FECHA (D/M/A): 11/03/2026

# BITACORA DE OBRA

## 1. DATOS GENERALES

| | |
|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): | Mantenimiento Puntual |
| RANGO: 1 | CANTIDAD: 10,01 ton |
| ZONA: 6 | FRENTE DE TRABAJO: 7 |
| COMUNA: 15- Guayabal | |
| BARRIO: La Colina | |

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: 7:00 am; TERMINACIÓN: 5:00 Pm | JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: — |

## 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

| | |
|---|---|
| MAÑANA | nublado parcialmente |
| TARDE | Soleado |

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. localizacion del frente de Trabajo y zona a intervenir.
2. Señalizacion de areas de Intervencion Segun PMT.
3. Marcacion de BACHES con Patologias (Piel de cocodrilo, Grietas, huecos, Etc)
4. Demolicion de carpeta asfaltica con compresor y martillo
5. Limpieza de BACHES y Retiro de Escombros
6. Liga con emulsion asfaltica en Frio.
7. instalacion de mezcla asfaltica MDC-19 tramo fisico
8. Compactacion de mezcla asfaltica con VIBRO-compactador manual
9. Cargue de Escombros manual en Volqueta
10. Retiro de Señalizacion con PMT.
11. Orden y Aseo en Frente de OBRA

Nota: El BACHE 2 CLLE SUR CR 55B QUEDO EN PRIMERA CAPA SE RECOMIENDA INTERVENIR CON URGENCIA LA SEGUNDA CAPA PARA EVITAR ACCIDENTES.

## 5. VISITANTES

| | |
|---|---|
| | |

## 6. FIRMAS

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Juliana Alzate A. | Jonny Alexander Hurtado Gomez |
| Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Luis Alejandro Castro P. | NOMBRE: Jose Luis Guzman. L |
| Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 11/03/2026

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA | | EMPRESA DE VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Si | No | |
| 1 | Tecnólogo/Ingeniero | Juliana Alzate | | | |
| 2 | Encargado | | | | |
| 3 | Liguero | Carlos Carmona | | | |
| 4 | Rastrillero | Sebastian Toro | | | |
| 5 | Rastrillero | | | | |
| 6 | Ayudante | Carlos Sanchez | | | |
| 7 | Ayudante | Alvaro Alvarez | | | |
| 8 | Ayudante | Johan marin | | | |
| 9 | Ayudante | Cristian Giraldo | | | |
| 10 | Ayudante | Alvaro osorio | | | |
| 11 | Ayudante | | | | |
| 12 | Ayudante | | | | |
| 13 | Ayudante | | | | |
| 14 | Ayudante | | | | |
| 15 | Ayudante | | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | Roberto Carlos Vasquez | | | |
| 17 | Operador compresor | Cver USUGA | | | |
| 18 | Operador fresadora | | | | |
| 19 | Operador finisher | | | | |
| 20 | Operador Retroexcavadora | | | | |
| 21 | Operador Vibrocompactador | | | | |
| 22 | Operador Compactador llantas | | | | |
| 23 | Operador Cortador Asfalto | | | | |
| 24 | Operador Equipo Imprimación | Carlos Carmona | | | |
| 25 | Operador Mini cargador | | | | |
| 26 | Operador Barredora | | | | |
| 27 | Coductor Carrotanque | | | | |
| 28 | Conductor Camión | Jhoner Pabon | | | |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | | | | |
| 30 | Controlador Vial | Estefany Velez | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN | | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Si | No | |
| 1 | Rodillo manual | Hyswatny LP - 6500 | | | |
| 2 | Compresor | KAESER MSO - 908 | | | |
| 3 | Fresadora | | | | |
| 4 | Finisher | | | | |
| 5 | Retroexcavadora | | | | |
| 6 | Vibrocompactador | | | | |
| 7 | Compactador llantas | | | | |
| 8 | Cortador Asfalto | | | | |
| 9 | Equipo Imprimación | Marmita EyP | | | |
| 10 | Placa vibratoria | | | | |
| 11 | Soplador | | | | |
| 12 | Mini cargador | | | | |
| 13 | Barredora | | | | |
| 14 | Carrotanque | | | | |
| 15 | Camión | LKK Sabaneta. | | | |
| 16 | Volqueta(s) | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Scanned with CamScanner

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 11/03/2026

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S030039 | 167530 | 1 | CL 12 E SUR CR 55D | 4,5 | 3,9 | 0,112 | 17,55 | 1,97 | 4,72 |
| S018194 | 167531 | 2 | CL 12 E SUR CR 55B | 5,3 | 1,97 | 0,07 | 10,44 | 0,73 | 1,75 |
| S018194 | 167533 | 3 | CL 12 E SUR CR 55-112 | 5,35 | 2,3 | 0,12 | 12,31 | 1,48 | 3,54 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | 40,30 | 4,17 | 10,01 |

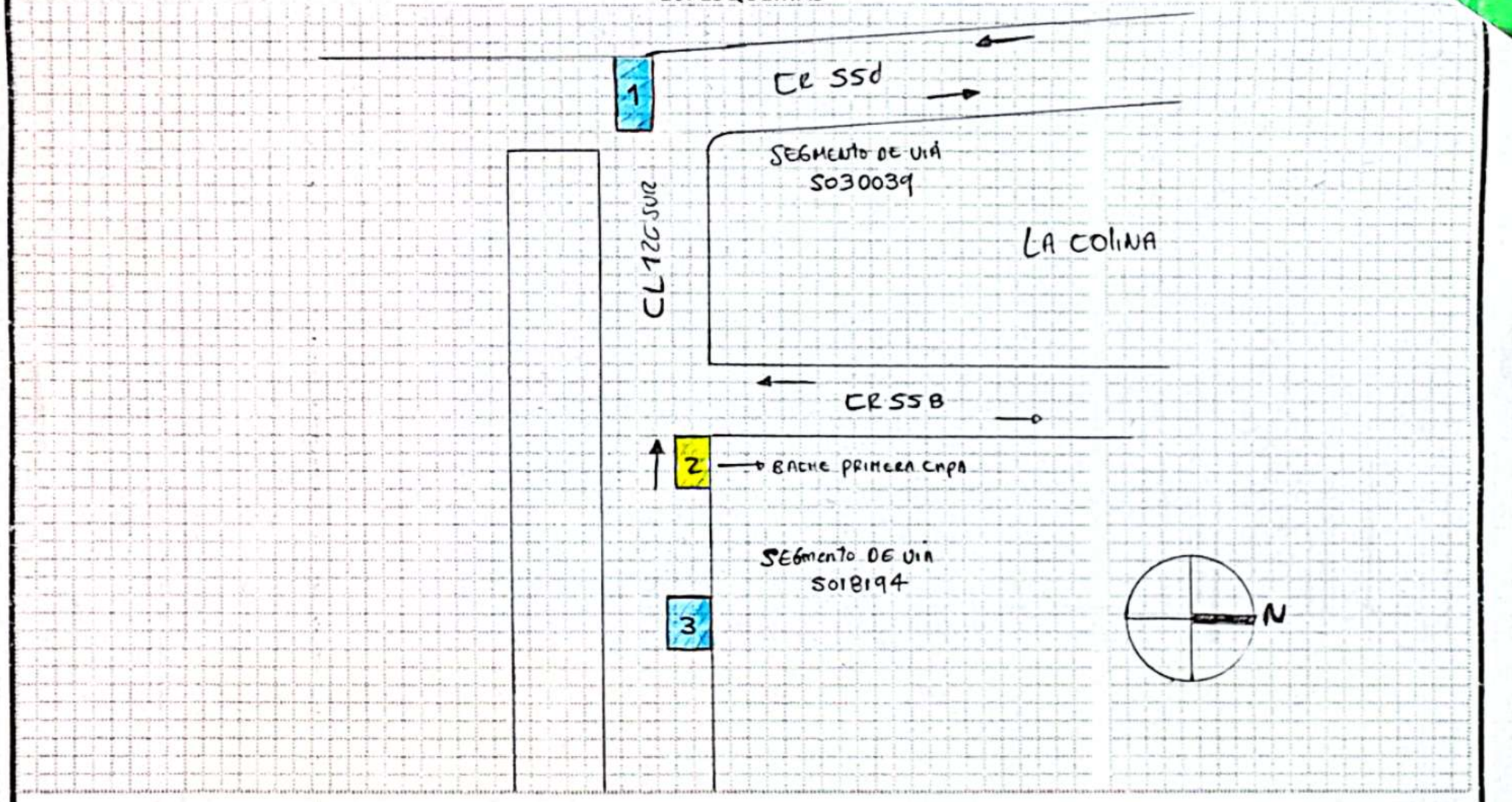
| MEZCLA ASFALTICA | | | | | BOTADA DE ESCOMBROS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) | REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
| 537762 | SNR 969 | 10,01 | 10,01 | 149°C | 26356 | SNR 969 | Sencilla | 1 | Pavimentar |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Scanned with CamScanner

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 11/03/2026

## 10. ESQUEMAS




| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN: | Mantenimiento Puntual | FRENTE | 7 |
| RANGO: | 1 | CANTIDAD: | 10,01 ton |
| BARRIO | LA Colina | DIRECCIÓN | CL 126 SUR CR 55d |

Scanned with CamScanner

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

# ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

## SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26356

PROVEEDOR: SOM - 2058

VALE POR UN VIAJE: Escombro

11/03/2026

PLACA No: SNR969 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Pavimentos

RECIBIDO POR: 11/03/2026

**NOTA IMPORTANTE**

Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

Julian Alzate A.

**Firma Autorizada**

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

---

REMISION DE MATERIALES 2026/03/11 08:57

PAVIMENTAR S.A

NIT: 800.040.014-5

Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 537262

PLACA: SNR969 537262

CONDUCTOR: DANIS NORIEGA

PRODUCTO:14524-9 Mezcla asfaltica MDC-1

y tibia -

asfalto 60 -70 - MAP

CANT. NETA: 10,01 Ton

10,01 ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI

MENTOS

OBRA: VD00003467 SUM-2149-ETP MALLA VI

ALMED

2026 M2147

PESO TARA: 7.740,00

PESO BRUTO:17.750,00

ENTRADA: 11 mar 2026 - 08:50 a.

SALIDA: 11 mar 2026 - 08:58 a.

TEMPERATURA:169,00C

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Julian Abel A

FIRMA DEL CLIENTE

11/03/2026

CHANCILLA:Suministros a terceros

ANTENO:0,00%

OBSERVACIONES

Obra + Sum. - Suministros a terceros

Scanned with CamScanner
Powered by CamScanner