FECHA (D/M/A): 21-04-2026

# 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: (12.08 t) 12.08 t |
| ZONA: 4 | FRENTE DE TRABAJO: 7 |
| COMUNA: 13 | |
| BARRIO: Betania | |

## 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: 7:00 am | |
| TERMINACIÓN: 5:00 pm | |

## 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado

TARDE: Nublado

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se inicia actividades con la localización de las puntas de parcheo, se instala la señalización vial y se demarcan las areas de trabajo, instalación de baño portatil, camilla, papeleras de colores para deposito de residuos, almacenamiento de reactivos con su respectiva rotulación, actividades de demolición de pavimento en mal estado, retiro de escombros, limpieza, compactación de base portante, verificación de espesores, riego de imprimación, colocación de mezcla MDC-19 compactada mecanicamente.
Hora de llegada de la mezcla a la obra 12:00
Verificación de temperatura de la mezcla.
Patologías: desgaste del pavimento, descascaramiento, huecos.
Se realiza parcheo y mitigaciones.
Al terminar la jornada el contratista realiza limpieza general de la obra, retira las señalizaciones y cerramientos.

## 5. VISITANTES

Jorge Morales | Diana Higuita JSL.

## 6. FIRMAS

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Agustin R. — Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Juan Jose Rodriguez — Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | NOMBRE: Jose Luis Guzman A. — Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

FECHA (D/M/A): 21-04-2026

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA Si | ASISTENCIA No | EMPRESA DE VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tecnólogo/Ingeniero | Alejandro Riquelme | X | | Consorcio |
| 2 | Encargado | | | | |
| 3 | Liguero | Diego Cano | X | | EyP |
| 4 | Rastrillero | Jaime Serna | X | | EyP |
| 5 | Rastrillero | Yovanny Cuesta | X | | EyP |
| 6 | Ayudante | Deiby Pino | X | | EyP |
| 7 | Ayudante | Brayan Uesa | X | | EyP |
| 8 | Ayudante | Faber Quiroz | X | | EyP |
| 9 | Ayudante | Manuel Tapias | | | |
| 10 | Ayudante | | | | |
| 11 | Ayudante | | | | |
| 12 | Ayudante | | | | |
| 13 | Ayudante | | | | |
| 14 | Ayudante | | | | |
| 15 | Ayudante | | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | Jose Lozano | X | | EyP |
| 17 | Operador compresor | Jhon Jairo Herrera | X | | Laura Ríos |
| 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 Uarena | X | | Hamid S.A.S |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | Andres Quintero | X | | IngeOnix |
| 30 | Control vial | Leidy Usuga | X | | Consorcio |
| 31 | Control vial | Janeth Ugrtiz | X | | Consorcio |
| 32 | Control vial | Leidy Ana Tanco | X | | Consorcio |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN Si | OPERACIÓN No | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rodillo manual | Husqvarna LP 6500 I | | | |
| 2 | Compresor | Doosan C185, modelo 2015 | X | | |
| 3 | Fresadora | | | | |
| 4 | Finisher | | | | |
| 5 | Retroexcavadora | | | | |
| 6 | Vibrocompactador | | | | |
| 7 | Compactador llantas | | | | |
| 8 | Cortador Asfalto | | | | |
| 9 | Equipo Imprimación | Ermita - Herramienta manual | X | | |
| 10 | Placa vibratoria | | | | |
| 11 | Soplador | | | | |
| 12 | Mini cargador | | | | |
| 13 | Barredora | | | | |
| 14 | Carrotanque | | | | |
| 15 | Camión | Foton WCV774 Furza, 2014 | X | | |
| 16 | Volqueta(s) | International, TIO 095, modelo 2013 | X | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

FECHA (D/M/A): 27-04-2026

## 9. CALCULO DE CANTIDADES

| SEGMENTO | CONSECUTIVO HUECOS MED | FIGURA No. | DIRECCIÓN | DIMENSIONES L (m) | DIMENSIONES A (m) | e (m) | Area (m2) | Vol (m3) | Ton (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5016964 | 167877 | 1A | CL34CC-CR106C-26 | 1.70 | 1.03 | 0.10 | 1.75 | 0.18 | 0.42 |
| 5016964 | 167877 | 1B | CL34CC-CR106C-26 | 2.00 | 1.40 | 0.10 | 2.80 | 0.28 | 0.67 |
| 5016964 | 167878 | 2A | CL34CC-CR106C-74 | 4.80 | 4.65 | 0.105 | 22.32 | 2.34 | 5.62 |
| 5016964 | 167878 | 2B | CL34CC-CR106C-74 | 4.62 | 3.05 | 0.105 | 14.09 | 1.48 | 3.55 |
| 5016963 | 167879 | 3 | CL34CC-CR107-08 | 3.20 | 2.15 | 0.05 | 6.88 | 0.34 | 0.83 |
| 5016939 | 167880 | 4 | CR107-CL34CC-05 | 4.50 | 1.75 | 0.05 | 7.88 | 0.39 | 0.95 |
| 3000320 | 167797 | 5 | TV39D-DG75-27 | 0.60 | 0.50 | 0.05 | 0.30 | 0.02 | 0.04 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | 12.08 |

### MEZCLA ASFALTICA

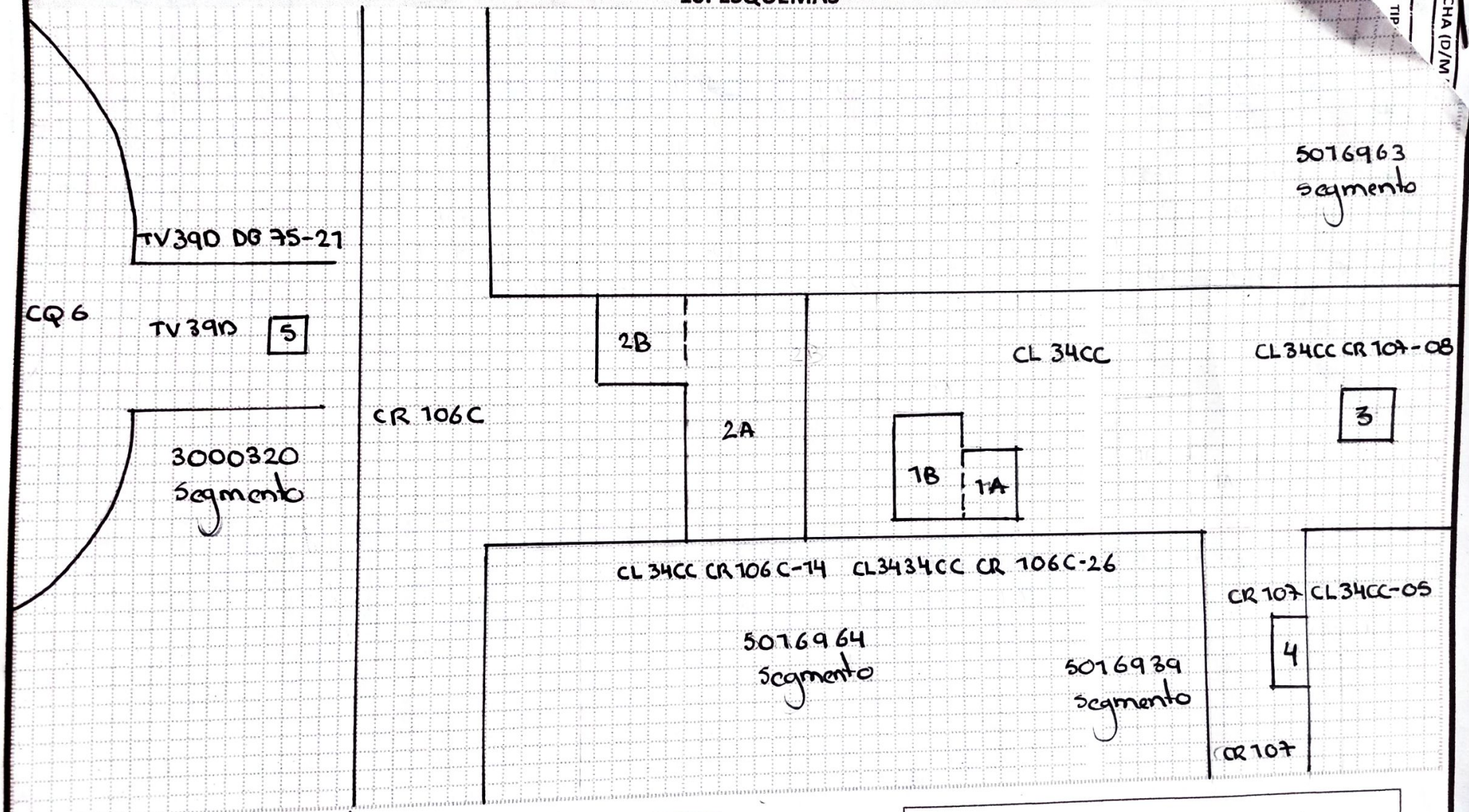
| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 547254 | TTO095 | 12.08 | | 145 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

### BOTADA DE ESCOMBROS

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 26097 | TTO095 | Sencilla | 1 | Pavimentar |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FECHA (D/M/A): 21-04-2026

## 10. ESQUEMAS




| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN: | Mantenimiento Puntual | FRENTE | 7 |
| RANGO: | 7 | CANTIDAD: | (72.08 t) 72.08 t |
| BARRIO | Betania | DIRECCIÓN | CL 34CC CR 106C-74 |

20260421 10:36

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

TIQUETE DE BASCULA: 541254
PLACA: TTQ095
CONDUCTOR: JHON ESTIVEN GUTIERREZ

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: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMED
2026 #2149
PESO TARA: 7.400,00
PESO BRUTO:19.480,00

ENTRADA: 21 abr 2026 -m10:36 a.
SALIDA: 21 abr 2026 -m 10:36 a.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Andres Q.
FIRMA DEL CONDUCTOR

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

20260422 06:37

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

TIQUETE DE BASCULA: 26091.
PLACA: TTQ095
CONDUCTOR: ANDRES QUINTER O

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: 7.400,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 22 abr 2026 -m07:12 a.
SALIDA: 22 abr 2026 -m 07:12 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Andres Q.
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto :15280
Peso tara : 7400
Peso neto : 7880

OBRA

Estructuras y Pavimentos SAS

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

**SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS** **Nº 26091**

PROVEEDOR: Frente #1 2053

VALE POR UN VIAJE: Francisco

21/04/26

PLACA No: TTO 015 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