FECHA (D/M/A): 28/08/2025.

**BITACORA DE OBRA**

**1. DATOS GENERALES**

| | |
|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): | Mantenimiento Puntual |
| RANGO: 1N | CANTIDAD: 10.10 Ton. |
| ZONA: 5 | FRENTE DE TRABAJO: 4 |
| COMUNA: 14 | |
| BARRIO: Villa Carlota - Barrio Colon | |

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: 8:00 P.M | JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: N/A |
| TERMINACIÓN: 6:00 a.m | |
| 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA: Seco. |
| | NOCHE ~~TARDE~~: Seco |

**4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES**

Instalación de señalización vertical segun PMT, Cerramiento del sitio de intervención con balizas, malla, maletines y conos. Nuevamente se solicitan auxiliares viales ya que se realiza intervenciones en vía que funciona en ambos sentidos Pero el contratista no da respuesta.
Adecuación de Punto ecologico. Instalación de Flasher luminosos.
-Marcación de baches a intervenir.
- Demolición y retiro de escombro, Compactación de material granular existente. Imprimación con emulsión asfaltica en Frio.
Instalación de mezcla MDC19 RAP Tibia, Planta de mezcla PROCOPAL.
- Compactación mecánica.
- Recolección de escombro y limpieza del area intervenida.
- Retiro de señalización y cerramiento
Se realizo intervención en la dirección CL37 CR46-21 (AV. 33), se indica por parte de residente que es atención Prioritaria.

**5. VISITANTES**

**6. FIRMAS**

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Hamd Delgado. Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Alejandra Arango Betancur. Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Carlos Toro. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | NOMBRE: Jose Luis Guzman A. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

FECHA (D/M/A): 28/08/2025

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA | | EMPRESA DE VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Si | No | |
| 1 | Tecnólogo/Ingeniero | Manuel Delgado | x | | |
| 2 | Encargado | — | | | |
| 3 | Liguero | Dilan Yesid Lemus | x | | |
| 4 | Rastrillero | Miguel Guerra | x | | |
| 5 | Rastrillero | — | | | |
| 6 | Ayudante | Alberto Suarez | x | | |
| 7 | Ayudante | Carlos Carmona | x | | |
| 8 | Ayudante | Victor Mejia | x | | |
| 9 | Ayudante | Oeivi Pino | x | | |
| 10 | Ayudante | Leimar Perea | x | | |
| 11 | Ayudante | — | | | |
| 12 | Ayudante | — | | | |
| 13 | Ayudante | — | | | |
| 14 | Ayudante | — | | | |
| 15 | Ayudante | — | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | Carlos Ortega | x | | |
| 17 | Operador compresor | Isaias Tobon | x | | |
| 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 | Daniel Hernandez | x | | |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | Giovani Castaño | x | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN | | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Si | No | |
| 1 | Rodillo manual | Husqvarna IPC500 | x | | |
| 2 | Compresor | Ingersoll Rand | x | | |
| 3 | Fresadora | — | | | |
| 4 | Finisher | — | | | |
| 5 | Retroexcavadora | — | | | |
| 6 | Vibrocompactador | — | | | |
| 7 | Compactador llantas | — | | | |
| 8 | Cortador Asfalto | — | | | |
| 9 | Equipo Imprimación | Marmita | x | | |
| 10 | Placa vibratoria | Honda | x | | |
| 11 | Soplador | Ingersoll Rand | x | | |
| 12 | Mini cargador | — | | | |
| 13 | Barredora | — | | | |
| 14 | Carrotanque | — | | | |
| 15 | Camión | TTT997 | x | | |
| 16 | Volqueta(s) | TJZ 305 | x | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

FECHA (D/M/A): 28/08/2025

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2009179 | 155064 | 1 | CL37 CR46-21 | 1.10 | 1.85 | 0.20 | 2.04 | 0.41 | 0.98 |
| 4001373 | 160274 | 2 | CL24 CR43F-42 | 3.42 | 1.52 | 0.13 | 5.20 | 0.68 | 1.62 |
| 4001373 | 160276 | 3 | CL24 CR43F-70 | 9.20 | 2.20 | 0.14 | 20.24 | 2.83 | 6.80 |
| 4001373 | 160277 | 4 | CL24 CR43F-90 - 21m | 2.31 | 0.90 | 0.14 | 2.08 | 0.29 | 0.70 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | 29.55 | 4.21 | 10.10 |

### MEZCLA ASFALTICA

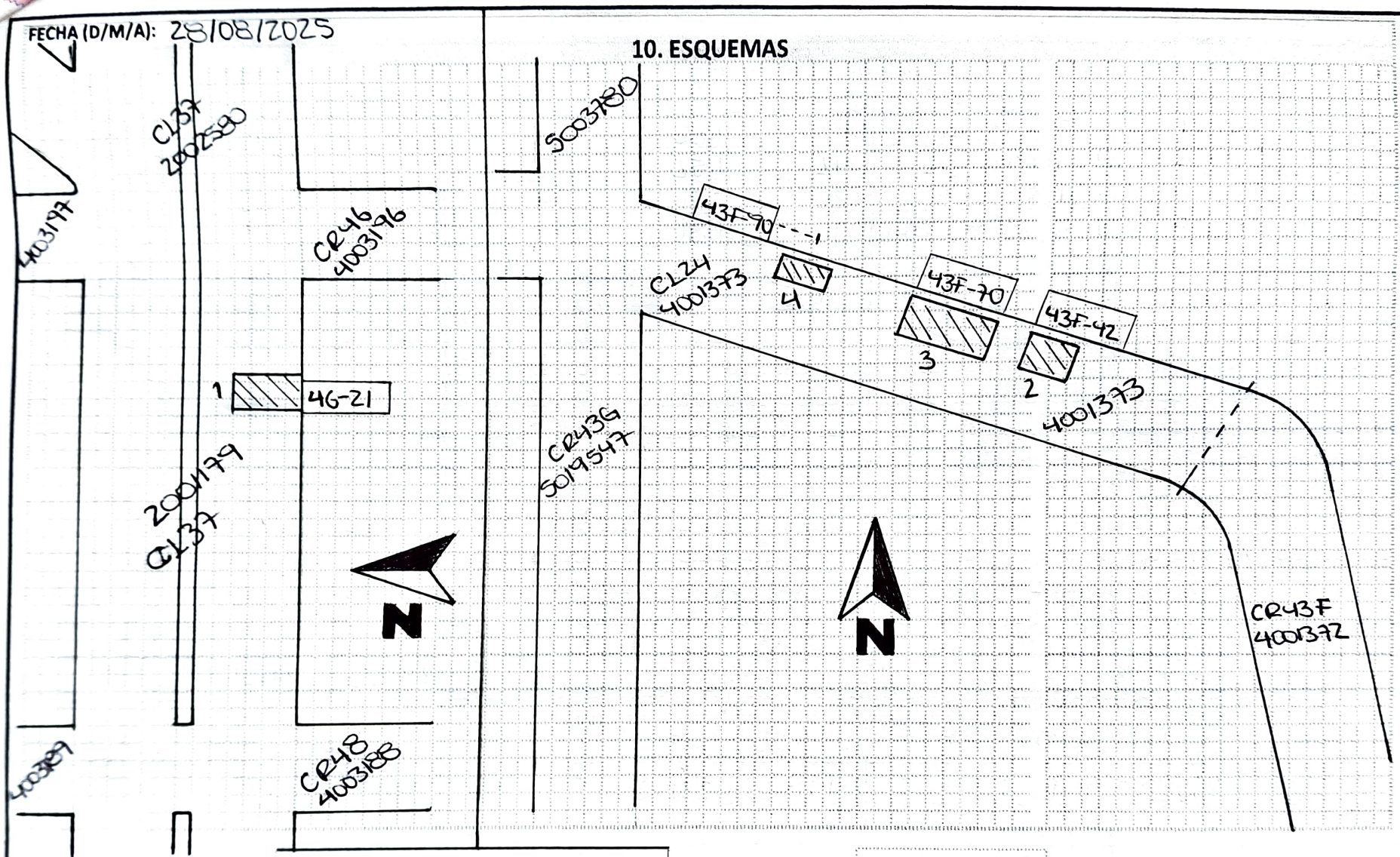
| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 233577 | TJZ305 | 10.10 | | 141° |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

### BOTADA DE ESCOMBROS

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 23175 | TJZ 305 | Sencilla | 1 | PROCOPAL. |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

FECHA (D/M/A): 28/08/2025

## 10. ESQUEMAS




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN: | Mantenimiento Puntual | FRENTE | 4 | FRENTE |
| RANGO: | 1 NOCTURNO. | CANTIDAD: | 10.10 Ton. | CANTIDAD: |
| BARRIO | Villa Carlota - Barrio Colon. | DIRECCIÓN | CL 37 CR46-21<br>CL 24 CR43F CR43G. | DIRECCIÓN |

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 233577

FECHA: 28/08/2025

HORA: 4:08:08 PM

CONDUCTOR: HENRY PUERTA

PLACA: TJZ305

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906308

PESO BRUTO: 18.23 Tonnes

PESO TARA: 8.13 Tonnes

PESO NETO: 10.10 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 8

TOTAL DESPACHADA: 80.04 Tonnes

Juven Cano

Estructuras y Pavimentos SAS

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

NIT: 900.243.322-4

PROCOPAL S.A.

28 AGO 2025

DESPACHOS - BAS...

**SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS** Nº 23175

PROVEEDOR: Procopal

VALE POR UN VIAJE: Izcambio

28/08/25

PLACA No: TJZ305 CAPACIDAD: _____ M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR: _____

**NOTA IMPORTANTE**

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

Manuel Rolando

**Firma Autorizada**

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