FECHA (D/M/A): 24-02-2026

# BITACORA DE OBRA

## 1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):

RANGO: 4 CANTIDAD: 45.16m3

ZONA: 03

COMUNA: 09

BARRIO: Mira Flores

FRENTE DE TRABAJO: C21

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: 6:30 am.

TERMINACIÓN: 5 pm.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

## 3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Seco

TARDE: nublado Horas 4:30 pm - 5pm

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se Realizo chequeo a la Señalización de obra Previo al inicio de las actividades, se recomendo un auxiliar de transito adicional y se instalo en la Salida de la CRA 27, se Inicia Proceso de Fresado y demolición al Pavimento fallado hor sitio sobre la margen izquierda subiendo, se presenta inconveniente con acometidas de agua iniciando el Proceso de fresado cruce de CLL 46 con CR 25, se reporto y se soluciono por Punto de 6pm., Durante la instalación de la mezcla se tomaron medidas para el Pavimento Previo a Compactación 136.9, 147.8, 135.3, 138.9, 141.2, se solicito ajuste al espesor de mezcla suelta y se realizo, se realizo bacheo sobre la CRA 27 para huecos Peligrosos, se realizo la construcción de resalto Peatonal en CRA 26 con CLL 48.

## 5. VISITANTES

## 6. FIRMAS

| | |
|---|---|
| NOMBRE: Marco Tapia Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA | Michael Londoño. Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR |
| FIRMA | FIRMA |
| NOMBRE: Luis Alexander Castro Lagos Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA | NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 24-02-26

## 7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

| No | CARGO | NOMBRE COMPLETO | ASISTENCIA Si | ASISTENCIA No | EMPRESA DE VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tecnólogo/Ingeniero | Mateo Zapata | ✓ | | |
| 2 | Encargado | Angel mosquera | ✓ | | |
| 3 | Liguero | Jaime Grisales | ✓ | | |
| 4 | Rastrillero | Emilio bonilla | ✓ | | |
| 5 | Rastrillero | Luis miguel Segura | ✓ | | |
| 6 | Ayudante | Julio moreno | ✓ | | |
| 7 | Ayudante | Andres Gonzalez | ✓ | | |
| 8 | Ayudante | Aulon agudelo | ✓ | | |
| 9 | Ayudante | Luis Angel | ✓ | | |
| 10 | Ayudante | Carlos mosquera | ✓ | | |
| 11 | Ayudante aux transito | Evangelina moreno | ✓ | | |
| 12 | Ayudante aux transito | Luz andrea villamil | | | |
| 13 | Ayudante | | | | |
| 14 | Ayudante Tornillo | Javier vera lopez | - | | |
| 15 | Ayudante | | | | |
| 16 | Operador Rodillo manual | Daimler Solarzano | ✓ | | |
| 17 | Operador compresor | Cuer Usuga | ✓ | | |
| 18 | Operador fresadora | Diego betancur | ✓ | | |
| 19 | Operador finisher | Alejandro Fuentes | ✓ | | |
| 20 | Operador Retroexcavadora | | | | |
| 21 | Operador Vibrocompactador | Rafael Sanchez | ✓ | | |
| 22 | Operador Compactador llantas | Edwin herrera | ✓ | | |
| 23 | Operador Cortador Asfalto | | | | |
| 24 | Operador Equipo Imprimación | | | | |
| 25 | Operador Mini cargador | Gustavo ahumada | ✓ | | |
| 26 | Operador Barredora | | | | |
| 27 | Coductor Carrotanque | | | | |
| 28 | Conductor Camión | Juan londoño | ✓ | | |
| 29 | Conductor Volqueta(s) | Ovidio Paso | - | | |
| | | Jorge holguin | - | | |
| | | Luis zapata | ✓ | | |
| | | Andres Alvarez | ✓ | | |
| | | Jhon Estrada | - | | |
| | | | | | |

## 8. MAQUINARIA Y EQUIPO

| No | RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO) | OPERACIÓN Si | OPERACIÓN No | NOVEDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rodillo manual | | | | |
| 2 | Compresor | Kaeser M50 | ✓ | | |
| 3 | Fresadora | Wirtgen W100 | ✓ | | |
| 4 | Finisher | CAT AD 800 D. | ✓ | | |
| 5 | Retroexcavadora | | | | |
| 6 | Vibrocompactador | Taydan 2018 HAMM | ✓ | | |
| 7 | Compactador llantas | HMM 2019 HP 28 | - | | |
| 8 | Cortador Asfalto | | | | |
| 9 | Equipo Imprimación | Lee boy. | - | | |
| 10 | Placa vibratoria | | | | |
| 11 | Soplador | | | | |
| 12 | Mini cargador | | | | |
| 13 | Barredora | New Holand | | | |
| 14 | Carrotanque | | | | |
| 15 | Camión | Mitsubishi Fuso 2016 | - | | |
| 16 | Volqueta(s) | 4 doble troque | ✓ | | |
| | | 1 sencilla | - | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 24-02-2026

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5008088 | / | 1 | C146 CR24 CR25 | 24 | 4.45 | 0.10 | 106.80 | 10.68 | 25.10 |
| 5008087 | / | 2 | C146 CR25 CR26 | 46 | 4.45 | 0.10 | 204.70 | 20.47 | 48.10 |
| 5008086 | / | 3 | C146 CR26 CR27 | 24.1 | 4.45 | 0.10 | 107.25 | 10.72 | 25.20 |
| 5008087 | / | 4 | C146 CR25 CR26 | 1 | 1 | 0.10 | 1 | 0.10 | .24 |
| 5008120 | / | 5 | CR26 C148 C148+27 | 8.8 | 2.5 | 0.063 | 22 | 1.39 | 3.26 |
| 5008086 | / | 6 | C146 CR26 CR27 | 3.61 | 3.7 | 0.10 | 13.36 | 1.34 | 3.14 |
| 5008086 | / | 6 | C146 CR26 CR27 | 3.56 | 1.31 | 0.10 | 4.66 | 0.47 | 1.10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | 459.77 | 45.16 | 106.14 |

### MEZCLA ASFALTICA

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | CANT (TON) | ACUM (TON) | TEMP (°C) |
|---|---|---|---|---|
| 236620 | TMP943 | 24.01 | | 136.9 |
| 236624 | SRN501 | 24.01 | | 147.8 |
| 236625 | WDX703 | 24 | | 135.3 |
| 236626 | SNX167 | 24.1 | | 138.9 |
| 236627 | TTO095 | 10.02 | 106.14 | 141.2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

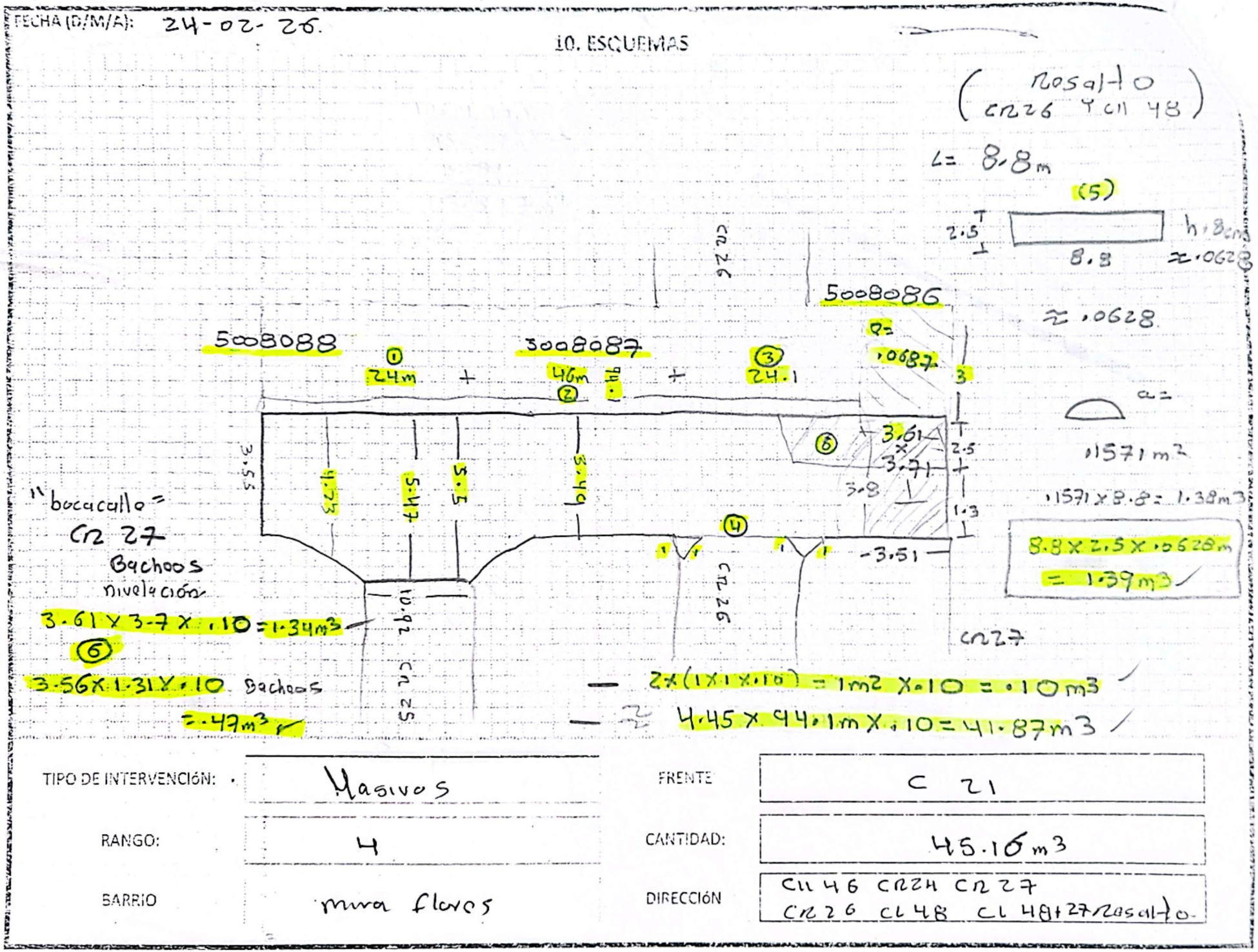
### BOTADA DE ESCOMBROS

| REMISIÓN No | PLACA VOLQ | TIPO (DOBLE/SENCILLA) | No VIAJES | SITIO DISPOSICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 25221 | SRN501 | D | 1 | a la 30 |
| 25222 | WDX703 | D | 1 | a la 30 |
| 25224 | TTO095 | S | 1 | a la 30 |
| 25223 | SNX167 | D | 1 | a la 30 |
| 25225 | TMP943 | D | 1 | Procopal |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 24-02-26.

## 10. ESQUEMAS




| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO DE INTERVENCIÓN: | Masivos | FRENTE | C 21 |
| RANGO: | 4 | CANTIDAD: | 45.16 m3 |
| BARRIO | mira flores | DIRECCIÓN | CL 46 CR24 CR27 CR26 CL 48 CL 48A 27 Resalto. |

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

## ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

**SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS** Nº 25221

PROVEEDOR: Viaducto 2025 Frente 2

VALE POR UN VIAJE: Fresado

24 febrero 26

PLACA No: SRN 533 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: Acopio la 30

RECIBIDO POR: Samuel D

**NOTA IMPORTANTE**

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

Manuela Cuenca

**Firma Autorizada**

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

Estructuras y Pavimentos SAS

## ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

**SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS** Nº 25222

PROVEEDOR: Viaducto 2025 Frente 2

VALE POR UN VIAJE: Fresado

24 febrero 26

PLACA No: WDX 703 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: Acopio la 30

RECIBIDO POR: Samuel D

**NOTA IMPORTANTE**

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

Manuela Cuenca

**Firma Autorizada**

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

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

## ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

**SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS** Nº 25223

PROVEEDOR: Vialvied 2025 frente 21

VALE POR UN VIAJE: Fresado

24 febrero 26

PLACA No: SNX167 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: Acopio la 30

RECIBIDO POR: Samuel A. D.

**NOTA IMPORTANTE**

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

Manuela Cuena

**Firma Autorizada**

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

Estructuras y Pavimentos SAS

## ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

**SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS** Nº 25224

PROVEEDOR: Vialvied 2025 frente 21

VALE POR UN VIAJE: Fresado

24 febrero 26

PLACA No: TTU041 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Acopio la 30

RECIBIDO POR: Samuel A. D.

**NOTA IMPORTANTE**

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

Manuela Cuena

**Firma Autorizada**

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

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

# ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

## SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS

Nº 25225

PROVEEDOR: Viatud 2025. Fuente 21

VALE POR UN VIAJE: Elcombo

24. febrero 26

PLACA No: TAP 193 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR: _____

**NOTA IMPORTANTE**

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

PROCOPAL S.A.
NIT. 890.9[illegible]-0
**Firma Autorizada**

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

Powered by CamScanner

ESTY PAVIMENTOS

PROCOPAL S.A.

Ingeniero Contratista

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 236620

FECHA: 24/02/2026

HORA: 9:30:33 AM

CONDUCTOR: OVIDIO PASO

PLACA: TAP993

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 36.22 Tonnes

PESO TARA: 12.21 Tonnes

PESO NETO: 24.01 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 24.01 Tonnes

ESTY PAVIMENTOS

PROCOPAL S.A.

Ingeniero Contratista

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 236624

FECHA: 24/02/2026

HORA: 10:04:32 AM

CONDUCTOR: JORGE HOLGUIN

PLACA: SRN501

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 35.55 Tonnes

PESO TARA: 11.54 Tonnes

PESO NETO: 24.01 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 5

TOTAL DESPACHADA: 83.13 Tonnes

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Consultores

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 236625

FECHA: 24/02/2026

HORA: 10:30:49 AM

CONDUCTOR: LUIS ZAPATA

PLACA: WDX703

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 34.01 Tonnes

PESO TARA: 10.01 Tonnes

PESO NETO: 24.00 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 6

TOTAL DESPACHADA: 107.13 Tonnes

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Consultores

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 236626

FECHA: 24/02/2026

HORA: 11:16:04 AM

CONDUCTOR: ANDRES ALVAREZ

PLACA: SNX167

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 36.42 Tonnes

PESO TARA: 12.32 Tonnes

PESO NETO: 24.10 Tonnes

PRODUCTO:113

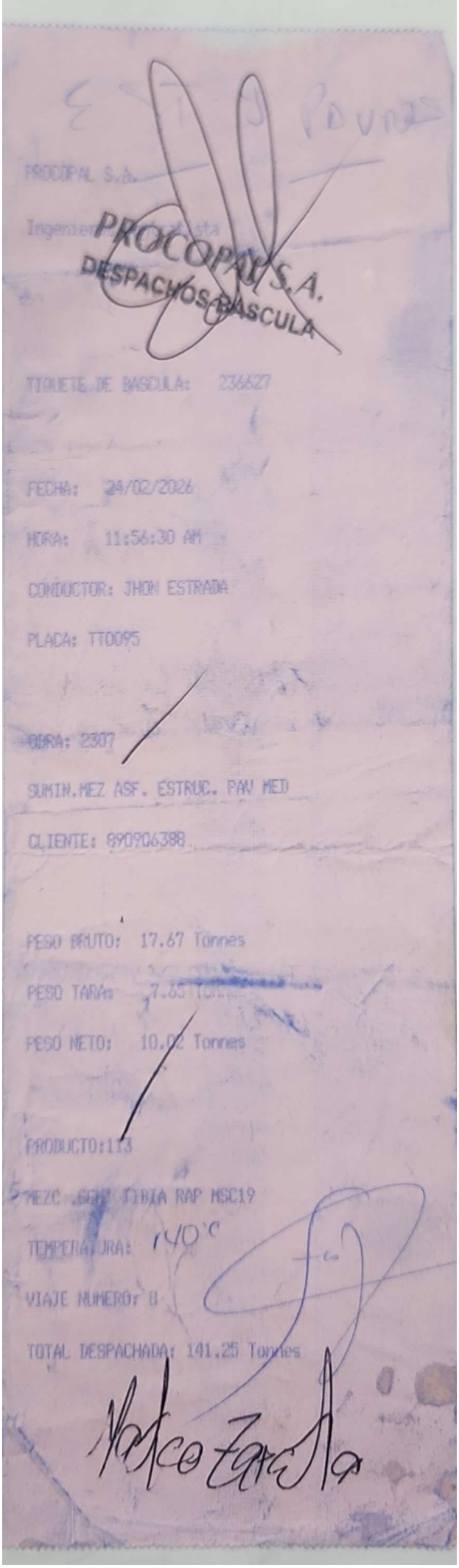
MEZC .SEMI TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 142°C

VIAJE NUMERO: 7

TOTAL DESPACHADA: 131.23 Tonnes

Powered by CamScanner



PROCOPAL S.A.

Ingeniería Aplicada

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 236627

FECHA: 24/02/2026

HORA: 11:56:30 AM

CONDUCTOR: JHON ESTRADA

PLACA: TT0095

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 17.67 Tonnes

PESO TARA: 7.65 Tonnes

PESO NETO: 10.02 Tonnes

PRODUCTO:113

MEZC .GRUESA TIBIA RAP MSC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 8

TOTAL DESPACHADA: 141.25 Tonnes

Marco Garcia

Powered by CamScanner