 | Rastrillero | | | | |
| 6 | Ayudante | Jeferson Correa | ✓ | | |
| 7 | Ayudante | Jhojer Mejía | ✓ | | |
| 8 | Ayudante | Sebastián Mosquera | ✓ | | |
| 9 | Ayudante | Jorge Urán | ✓ | | |
| 10 | Ayudante | Julian Agudelo | ✓ | | |
| 11 | Ayudante | Steven Tapias | ✓ | | |
| 12 | Ayudante | | | | |
| 13 | Ayudante | | | | |
| 14 | Ayudante | | | | |
| 15 | Ayudante | | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | Luis Emiro Mosquera | ✓ | | |
| 17 | Operador compresor | Isabel Ramírez | ✓ | | |
| 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 | Fabian Hector Moreno | ✓ | | |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | Yeimmy Grisales | ✓ | | |
| 30 | Auxiliar de transito | Oscar Aguirre | ✓ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN Si | OPERACIÓN No | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rodillo manual | EC 77D | 1 | | |
| 2 | Compresor | Dynapac CB | 1 | | |
| 3 | Fresadora | | | | |
| 4 | Finisher | | | | |
| 5 | Retroexcavadora | | | | |
| 6 | Vibrocompactador | | | | |
| 7 | Compactador llantas | | | | |
| 8 | Cortador Asfalto | | | | |
| 9 | Equipo Imprimación | Marmita | 1 | | |
| 10 | Placa vibratoria | | | | |
| 11 | Soplador | | | | |
| 12 | Mini cargador | | | | |
| 13 | Barredora | | | | |
| 14 | Carrotanque | | | | |
| 15 | Camión | Foton UCV 774 | 1 | | |
| 16 | Volqueta(s) | Internacional VOE21 | 1 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

FECHA (D/M/A): 12/03/26

## 9. CALCULO DE CANTIDADES

| SEGMENTO | CONSECUTIVO HUECOS MED | FIGURA No. | DIRECCIÓN | DIMENSIONES L (m) | DIMENSIONES A (m) | DIMENSIONES e (m) | Area (m2) | Vol (m3) | Tonelaje (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167471 | 4002380 | 1 | CL 40 CR 31-12 | 2,60 | 2,20 | 0,163 | 5,72 | 0,93 | 2,24 |
| 167472 | 5007729 | 2 | CR 31 CL 40A | 4,80 | 2,40 | 0,159 | 11,52 | 1,83 | 9,40 |
| 167473 | 5007729 | 3 | CR 31 CL 40A-08 | 4,40 | 2,30 | 0,159 | 10,12 | 1,61 | 3,86 |
| 167474 | 5007729 | 4 | CR 31 CL 40A-21 | 1,50 | 1,80 | 0,159 | 2,70 | 0,43 | 1,03 |
| 167475 | 5007729 | 5 | CR 31 CL 40A-29 | 1,20 | 1,20 | 0,159 | 1,44 | 0,23 | 0,55 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | 31,50 | 5,03 | 12,08 |

### MEZCLA ASFALTICA

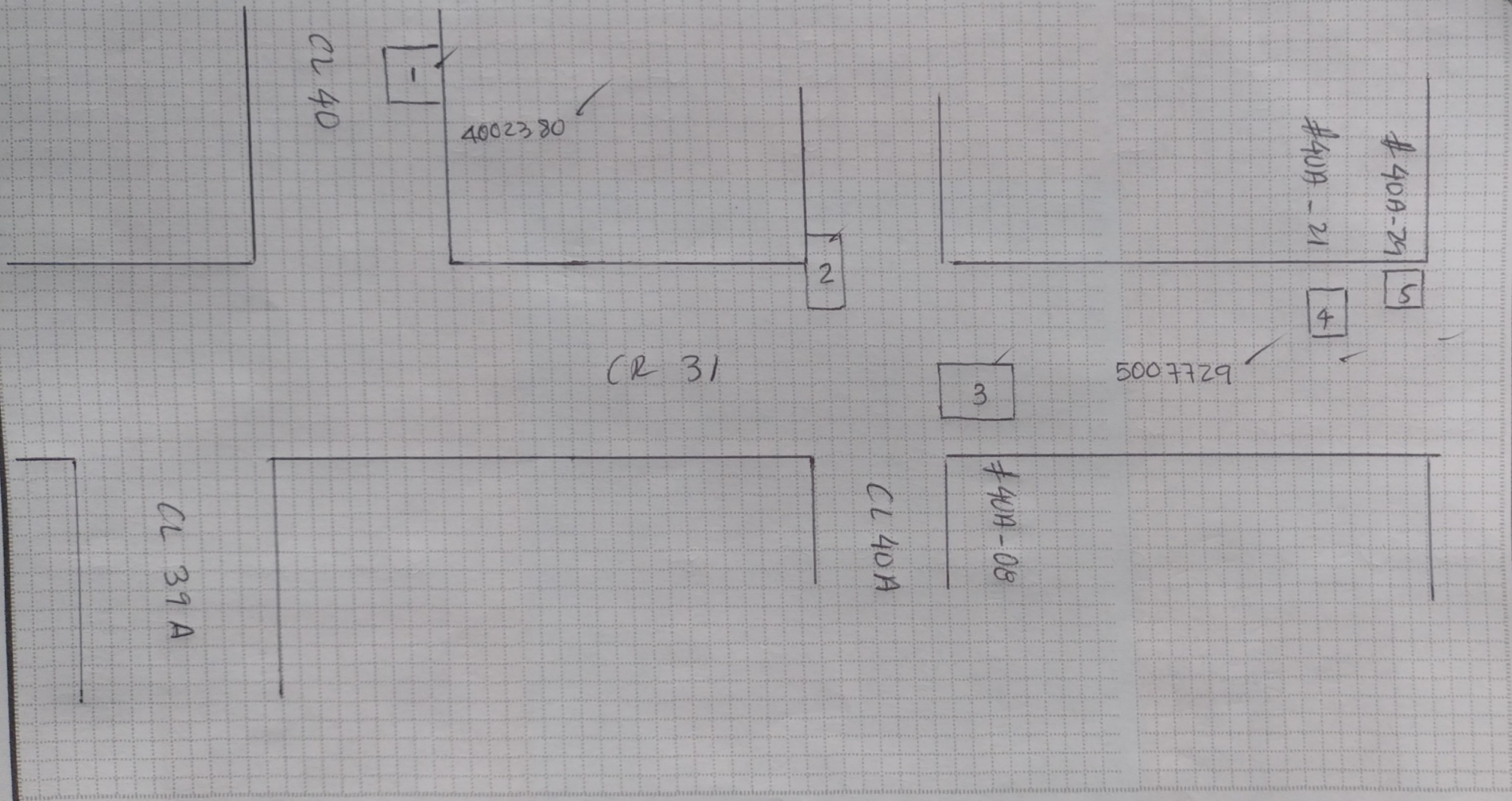
| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 537864 | UDE121 | 12,08 | | 148 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

### BOTADA DE ESCOMBROS

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 28598 | UDE 121 | S | 1 | (Procopal) Pavimentos |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FECHA (D/M/A): 12/03/26

## 10. ESQUEMAS




| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN: | Mantenimiento anual | FRENTE | 6 |
| RANGO: | 1 | CANTIDAD: | 12,08 t |
| BARRIO | Buenos Aires | DIRECCIÓN | CR 31 CL 40A |

Estructuras y Pavimentos SAS

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

**SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS** Nº 25598

PROVEEDOR: Frente #6 2058

VALE POR UN VIAJE: Escombros

12/03/26

PLACA No: VOE 121 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: PAVIMENTAR

RECIBIDO POR:

**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

FECHA

----------20260313 06:34
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 25598
PLACA: UQE121
CONDUCTOR: YOVANY GRISALES

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: VQ00003596 SUM-2058- EYP ESCOMBR
OS
MALLA VIAL MED #2058
PESO TARA: 7.560,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 13 mar 2026 -m07:16 a.
SALIDA: 13 mar 2026 - m07:16 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Youani Grisales
FIRMA DEL CONDUCTOR 1178339 8

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 16030
Peso tara : 7560
Peso neto : 8470

----------20260312 08:08
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 537864
PLACA: UQE121
CONDUCTOR: JOVANNY GRISALES

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1
9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 12,08 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: VQ00003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMED
2026 #2149
PESO TARA: 7.560,00
PESO BRUTO:19.640,00

ENTRADA: 12 mar 2026 -m08:09 a.
SALIDA: 12 mar 2026 - m08:09 a.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOUAN. GRISALES
FIRMA DEL CONDUCTOR 1178339 8

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