FECHA (D/M/A): 18-12-2025

# 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 -Baches |
| RANGO: | 1 |
| CANTIDAD: | 12,09 Ton |
| ZONA | 2 |
| COMUNA | 7 Robledo |
| BARRIO | La Pilarica |
| FRENTE DE TRABAJO: | 4 |

## 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 A.M | |
| TERMINACIÓN: 5:00 P.M | |

## 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado.

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se solicita tener barner para identificar reticulos.

Se inician actividades a las 7:00 A.M. en dirección principal Cl 73 x Cr 72 A - 36 se instala señalización y cerramiento para demarcar las áreas afectadas a intervenir, seguidamente se realizan las labores de demolición de cada una de estas áreas afectadas. Terminada esta actividad se acopian los escombros en un costado de la vía y se limpia la zona demolida para realizar la imprimación con emulsión asfáltica. Posteriormente se inicia la instalación de la mezcla asfáltica (MDC-19+RAP TIBIA) que llega al sitio a las 10:30 a.M con temperatura de 140°C. En el bache correspondiente a la figura N°2 queda recebo de 1,64 Ton Aproximadamente (3,10 x 4,40 x 0,05). Una vez instalada toda la mezcla se procede con el cargue manual de escombros en la volqueta y para finalizar se hace limpieza en todas las zonas intervenidas.

Se Concluyen las actividades a las 5:00 p.M

## 5. VISITANTES

Lisa Restrepo. Vanessa Vargas B — Jorge Morales

## 6. FIRMAS

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Manuel Delgado Vallejo / Manuel Delgado | Daniel Sánchez. |
| Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Daniel Acuña S. | NOMBRE: José Luis Guzmán .IS |
| Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 18 - 12 - 2025

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA | | EMPRESA DE VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Si | No | |
| 1 | Tecnólogo/Ingeniero | Manuel Delgado Vallejo | ✓ | | |
| 2 | Encargado | | | | |
| 3 | Liguero | Carlos Carmona | ✓ | | |
| 4 | Rastrillero | Miguel Guerra | ✓ | | |
| 5 | Rastrillero | | | | |
| 6 | Ayudante | Deivi Pino | ✓ | | |
| 7 | Ayudante | Alberto Suarez | ✓ | | |
| 8 | Ayudante | Julian Agudelo | ✓ | | |
| 9 | Ayudante | Victor Mejia | ✓ | | |
| 10 | Ayudante | | | | |
| 11 | Ayudante | | | | |
| 12 | Ayudante | | | | |
| 13 | Ayudante | | | | |
| 14 | Ayudante | | | | |
| 15 | Ayudante | | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | Jaime Aguirre | ✓ | | |
| 17 | Operador compresor | Javier 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 | Henry Arias | ✓ | | |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | Andrés Quintero | ✓ | | |
| | Aux. Vial | Diana Galvis | ✓ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN | | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Si | No | |
| 1 | Rodillo manual | Husqvarna LP 6500 | ✓ | | |
| 2 | Compresor | Ingersoll Rand | ✓ | | |
| 3 | Fresadora | | | | |
| 4 | Finisher | | | | |
| 5 | Retroexcavadora | | | | |
| 6 | Vibrocompactador | | | | |
| 7 | Compactador llantas | | | | |
| 8 | Cortador Asfalto | | | | |
| 9 | Equipo Imprimación | Marmita | ✓ | | |
| 10 | Placa vibratoria | Fecon FC-30 | ✓ | | |
| 11 | Soplador | | | | |
| 12 | Mini cargador | | | | |
| 13 | Barredora | | | | |
| 14 | Carrotanque | | | | |
| 15 | Camión | LKK 838 Chevrolet | ✓ | | |
| 16 | Volqueta(s) | TTO. 095 International | ✓ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 18 -12- 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4004403 | 165239 | 1 | Cl 73 x Cr 72 A - 36 | 6,05 | 4,05 | 0,11 | 24,50 | 2,70 | 6,47 |
| 4004441 | 165434 | 2 | Cl 73 x Cr 73 A - 18 | 3,05 | 4,40 | 0,12 | 13,42 | 1,61 | 3,86 |
| 4004441 | 165435 | 3 | Cl 73 x Cr 73 A - 03 | 1,91 | 3,20 | 0,12 | 6,11 | 0,73 | 1,76 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | 44,03 | 5,04 | 12,09 |

### MEZCLA ASFALTICA

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 235678 | TTO.095 | 12,09 | | 140°C. |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

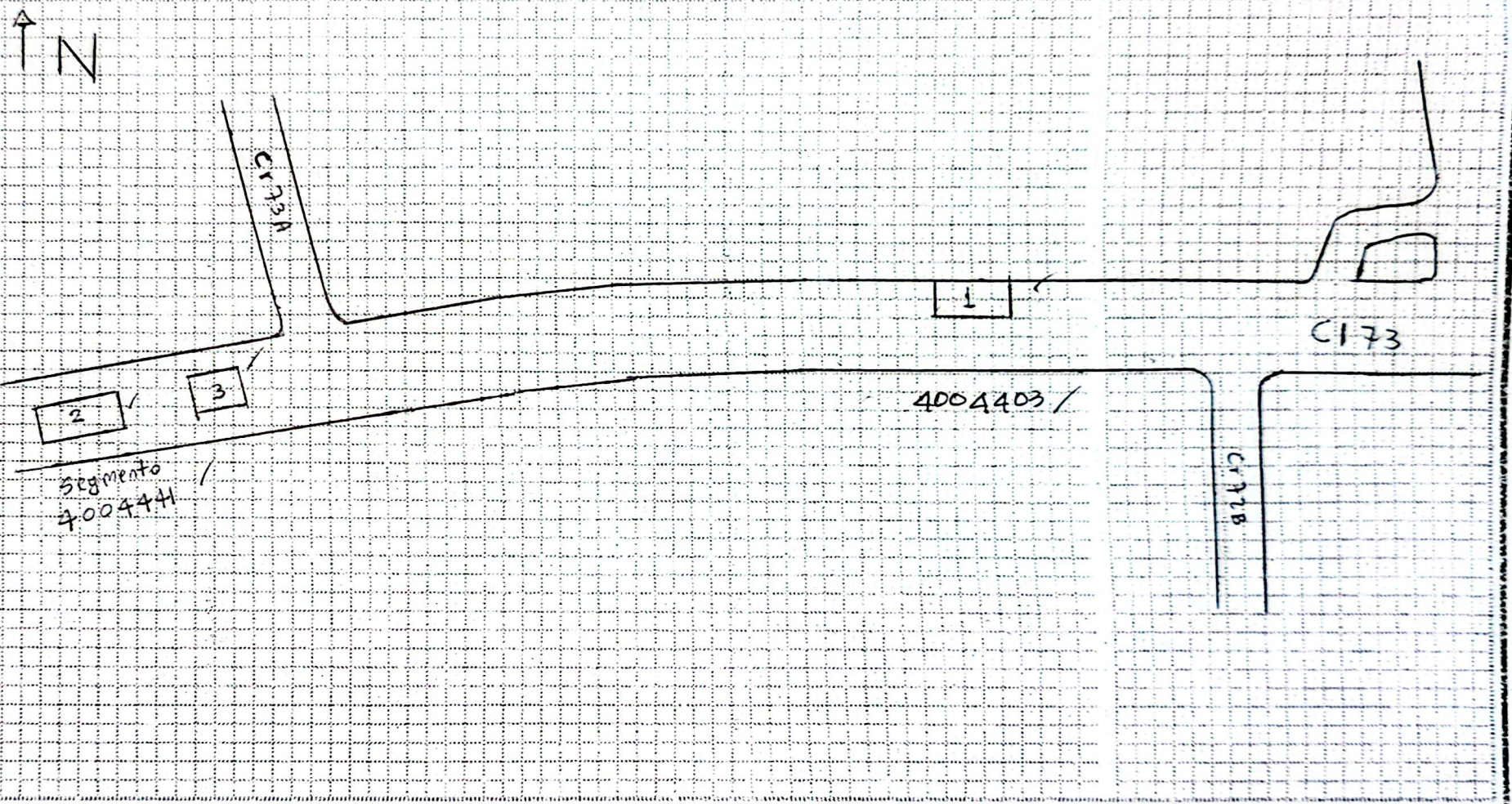
### BOTADA DE ESCOMBROS

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 25213 | TTO.095 | Sencilla | 1 | Procopal |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 18-12-2025

## 10. ESQUEMAS




| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN: | Mantenimiento Puntual - Baches | FRENTE | 4 |
| RANGO: | 1. | CANTIDAD: | 12.09 Ton |
| BARRIO | La Pilarica | DIRECCIÓN | Cl 73 x Cr 72A - 36 |

Powered by CamScanner

E ST Y PAVIMS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratistas

PROCOPAL S.A.
DESPACHO BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 235678

FECHA: 18/12/2025

HORA: 9:46:30 AM

CONDUCTOR: JHON ESTRADA

PLACA: TT0095

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.68 Tonnes

PESO TARA: 7.59 Tonnes

PESO NETO: 12.09 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 8

TOTAL DESPACHADA: 85.19 Tonnes

Manuel Delgado

Daniel Sánchez Interventoría

---

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

Estructuras y Pavimentos SAS

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 25213

PROVEEDOR: Unimel 2025

VALE POR UN VIAJE: Tsombro

PLACA No: TT0095 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: 2400 PROCOPAL S.A.

RECIBIDO POR: NIT. 890.906.388-0

18/12/25

NOTA IMPORTANTE

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

Manuel Delgado

Firma Autorizada

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

Daniel Sánchez Interventoría

Powered by CamScanner