FECHA (D/M/A): 25-08-2025

# BITACORA DE OBRA

## 1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Mantenimiento Puntual

RANGO: 1 diurno | CANTIDAD: 12,01 TON

ZONA: 4

COMUNA: 11- laureles

BARRIO: Laureles

FRENTE DE TRABAJO: 11

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

## 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: 07:30 Pm.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
Trabajo en ambos carriles
Pavimento duro

## 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleada

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Instalacion de señalizacion vertical segun PMT
Instalacion de señalizacion de cerramiento, al igual que la ubicacion del baño mobil, Punto ecologico, camilla...
Marcado de las intervenciones, demolicion de pavimento,
Acopio de escombros y cobertura del mismo, limpieza de las intervenciones y barrido de las misma para aplicar posteriormente la emulsión
Aplicacion y compactación de mezcla asfaltica tipo MDC 19 tibia con Rap de la empresa pavimentar.
Cargue de escombros a la volqueta
Limpieza General de la obra y retiro de señalizacion
* Temperatura de mezcla a las 5pm 119.7 °c

## 5. VISITANTES

## 6. FIRMAS

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Andres Reyes 1036637930 | Daniel Alvarez |
| Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Julian Guillermo R. | NOMBRE: Juan J. Ramirez R. |
| Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 25-08-2025.

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA Si | ASISTENCIA No | EMPRESA DE VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tecnólogo/Ingeniero | Andres Reyes | ✓ | | |
| 2 | Encargado | — | | | |
| 3 | Liguero | Ruben Espinal | ✓ | | |
| 4 | Rastrillero | Daniel Galeano Rios | ✓ | | |
| 5 | Rastrillero | — | | | |
| 6 | Ayudante | Tony Polo | ✓ | | |
| 7 | Ayudante | Wilson Caicedo | ✓ | | |
| 8 | Ayudante | Andres Restrepo | ✓ | | |
| 9 | Ayudante | Kanor Ramirez | ✓ | | |
| 10 | Ayudante | Jose Valencia | ✓ | | |
| 11 | Ayudante | Julian Mazo | ✓ | | |
| 12 | Ayudante | | | | |
| 13 | Ayudante | | | | |
| 14 | Ayudante | | | | |
| 15 | Ayudante | | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | Tony Polo (Ayudante | ✓ | | |
| 17 | Operador compresor | Didier Castaño | ✓ | | |
| 18 | Operador fresadora | | | | |
| 19 | Operador finisher | | | | |
| 20 | Operador Retroexcavadora | | | | |
| 21 | Operador Vibrocompactador | | | | |
| 22 | Operador Compactador llantas | | | | |
| 23 | Operador Cortador Asfalto | | | | |
| 24 | Operador Equipo Imprimación | Ruben Espinal | ✓ | | |
| 25 | Operador Mini cargador | | | | |
| 26 | Operador Barredora | | | | |
| 27 | Coductor Carrotanque | | | | |
| 28 | Conductor Camión | Omar Uribe | ✓ | | |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | Alejandro Estrada | ✓ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN Si | OPERACIÓN No | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rodillo manual | Ecoroad - 2017 | ✓ | | |
| 2 | Compresor | Doosan C-185 | ✓ | | |
| 3 | Fresadora | | | | |
| 4 | Finisher | | | | |
| 5 | Retroexcavadora | | | | |
| 6 | Vibrocompactador | | | | |
| 7 | Compactador llantas | | | | |
| 8 | Cortador Asfalto | | | | |
| 9 | Equipo Imprimación | Marmito | ✓ | | |
| 10 | Placa vibratoria | EMS 90B | ✓ | | |
| 11 | Soplador | | | | |
| 12 | Mini cargador | | | | |
| 13 | Barredora | | | | |
| 14 | Carrotanque | | | | |
| 15 | Camión | Ford Cargo 2007. | ✓ | | |
| 16 | Volqueta(s) | Internacional | ✓ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 25-08-2025.

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5000713 | 159961 | 1 | CL 34 CR 80-10 | 4,50 | 1,10 | 0,16 | 4,95 | 0,79 | 1,90 |
| 4001137 | 157926 | 2A | CR 80 CL 34-04 | 5,80 | 2,40 | 0,14 | 13,92 | 1,95 | 4,68 |
| 4001137 | 157926 | 2B | CR 80 CL 34-04 | 2,60 | 2,30 | 0,14 | 5,98 | 0,84 | 2,02 |
| 4001137 | 159962 | 3 | CR 80 CL 34-16 | 7,00 | 1,10 | 0,13 | 7,70 | 1,00 | 2,40 |
| 4001137 | 159963 | 4. | CR 80 CL 34-26. | 1,50 | 2,00 | 0,14 | 3.00 | 0,42 | 1,01 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | 35,55 | 5.00 | 12.01 |

### MEZCLA ASFALTICA

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 521947 | ZWM 449 | 12,02 | — | 148 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

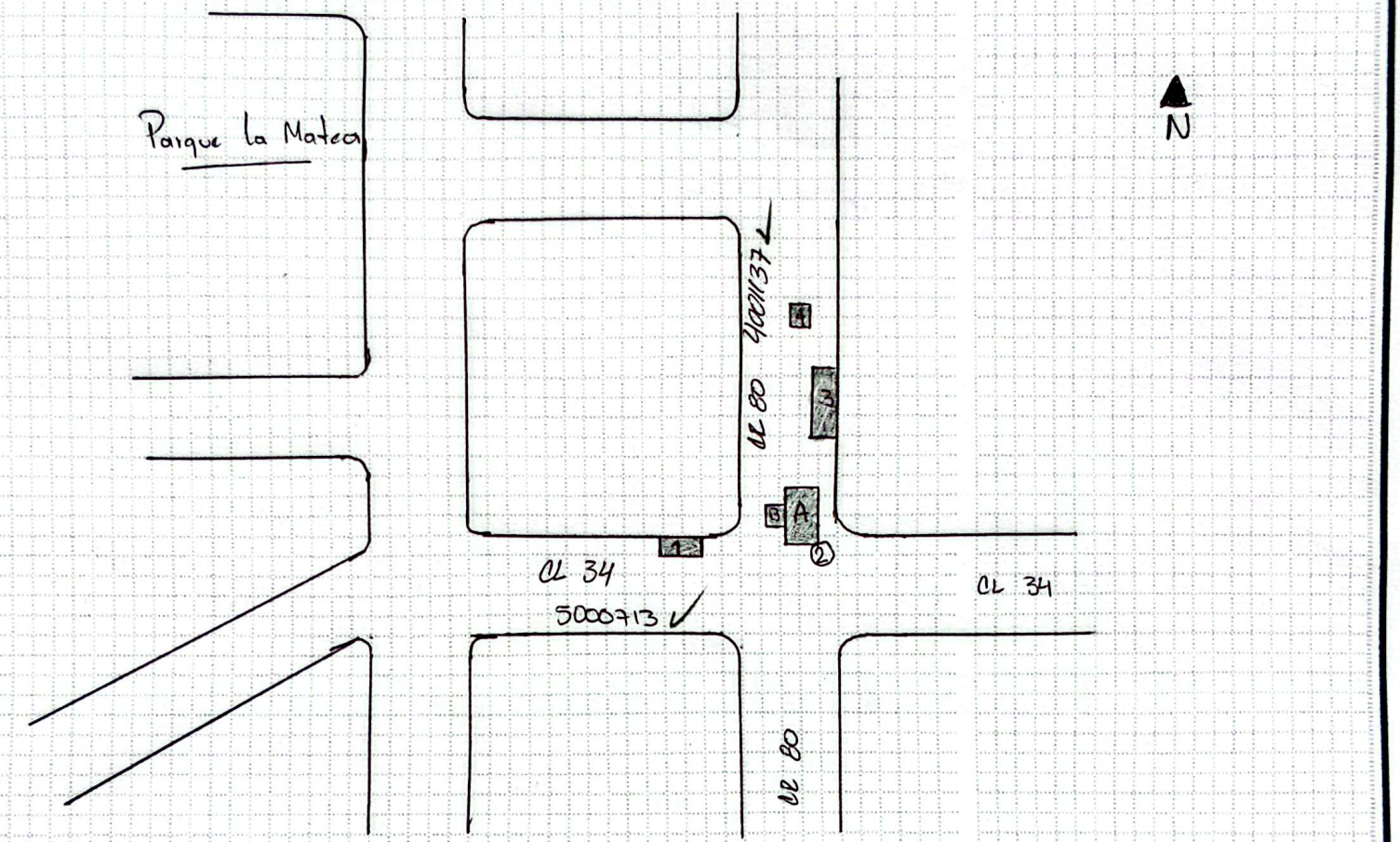
### BOTADA DE ESCOMBROS

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 23607 | ZWM 449 | Sencilla | 1 | Pavimentar |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 25-08-2025

## 10. ESQUEMAS




| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN: | Mantenimiento Puntual | FRENTE | 11 ✓ |
| RANGO: | 1 diurno ✓ | CANTIDAD: | 12.01 |
| BARRIO | Laureles ✓ | DIRECCIÓN | CR 80 CL 34 y 35 |

Powered by CamScanner

20250825 08:39

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

TIQUETE DE BASCULA: 521947
PLACA: ZNM449
CONDUCTOR: ALEJANDRO ESTRADA

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1 9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 12,02 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA VIAL MED #2055
PESO TARA: 0,00
PESO BRUTO:12.020,00

ENTRADA: 25 ago 2025 - 08:40 a.
SALIDA: 25 ago 2025 - 08:40 a.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Alejandro E

FIRMA DEL CONDUCTOR

Andres Reyes 1050970393 25/8/25

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

David A.

20250826 07:15

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

TIQUETE DE BASCULA: 23607
PLACA: ZNM449
CONDUCTOR: ALEJANDRO ESTRADA

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: 7.400,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 26 ago 2025 - 04:48 a.
SALIDA: 26 ago 2025 - 04:48 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Alejandro E

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 17930
Peso tara : 7400
Peso neto : 100530

David A.

Powered by CamScanner