FECHA (D/M/A): 04-02-2026

# BITACORA DE OBRA

## 1. DATOS GENERALES

| | |
|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): | Rango 1 |
| RANGO: 1 | CANTIDAD: 12.11 TN |
| ZONA | 5 |
| COMUNA | 14 El Poblado |
| BARRIO | 1423 Santa María de los Ángeles |
| FRENTE DE TRABAJO: | 15 |

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: | JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: |
| INICIO : 8:00 pm | Jornada Nocturna |
| TERMINACIÓN: 5:00 am | |

## 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

| | |
|---|---|
| MAÑANA | SECO |
| NOCHE TARDE | SECO |

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Limpieza de las superficies a intervenir
- Imprimación con emulsión asfáltica
- Aplicación mezcla asfáltica MSC-19 con fibra
- Chequeo temperatura mezcla asfáltica MSC-19 con fibra 150°C
- Se realiza vibrocompactación mezcla asfáltica
- Se realiza sellado con compactador de llantas
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas.
- Retiro de la señalización instalada
- Se solicita al contratista el realce de 3 MH

## 5. VISITANTES

## 6. FIRMAS

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Luis Yantel de la Rosa Vidal | Ramos S Taborda |
| Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Lina María Ramos | NOMBRE: |
| Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

Powered by CamScanner

FECHA D/M/A: 04-02-2026

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA SI | ASISTENCIA NO | EMPRESA DE VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tecnologo/Ingeniero | [illegible] | X | | [illegible] |
| 2 | Encargado | [illegible] | X | | |
| 3 | Liguero | [illegible] | X | | |
| 4 | Rastrillero | [illegible] | X | | |
| 5 | Rastrillero | [illegible] | X | | |
| 6 | Ayudante | | | | |
| 7 | Ayudante | [illegible] | X | | |
| 8 | Ayudante | [illegible] | X | | |
| 9 | Ayudante | [illegible] | X | | |
| 10 | Ayudante | [illegible] | X | | |
| 11 | Ayudante | [illegible] | X | | |
| 12 | Ayudante | [illegible] | X | | |
| 13 | Ayudante | [illegible] | X | | |
| 14 | Ayudante | | | | |
| 15 | Ayudante | | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | | | | |
| 17 | Operador compresor | [illegible] | X | | |
| 18 | Operador fresadora | [illegible] | X | | |
| 19 | Operador finisher | [illegible] | X | | |
| 20 | Operador Retroexcavadora | | | | |
| 21 | Operador Vibrocompactador | [illegible] | X | | |
| 22 | Operador Compactador llantas | [illegible] | X | | |
| 23 | Operador Cortador Asfalto | | | | |
| 24 | Operador Equipo Imprimación | | | | |
| 25 | Operador Mini cargador | [illegible] | X | | |
| 26 | Operador Barredora | | | | |
| 27 | Conductor Carrotanque | [illegible] | X | | |
| 28 | Conductor Camión | | | | |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | [illegible] | X | | |

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN SI | OPERACIÓN NO | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rodillo manual | | | | |
| 2 | Compresor | [illegible] | X | | |
| 3 | Fresadora | | | | |
| 4 | Finisher | | | | |
| 5 | Retroexcavadora | | | | |
| 6 | Vibrocompactador | | | | |
| 7 | Compactador llantas | | | | |
| 8 | Cortador Asfalto | [illegible] | X | | |
| 9 | Equipo imprimación | | | | |
| 10 | Mini cargador | [illegible] | X | | |
| 11 | Soplador | | | | |
| 12 | Mini cargador | [illegible] | X | | |
| 13 | Barredora | | | | |
| 14 | Carrotanque | | | | |
| 15 | Camión | | | | |
| 16 | Volqueta(s) | [illegible] | X | | |
| | | | | | |
| | [illegible] | [illegible] | | | |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 04-02-2026

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2000034 | MSC-19 | 1 | CR 48 FINPUE CL 13SUR FIN | 21.50 | 1.46 | 0.100 | 31.39 | 3.14 | 7.53 |
| 2001400 | MSC-19 | 2A | CR48 CL13 SUR FINPUE CL12SUR | 5.00 | 2.90 | 0.050 | 14.50 | 0.73 | 1.74 |
| 2001400 | MSC-19 | 2B | CR48CL13SUR FINPUE CL12SUR | 7.90 | 3.00 | 0.050 | 23.70 | 1.19 | 2.84 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | 12.11 |

### MEZCLA ASFALTICA

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 535014 | TRK250 | 12.11 | 12.11 | 147 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

### BOTADA DE ESCOMBROS

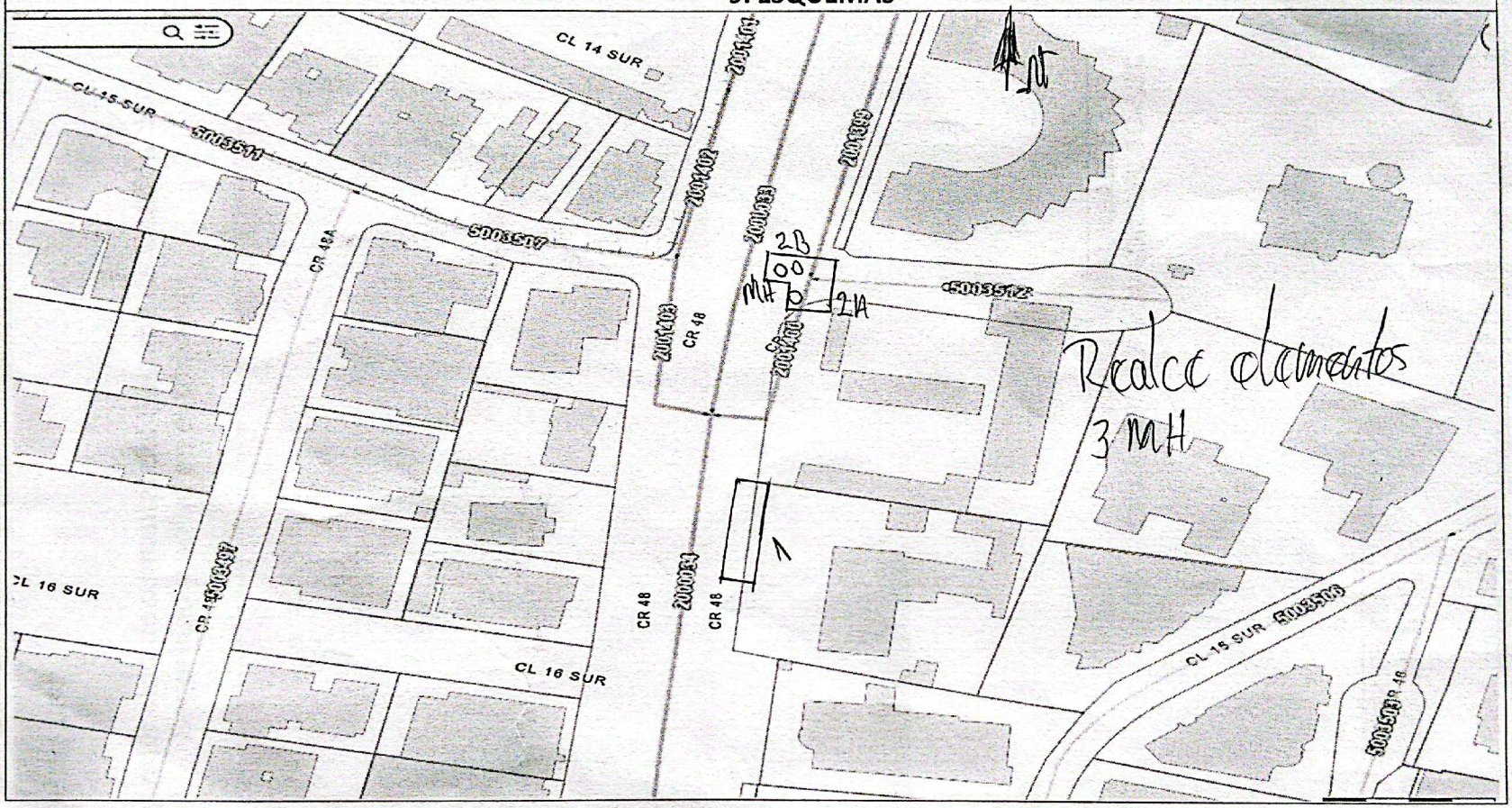
| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

CULACIÓN

Powered by CamScanner

FECHA(D/M/A): 04-02-2026

## 9. ESQUEMAS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **TIPO DE INTERVENCIÓN:** | Rango 1 | **CUADRILLA:** | 15 |
| **RANGO:** | 1 | **CANTIDAD:** | 12.11 TN |
| **BARRIO** | Santa Maria de los Angeles | **DIRECCION:** | CR 48 FINCA CL 12 SUR DG 47 |

Powered by CamScanner

Medellín 8 Enero del 2019

**Archivo y retención documental del Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo.**



FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA DEL RESPONSABLE
DE LA IMPLEMENTACION DEL SG-SST.

FIRMA DEL RESPONSABLE
DEL DISEÑO DEL SG-SST.

Powered by CamScanner