FECHA (D/M/A): 22 · 12-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Rehabilitacion - mastros
RANGO: N-A	CANTIDAD: 178,60 tone m^3 reductus MSC-19 + FIBRA
ZONA: 01	FRENTE DE TRABAJO: 23
COMUNA: 04; Aranjuez.	
BARRIO: 0407; Fenilla.	

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: 7:00 am	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: JORNADA NORMAL
TERMINACIÓN: 5:00 pm.	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Soleado, nublado
TARDE	Soleado, Nublado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se solicita al Contratista aplicar de manera correcta todas las Condiciones que imparte el PMT; segun el Caso. En caso de novedad Comunicar al especialista encargado.
- Se solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante la Jornada laboral. Tambien instalacion de Camilla; botiquin; extintor.
- Se solicita al Contratista proteger Zonas verdes; Sumideros aledaños de agentes Contaminantes del proceso Constructivo. de la Contaminacion limpiar. Tambien instalacion Baño movil punto ecologico; kit anti derrame; Herramientas. se expone medidor de agua diariamente.
- Se realiza actividad de extraccion de nucleos por parte de INTEINSA; Capa MSC-25
- localizacion; demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion; aplicacion; acabado; compactacion
- Mezcla asfaltica proveniente de PROCIDAL / Tipo de mezcla MSC-19 + FIBRA (140°C)
- Escombros depositados en PROCIDAL.
- Visita tecnica ambiental por parte de Contratista e interventoria con el fin de hacer Controles para mejora Continua.
- Se mitiga baches en CRES CL-70 Sur-norte.
- Se solicita al Contratista crear la junta de la Capa de rodadura intercalada con la de la Capa de la MSC-25 para diferir las Cargas del transito.

5. VISITANTES

Alejandro Castro → Contratista.
Juan José Bermudez → Interventoria.

Vanessa

6. FIRMAS

NOMBRE: Mateo Zapata	Paula Montoya Velez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE: Juan J. Bermudez R.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 22.12.2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Hatw Zapata.	x		E y P
2	Encargado	Fabian Moreno	x		
3	Liguero	Edison Jimenez	x		
4	Rastrillero	Miguel Perea.	x		
5	Rastrillero	José Patino	x		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Iubier Pera.	1		
8	Ayudante	Nicolas Cuhino	x		
9	Ayudante	Yeison Gutierrez	x		
10	Ayudante	Fredy Polo	x		
11	Ayudante.	Carlos Aguirre.	x		
12	Ayudante	Eduardo Ospe.	x		
13	Ayudante	Diego Ceballos	x		
14	Ayudante	Ricardo Cadavid	x		
15	Ayudante	Dino Cuadrado	x		
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Faustino Cutano	x		
18	Operador fresadora	Jose Cordoba.	x		
19	Operador finisher	Alejandro Fuentes	x		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas	Oved Vanegas	x		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Richard Patino	x		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Jhon Jairo Munoz.	x		
29	Conductor Volqueta(s)				
	Comision topografica	Sebastian Muñoz	x		
	1 1 1	Carlos Arango	x		T
	Auxiliar Transito	Leydi Herrera.	x		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Mikasa 68J	x		E y P
2	Compresor	Atlas Copco XAS 98	x		
3	Fresadora	Wirtgen W-100	x		
4	Finisher	Vogele Super 1303-3	x		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Hamm 75 HD	x		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Tec boy L250	x		
10	Placa vibratoria	Honda GX 200	x		
11	Soplador				
12	Mini cargador	New Holland L318	x		
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton FM 65L	x		
16	Volqueta(s)	Kenworth / International	x		
		Herramienta menor	x		T

FECHA (D/M/A): ~~18-12-2025~~ 22-12-2025

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2001502	N.A	1	CR53 CL71 Y CL73	207,11	3,60	0,083	745,60	61,88	145,43
2001502	N.A	2.	CR53 CL71 Y CL73	16,52	1,66	0,083	27,41	2,27	5,35
2001502	N.A	3	CR53 CL70 Y CL71	23,89	5,97	0,083	142,62	11,84	27,82
2001501	N.A	Retiro	CR53 CL71 Y CL73	16,51	1,66	0,08	27,41	2,19	
			Comision Topografia	1,0					
						TOTAL MSC-19	915,63	76,00	178,60
						TOTAL PAVIMENTO	27,41	2,19	
			TOTALES						

MEZCLA ASFALTICA

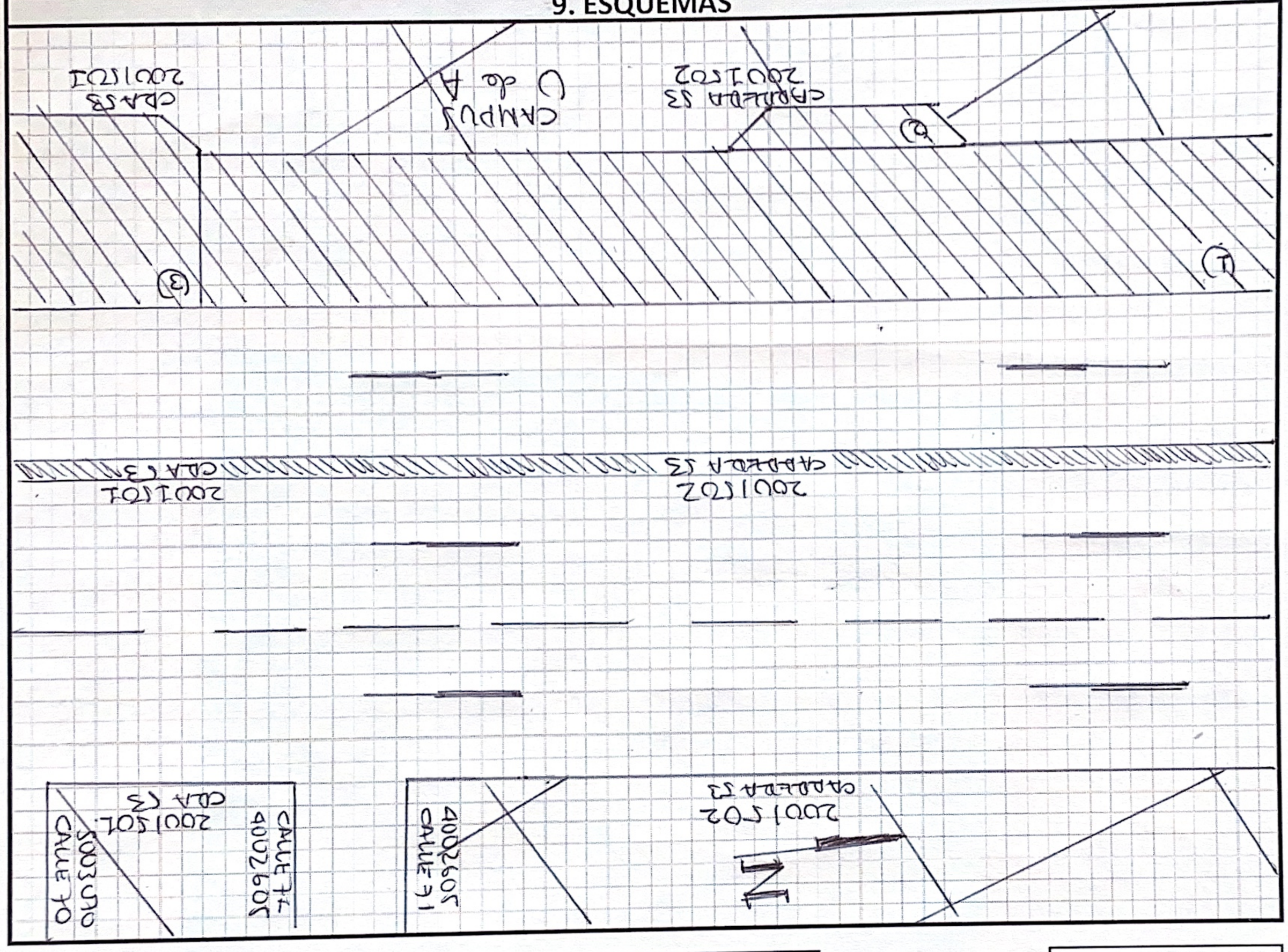
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
235714	SN2U93	13,06	13,06	160°
235715	SNX167	25,07	38,13	161°
235717	SMV677	12,06	50,19	160°
235716	SX4151	26,05	76,24	161°
235718	TJ2305	13,09	89,33	160°
235719	GTY061	13,05	102,38	160°
235720	SS2557	13,02	115,40	161°
235721	TJ2308	25,05	140,45	161°
235725	STH139	12,06	152,51	160°
235726	TJ2677	26,09	178,60	161°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
25420 (~~STH139~~)	STH139	Sencilla	1	Provopal
1	17N3			

FECHA (D/M/A): 22-12-2025.

9. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN: Rehabilitacion · masivos

RANGO: N.A.

BARRIO 0407; Sevilla.

FRENTE 23

CANTIDAD: 178,60 m3 Ton. MSC-19 + FIBRA

DIRECCIÓN CR 53 CL 70 Y CL 73

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS

Nº 25420

PROVEEDOR: C23 Convenio Vialvred

VALE POR UN VIAJE: Escombro

22-12-25

PLACA No: STH139

CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: proyecto 1

RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A
Nit. 890 906 338-9

Pedro Jorge

NOTA IMPORTANTE

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

Daniel P

Firma Autorizada

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

EST J PAVIMS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

4

TIQUETE DE BASCULA: 235716

FECHA: 22/12/2025

HORA: 7:54:44 AM

CONDUCTOR: JUAN GRANDA

PLACA: SXY151

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 38.33 Tonnes

PESO TARA: 12.28 Tonnes

PESO NETO: 26.05 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 161°C

VIAJE NUMERO: 3

Marlon Zarate

EST J PAVIMS

OCOPAL S.A.

genieros Contratista

3

UETE DE BASCULA: 235717

HA: 22/12/2025

A: 7:59:12 AM

DUCTOR: ELKIN RUIZ

A: SMV677

A: 2307

N.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

NTE: 890906388

BRUTO: 19.36 Tonnes

TARA: 7.30 Tonnes

NETO: 12.06 Tonnes

UCTO:28

.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

RATURA: 160°C

E NUMERO: 4

Marlon Zarate

EST J PAVIMS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

2

TIQUETE DE BASCULA: 235715

FECHA: 22/12/2025

HORA: 7:43:01 AM

CONDUCTOR: ANDRES ALVAREZ

PLACA: SNX167

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 37.34 Tonnes

PESO TARA: 12.29 Tonnes

PESO NETO: 25.05 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 161°C

VIAJE NUMERO: 2

Marlon Zarate

EST J PAVIMS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

1 sevilla

TIQUETE DE BASCULA: 235714

FECHA: 22/12/2025

HORA: 7:36:35 AM

CONDUCTOR: ALEXIS MEJIA

PLACA: SNZ073

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 20.55 Tonnes

PESO TARA: 7.49 Tonnes

PESO NETO: 13.06 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 160°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADA: 13.0 Tonnes

Marlon Zarate

EST Y PAVNS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

8

TIQUETE DE BASCULA: 235721

FECHA: 22/12/2025

HORA: 8:26:40 AM

CONDUCTOR: CARLOS RESTREPO

PLACA: TJZ308

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 37.15 Tonnes

PESO TARA: 12.10 Tonnes

PESO NETO: 25.05 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 161°C

VIAJE NUMERO: 8

TOTAL DESPACHADA: 140.45 Tonnes

Mateo Zarate

EST Y PAVNS

PROCOPAL S.A.

genieros Contratista

7

TIQUETE DE BASCULA: 235720

CHA: 22/12/2025

A: 8:16:26 AM

UCTOR: ELMER GALVIS

CA: SSZ557

A: 2307

IN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

IENTE: 890906388

O BRUTO: 20.56 Tonnes

O TARA: 7.54 Tonnes

O NETO: 13.02 Tonnes

DUCTO:28

SF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

PERATURA: 161°C

JE NUMERO: 7

Mateo Zarate

EST Y PAVNS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

6

TIQUETE DE BASCULA: 235719

FECHA: 22/12/2025

HORA: 8:13:26 AM

CONDUCTOR: ALEX YALI

PLACA: GTY061

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 21.17 Tonnes

PESO TARA: 8.12 Tonnes

PESO NETO: 13.05 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 160°C

VIAJE NUMERO: 6

Mateo Zarate

EST Y PAVNS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

5

TIQUETE DE BASCULA: 235718

FECHA: 22/12/2025

HORA: 8:11:01 AM

CONDUCTOR: JUAN HERNANDEZ

PLACA: TJZ305

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 21.21 Tonnes

PESO TARA: 8.12 Tonnes

PESO NETO: 13.09 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 160°C

VIAJE NUMERO: 5

Mateo Zarate

ESTS PAVOS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

9

TIQUETE DE BASCULA: 235725

FECHA: 22/12/2025

HORA: 9:15:54 AM

CONDUCTOR: ALVARO GOMEZ

PLACA: STH139

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.64 Tonnes

PESO TARA: 7.58 Tonnes

PESO NETO: 12.06 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 160°C

VIAJE NUMERO: 9

TOTAL DESPACHADA: 152.51 Tonnes

Mateo Tarazo

ESTS PAVOS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

10

TIQUETE DE BASCULA: 235726

FECHA: 22/12/2025

HORA: 9:27:52 AM

CONDUCTOR: GUILLERMO GIRAL

PLACA: TJZ677

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 38.59 Tonnes

PESO TARA: 12.50 Tonnes

PESO NETO: 26.09 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 161°C

VIAJE NUMERO: 10

TOTAL DESPACHADA: 178.60 Tonnes

Mateo Tarazo