FECHA (D/M/A): 09/03/26

# 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: 1 | CANTIDAD: 10,03 T |
| ZONA: 3 | FRENTE DE TRABAJO: 6 |
| COMUNA: 9 | |
| BARRIO: Berrio Bres | |

## 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 : 07:00 h
TERMINACIÓN: 17:00 h

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: ———

## 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleada
TARDE: Lluvias 15h en adelante

## 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 10,03 toneladas de mezcla asfáltica MDC 19 tibia, en una area de 24,75 cm todos los requerimientos necesarios para una correcta aplicación el resto de actividades se desarrollarán sin novedad salvo las altas precipitaciones que retrasaron el libre desarrollo de las actividades.

## 5. VISITANTES

## 6. FIRMAS

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Alejandro R<br>Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Alexis Marin Lopez<br>Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Juan David Rodriguez G<br>Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | NOMBRE: Jose Luis Guzman A<br>Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

FECHA (D/M/A): 05/03/26

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA Si | ASISTENCIA No | EMPRESA DE VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tecnólogo/Ingeniero | Alejandro Riquelme | ✓ | | |
| 2 | Encargado | | | | |
| 3 | Liguero | Germán Mosquera | ✓ | | |
| 4 | Rastrillero | Camilo Mosquera | ✓ | | |
| 5 | Rastrillero | | | | |
| 6 | Ayudante | Deferson Correa | ✓ | | |
| 7 | Ayudante | Jaider Mena | ✓ | | |
| 8 | Ayudante | Sebastian Arroyo | ✓ | | |
| 9 | Ayudante | Jorge Urian | ✓ | | |
| 10 | Ayudante | | | | |
| 11 | Ayudante | | | | |
| 12 | Ayudante | | | | |
| 13 | Ayudante | | | | |
| 14 | Ayudante | | | | |
| 15 | Ayudante | | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | Luis Camilo Mosquera | ✓ | | |
| 17 | Operador compresor | Luis Ramirez | ✓ | | |
| 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 | Hector Moreno | ✓ | | |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | Yuseny Briceño | ✓ | | |
| 30 | Apoyo transito | Ana Aguirre | ✓ | | |
| 31 | Apoyo transito | Paula Aguilera | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN Si | OPERACIÓN No | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rodillo manual | GC 77D | 1 | | |
| 2 | Compresor | Dynapac CP | 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 WCV 374 | 1 | | |
| 16 | Volqueta(s) | Internacional UQB121 | 1 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

FECHA (D/M/A): 09/03/26

## 9. CALCULO DE CANTIDADES

| SEGMENTO | CONSECUTIVO HUECOS MED | FIGURA No. | DIRECCIÓN | DIMENSIONES L (m) | DIMENSIONES A (m) | DIMENSIONES e (m) | Area (m2) | Vol (m3) | Ton (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2W0SW | 167386 | 1 | CL 44 CR20-86 | 3,74 | 1,70 | 0,16EB | 6,36 | 1,07 | 2,58 |
| 2W0SW | 167386 | 2A | CL 44 CR20B-13 | 1,05 | 1,90 | 0,16EB | 2,00 | 0,34 | 0,81 |
| 2W0SW | 167386 | 2B | CL 44 CR20B-13 | 6,80 | 1,50 | 0,16EB | 10,20 | 1,72 | 4,13 |
| 2W0SW | 167387 | 3 | CL44 CR20B-27 | 3,10 | 2,00 | 0,16EB | 6,20 | 1,05 | 2,51 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | 24,75 | 4,18 | 10,03 |

### MEZCLA ASFALTICA

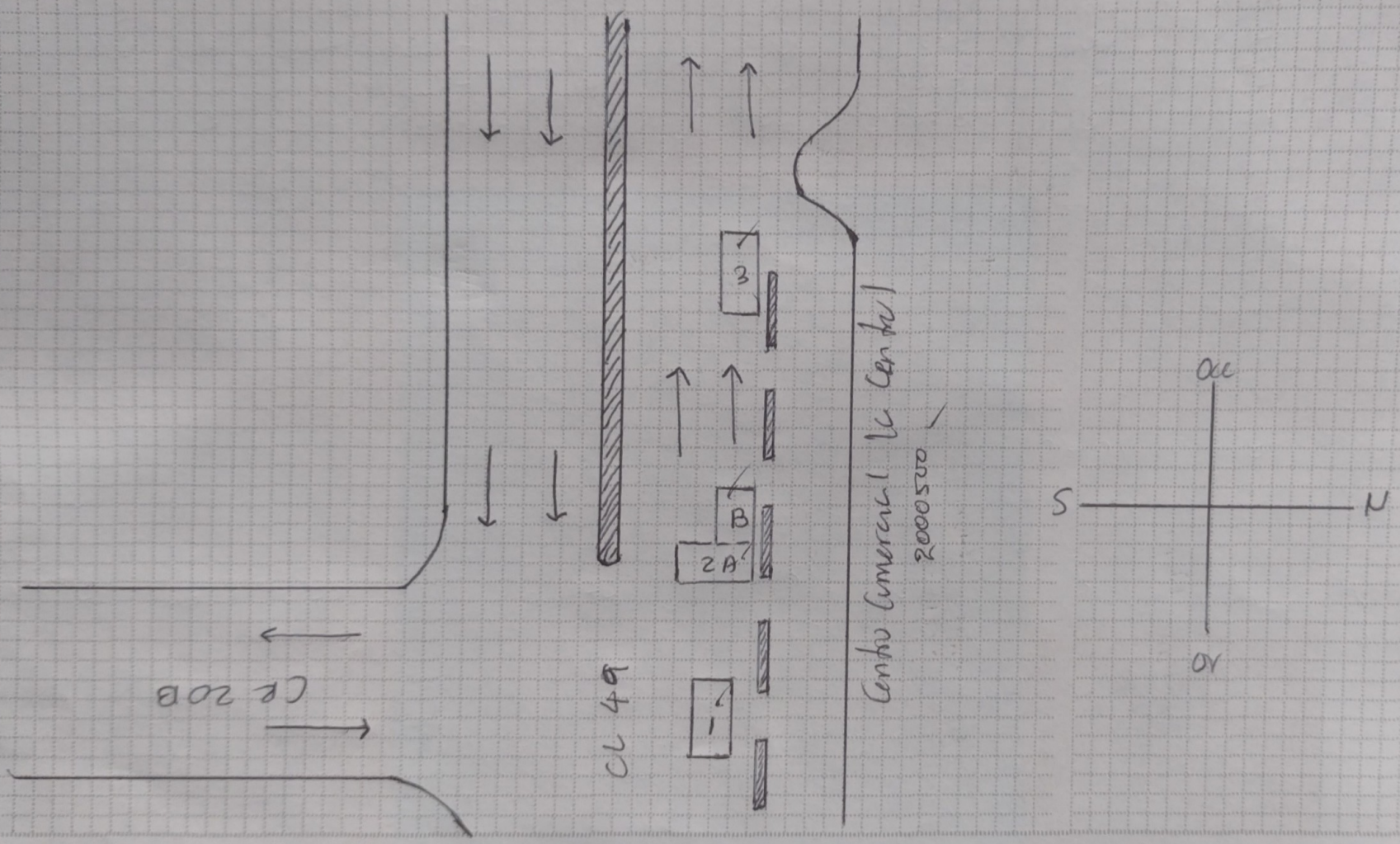
| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 537570 | UQE121 | 10,03 | | 140 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

### BOTADA DE ESCOMBROS

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 25595 | UQE121 | S | 1 | (Principal) Pavimentar |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FECHA (D/M/A): 04/03/26

## 10. ESQUEMAS




| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN: | Mantenimiento puntual | FRENTE | 6 |
| RANGO: | 1 | CANTIDAD: | 10,03 L |
| BARRIO | Buenos Aires | DIRECCIÓN | CL 49 CR 20 |

Estructuras y Pavimentos SAS

**ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S**

**NIT: 900.243.322-4**

Frente #6 - 2058

**SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS** **Nº 25595**

PROVEEDOR: Frente #6 - 2058

VALE POR UN VIAJE: Escombro

09/03/26

PLACA No: UQE 121 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: PAIMENTAR

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

REMISION DE MATERIALES 20260310 06:27
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 25595
PLACA: UBE121
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: 10 mar 2026 - 06:27 a.
SALIDA: 10 mar 2026 - 06:27 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOVANI GRISALES
FIRMA DEL CONDUCTOR 1.123.348

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 14850
Peso tara : 7560
Peso neto : 7290

20260309 08:42
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 537570
PLACA: UBE121
CONDUCTOR: JOVANNY GRISALES

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1
9 - tibia -
asfalto 60 -70 - RAP
CANT. NETA: 10,03 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
AL MED
2026 #2149
PESO TARA: 7.560,00
PESO BRUTO:17.590,00

ENTRADA: 09 mar 2026 - 08:43 a.
SALIDA: 09 mar 2026 - 08:43 a.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

YOVANI GRISALES
FIRMA DEL CONDUCTOR 1.123.348

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