FECHA (D/M/A): 14-01-2026

# BITACORA DE OBRA

## 1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Pavimentación

RANGO: Masivo

CANTIDAD: A1.81 m³ – 100.34 TN

ZONA: 5

COMUNA: 14 El Poblado

BARRIO: 1401 Barrio Colombia

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

INTERVENTORIA: CONSORCIO MEDURBANO 20005377

CONTRATO No. 4600105052 DE 2025

CONTRATO No. 4600105322 DE 2025

HORARIO DE LABORES:

INICIO: 8:00 pm

TERMINACIÓN: 5:30 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Jornada nocturna

## 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Seco – Lluvias leves

NOCHE TARDE: Seco

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical, PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Inicia demolición pavimento existente con fresadora
- Limpieza de las áreas intervenidas
- Se solicita al contratista el cumplimiento del horario establecido por el Plan de Manejo de Tránsito
- Irrigación de emulsión asfáltica
- Topografía toma secciones de las áreas intervenidas
- Aplicación mezcla de alto modulo MAM-25
- Disgrupo temperatura mezcla asfáltica MAM-25 165°C
- Vibrocompactación mezcla de alto modulo MAM-25
- Se realiza sellado de estructura asfáltica con compactador de llantas
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas
- Retiro de la señalización instalada
- Se solicita al contratista la reparación de la señalización afectada
- Velocidad (50), 1 flecha frente, 1 paso peatonal, líneas segmentada carriles

## 5. VISITANTES

Jhon D. Cano A

## 6. FIRMAS

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Kelly Jimenez V | James S Taborda |
| Vo.Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA: Lina Mejía | FIRMA: |
| NOMBRE: Lina Mejía Ramos | NOMBRE: |
| Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 14-01-2026

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA Si | ASISTENCIA No | EMPRESA DE VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tecnólogo/Ingeniero | Kelly Johana Jimenez Villada | X | | Consorcio Vial MID 2025 |
| 2 | Encargado | Gilberto Colorado | X | | Pavimentar |
| 3 | Liguero | Socrates Uribe | X | | |
| 4 | Rastrillero | Luis Parra | X | | |
| 5 | Rastrillero | Diego Lopez | X | | |
| 6 | Ayudante | | | | |
| 7 | Ayudante | Carlos Mario Rivera | X | | |
| 8 | Ayudante | Alonso Paniagua | X | | |
| 9 | Ayudante | Fabian Mendoza x | X | | |
| 10 | Ayudante | Isaac Correa | X | | |
| 11 | Ayudante | Mateo Mosquera x | X | | |
| 12 | Ayudante | Alejandro Montoya x | X | | |
| 13 | Ayudante | Victor Manuel Gallo | X | | |
| 14 | Ayudante | | | | |
| 15 | Ayudante | | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | | | | |
| 17 | Operador compresor | Jesus Flores | X | | |
| 18 | Operador fresadora | Cesar Londoño | X | | |
| 19 | Operador finisher | Daimer Quiroga | X | | |
| 20 | Operador Retroexcavadora | | | | |
| 21 | Operador Vibrocompactador | William Quintero x | X | | |
| 22 | Operador Compactador llantas | Leonardo Contreras | X | | |
| 23 | Operador Cortador Asfalto | | | | |
| 24 | Operador Equipo Imprimación | Sandro Uribe x | X | | |
| 25 | Operador Mini cargador | | | | |
| 26 | Operador Barredora | | | | |
| 27 | Conductor Carrotanque | Edwin Enciso | X | | |
| 28 | Conductor Camión | Mauricio Ortega | X | | |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | Jose Quintana Alvarez | X | | |
| | | Carlos Zapata Cifuentes | X | | |
| | | Jaime Rodriguez Suarez | X | | |
| | | Hugo Alonso Castro | X | | |
| | | Edison Herrera Campos | 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 | Ingersoll rand Doosan 250 | X | | |
| 3 | Fresadora | Wirtgen W-1900 | X | | |
| 4 | Finisher | Dinapac F-121 | X | | |
| 5 | Retroexcavadora | | | | |
| 6 | Vibrocompactador | Dinapac 5200 | X | | |
| 7 | Compactador llantas | Hyplac E-38 | X | | |
| 8 | Cortador Asfalto | Honda Gx 200 xp | X | | |
| 9 | Equipo Imprimación | Lca boy L290 | X | | |
| 10 | Placa vibratoria | Honda Gx 200 | X | | |
| 11 | Soplador | | | | |
| 12 | Mini cargador | | | | |
| 13 | Barredora | | | | |
| 14 | Carrotanque | Kodiak TRB786 | X | | |
| 15 | Camión | | | | |
| 16 | Volqueta(s) | SNT403 - SNZ329 - TRF452 | X | | |
| | | IQV857 - SNT692 | X | | |
| | 01 Canomóvil | GYE | X | | |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A):

## 9. CALCULO DE CANTIDADES

| SEGMENTO | CONSECUTIVO HUECOS MED | FIGURA No. | DIRECCIÓN | DIMENSIONES L (m) | A (m) | e (m) | Area (m2) | Vol (m3) | Ton (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2000638 | MAM-29 | 1 | CL 29 CR 44A CR 45 | 139.74 | 3.74 | 0.08 | 522.63 | 41.81 | 100.34 |
| 2000638 | fresado | | CL 29 CR 44A CR 45 | 139.74 | 3.74 | 0.14 | 522.63 | 73.17 | |
| 2000638 | Topografia | | CL 29 CR 44A CR 45 | 1.00 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | 100.34 |

### MEZCLA ASFALTICA

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 533393 | STZ403 | 25.08 | 25.08 | 169 |
| 533394 | SNT329 | 18.76 | 43.84 | 170 |
| 533395 | TRF432 | 18.78 | 62.62 | 168 |
| 533396 | EQW857 | 18.90 | 81.52 | 166 |
| 533397 | STY652 | 18.82 | 100.34 | 170 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

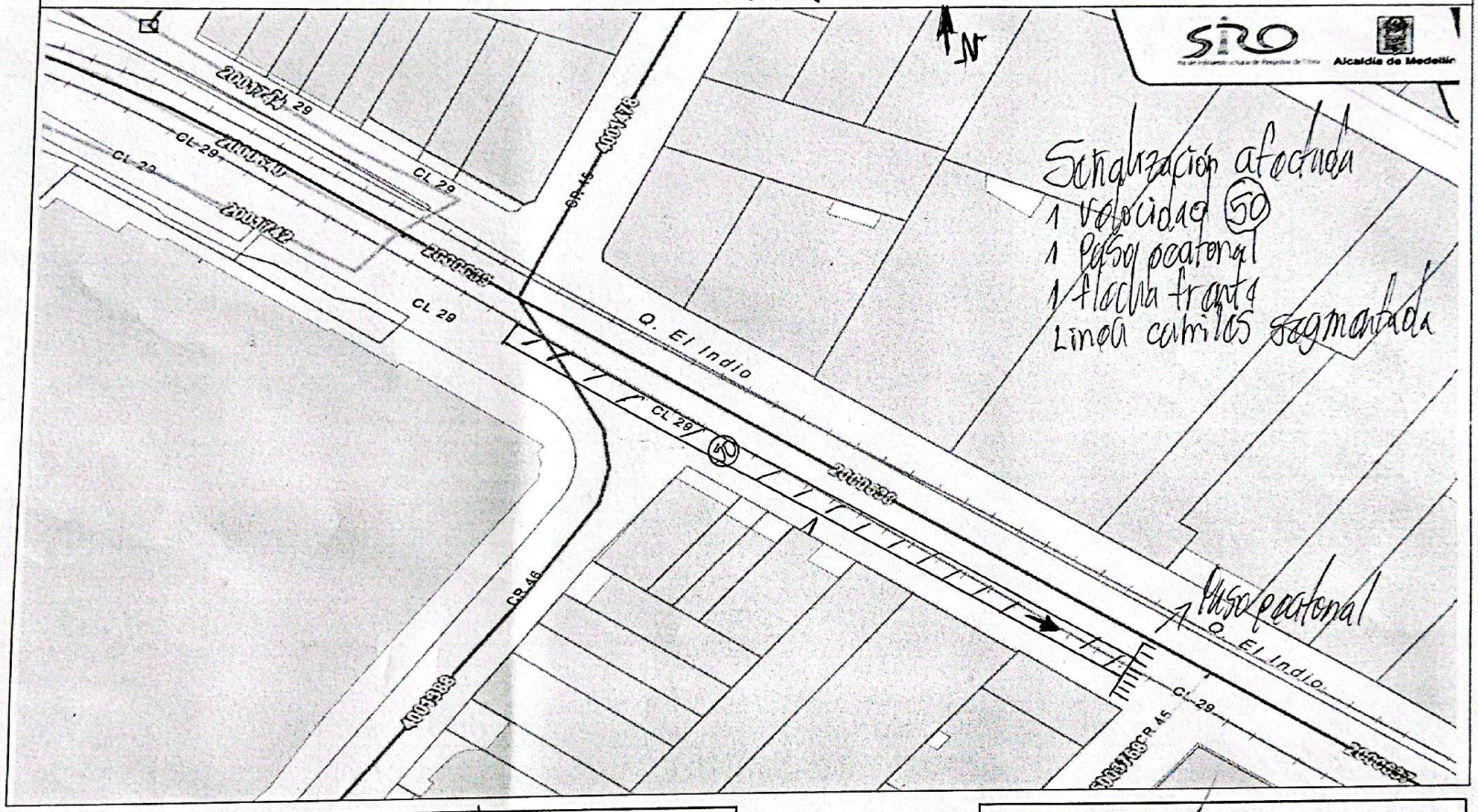
### BOTADA DE ESCOMBROS

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 33451 | TRF 427 | Doble | 1 | Acopio la 70 |
| 33452 | TRF 428 | Doble | 1 | Acopio la 30 |
| 33453 | TRF 397 | Doble | 1 | Acopio la 30 |
| 33454 | TRK 254 | Doble | 1 | Acopio la 30 |
| 33455 | TRF 427 | Doble | 1 | Acopio la 30 |
| 33456 | TRF 428 | Doble | 1 | Acopio la 30 |
| 33457 | TRF 397 | Doble | 1 | Acopio la 30 |
| 33458 | TRK 254 | Doble | 1 | Acopio la 30 |
| 33459 | TRF 427 | Doble | 1 | Pavimentar-escombros |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Powered by CamScanner

FECHA(D/M/A): 14-01-2026

## 9. ESQUEMAS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **TIPO DE INTERVENCIÓN:** | Pavimentación | **CUADRILLA:** | 15 |
| **RANGO:** | Masivo | **CANTIDAD:** | 41.81 $m^3$ – 100.34 TN |
| **BARRIO** | Barrio Colombia | **DIRECCION:** | CL 29 CR 44A CR 45 |

Powered by CamScanner



Jaimes S Taborda
Kelly JV

20260114 21:17

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

TIQUETE DE BASCULA: 533393
PLACA: STZ40D
CONDUCTOR: Jose Alberto Quintana Alvarez

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 25,08 Ton

CLIENTE:C-OBP03002070217-0 25-26 ( M.Vial Medellin-Cons.Vialmed 2025 )
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 12.060,00
PESO BRUTO:37.140,00

ENTRADA: 14 ene 2026 -m09:18 p.
SALIDA: 14 ene 2026 - m09:18 p.
TEMPERATURA:169,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Jaimes S Taborda
Kelly JV

20260114 21:48

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

TIQUETE DE BASCULA: 533397
PLACA: SNZ329
CONDUCTOR: Carlos Enrique Lozada Cifuentes

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 18,76 Ton

CLIENTE:C-OBP03002070217-0 25-26 ( M.Vial Medellin-Cons.Vialmed 2025 )
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 12.120,00
PESO BRUTO:30.880,00

ENTRADA: 14 ene 2026 -m09:50 p.
SALIDA: 14 ene 2026 - m09:50 p.
TEMPERATURA:170,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Carlos Lozada
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Jaimes S Taborda
Kelly JV

20260114 21:36

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

TIQUETE DE BASCULA: 533395
PLACA: TRF93
CONDUCTOR: JAIME AUGUSTO RODRIGUEZ RUIZ

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 18,78 Ton

CLIENTE:C-OBP03002070217-0 25-26 ( M.Vial Medellin-Cons.Vialmed 2025 )
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 11.330,00
PESO BRUTO:30.110,00

ENTRADA: 14 ene 2026 -m09:59 p.
SALIDA: 14 ene 2026 - m09:59 p.
TEMPERATURA:166,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Jaime Z
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

Powered by CamScanner

James S Taborda
Kelly JV

20260114 21:59

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

TIQUETE DE BASCULA: 533396
PLACA: EQW857
CONDUCTOR: ROGER ALEJANDRO HENAO CASTRO

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 18,90 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 ( M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025 )
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 13.070,00
PESO BRUTO:31.970,00

ENTRADA: 14 ene 2026 -a10:06 p.
SALIDA: 14 ene 2026 - a10:06 p.
TEMPERATURA:164,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

James S Taborda
Kelly JV

20260114 22:08

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

TIQUETE DE BASCULA: 533397
PLACA: STY652
CONDUCTOR: EDISON DIDI HERRERA LAMPREA

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 18,82 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 ( M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025 )
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 13.000,00
PESO BRUTO:31.820,00

ENTRADA: 14 ene 2026 -a10:10 p.
SALIDA: 14 ene 2026 - a10:10 p.
TEMPERATURA:170,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Edison Herrera
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

James S Taborda

pavimentar

| REGISTRO TRANSPORTE | Nº | FECHA DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | 33452 | 14 | 01 | 2026 |

| CC ORIGEN | CC DESTINO | PLACA |
|---|---|---|
| M V M | LA 30 | TRF 428 |
| **KILOMETRAJE INICIAL** | **KILOMETRAJE FINAL** | **CANTIDAD** |
| | | 14 M+S |

| | | | | Nº REMISIÓN |
|---|---|---|---|---|
| SUBBASE | | ESCOMBROS | | MARGEN EJE |
| BASE | | ARENILLA | | |
| CRUDO | | MEZCLA | | CANTIDAD X REMISIÓN |
| TRITURADO | | ACPM | | PUNTO CLAVE |
| ARENA | | ASFALTO | | |
| OTRO: FRESADO | | MAQUINAS | | |

| DESPACHA | RECIBE | CONDUCTOR |
|---|---|---|
| Diego Lopez | Kelly JV | |

James S Taborda

pavimentar

| REGISTRO TRANSPORTE | Nº | FECHA DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | 33453 | 14 | 01 | 2026 |

| CC ORIGEN | CC DESTINO | PLACA |
|---|---|---|
| M V M | LA 30 | TRF 397 |
| **KILOMETRAJE INICIAL** | **KILOMETRAJE FINAL** | **CANTIDAD** |
| | | 14 M+S |

| | | | | Nº REMISIÓN |
|---|---|---|---|---|
| SUBBASE | | ESCOMBROS | | MARGEN EJE |
| BASE | | ARENILLA | | |
| CRUDO | | MEZCLA | | CANTIDAD X REMISIÓN |
| TRITURADO | | ACPM | | PUNTO CLAVE |
| ARENA | | ASFALTO | | |
| OTRO: FRESADO | | MAQUINAS | | |

| DESPACHA | RECIBE | CONDUCTOR |
|---|---|---|
| Diego Lopez | Kelly JV | |

Powered by CamScanner

Jamos S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

| Nº | FECHA DD | MM | AA |
|---|---|---|---|
| 33451 | 14 | 01 | 2026 |

| CC ORIGEN | CC DESTINO | PLACA |
|---|---|---|
| M V M | LA 30 | TRF 427 |
| KILOMETRAJE INICIAL | KILOMETRAJE FINAL | CANTIDAD |
| | | 14 MTS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SUBBASE | | ESCOMBROS | | Nº REMISIÓN |
| BASE | | ARENILLA | | MARGEN EJE |
| CRUDO | | MEZCLA | | |
| TRITURADO | | ACPM | | CANTIDAD X REMISIÓN |
| ARENA | | ASFALTO | | PUNTO CIAVE |
| OTRO: FRESADO | | MAQUINAS | | |

| DESPACHA | RECIBE | CONDUCTOR |
|---|---|---|
| Diego Lopez | Kelly JV | |

Jamos S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

| Nº | FECHA DD | MM | AA |
|---|---|---|---|
| 33454 | 14 | 01 | 2026 |

| CC ORIGEN | CC DESTINO | PLACA |
|---|---|---|
| M V M | LA 30 | TRK 254 |
| KILOMETRAJE INICIAL | KILOMETRAJE FINAL | CANTIDAD |
| | | 14 MTS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SUBBASE | | ESCOMBROS | | Nº REMISIÓN |
| BASE | | ARENILLA | | MARGEN EJE |
| CRUDO | | MEZCLA | | |
| TRITURADO | | ACPM | | CANTIDAD X REMISIÓN |
| ARENA | | ASFALTO | | PUNTO CIAVE |
| OTRO: FRESADO | | MAQUINAS | | |

| DESPACHA | RECIBE | CONDUCTOR |
|---|---|---|
| Diego Lopez | Kelly JV | Roberto Reyes |

Jamos S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

| Nº | FECHA DD | MM | AA |
|---|---|---|---|
| 33455 | 14 | 01 | 2026 |

| CC ORIGEN | CC DESTINO | PLACA |
|---|---|---|
| M V M | LA 30 | TRF 427 |
| KILOMETRAJE INICIAL | KILOMETRAJE FINAL | CANTIDAD |
| | | 14 MTS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SUBBASE | | ESCOMBROS | | Nº REMISIÓN |
| BASE | | ARENILLA | | MARGEN EJE |
| CRUDO | | MEZCLA | | |
| TRITURADO | | ACPM | | CANTIDAD X REMISIÓN |
| ARENA | | ASFALTO | | PUNTO CIAVE |
| OTRO: FRESADO | | MAQUINAS | | |

| DESPACHA | RECIBE | CONDUCTOR |
|---|---|---|
| Diego Lopez | Kelly JV | |

Jamos S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

| Nº | FECHA DD | MM | AA |
|---|---|---|---|
| 33456 | 14 | 01 | 2026 |

| CC ORIGEN | CC DESTINO | PLACA |
|---|---|---|
| M V M | LA 30 | TRF 428 |
| KILOMETRAJE INICIAL | KILOMETRAJE FINAL | CANTIDAD |
| | | 14 MTS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SUBBASE | | ESCOMBROS | | Nº REMISIÓN |
| BASE | | ARENILLA | | MARCEN EJE |
| CRUDO | | MEZCLA | | |
| TRITURADO | | ACPM | | CANTIDAD X REMISIÓN |
| ARENA | | ASFALTO | | PUNTO CIAVE |
| OTRO: FRESADO | | MAQUINAS | | |

| DESPACHA | RECIBE | CONDUCTOR |
|---|---|---|
| Diego Lopez | Kelly JV | |

Powered by CamScanner

Jamos S Taborda

pavimentar

| REGISTRO TRANSPORTE | Nº | FECHA DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | 33457 | 14 | 01 | 2026 |

| CC ORIGEN | CC DESTINO | PLACA |
|---|---|---|
| M V M | LA 30 | TRF 397 |
| **KILOMETRAJE INICIAL** | **KILOMETRAJE FINAL** | **CANTIDAD** |
| | | 14 MTS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SUBBASE | | ESCOMBROS | | Nº REMISIÓN |
| BASE | | ARENILLA | | MARGEN EJE |
| CRUDO | | MEZCLA | | |
| TRITURADO | | ACPM | | CANTIDAD X REMISIÓN |
| ARENA | | ASFALTO | | PUNTO CLAVE |
| OTRO: FRESADO | | MAQUINAS | | |

| DESPACHA | RECIBE | CONDUCTOR |
|---|---|---|
| Dieco Soper | Kelly JV | |

Jamos S Taborda

pavimentar

| REGISTRO TRANSPORTE | Nº | FECHA DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | 33458 | 14 | 01 | 2026 |

| CC ORIGEN | CC DESTINO | PLACA |
|---|---|---|
| M V M | LA 30 | TRK 254 |
| **KILOMETRAJE INICIAL** | **KILOMETRAJE FINAL** | **CANTIDAD** |
| | | 14 MTS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SUBBASE | | ESCOMBROS | | Nº REMISIÓN |
| BASE | | ARENILLA | | MARGEN EJE |
| CRUDO | | MEZCLA | | |
| TRITURADO | | ACPM | | CANTIDAD X REMISIÓN |
| ARENA | | ASFALTO | | PUNTO CLAVE |
| OTRO: FRESADO | | MAQUINAS | | |

| DESPACHA | RECIBE | CONDUCTOR |
|---|---|---|
| Dieco Soper | Kelly JV | Roberto Rang |

Jamos S Taborda

pavimentar

| REGISTRO TRANSPORTE | Nº | FECHA DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | 33459 | 14 | 01 | 2026 |

| CC ORIGEN | CC DESTINO | PLACA |
|---|---|---|
| M V M. | PLANTA PAVIMENTAR | TRF 427 |
| **KILOMETRAJE INICIAL** | **KILOMETRAJE FINAL** | **CANTIDAD** |
| | | 14 MTS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SUBBASE | | ESCOMBROS | X | Nº REMISIÓN |
| BASE | | ARENILLA | | MARGEN EJE |
| CRUDO | | MEZCLA | | |
| TRITURADO | | ACPM | | CANTIDAD X REMISIÓN |
| ARENA | | ASFALTO | | PUNTO CLAVE |
| OTRO: LIMPIEZA | | MAQUINAS | | |

| DESPACHA | RECIBE | CONDUCTOR |
|---|---|---|
| Dieco Soper | Kelly JV | JP |

Powered by CamScanner