FECHA D/M/A: 02-02-2026

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 INTERVENCION (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Pavimentación

RANGO: Masivo

CANTIDAD: MAM-25 = 45.90 / MSC-19 = 14.20 m³

ZONA: 5

COMUNA: 14 Z Poblado

BARRIO: 1401 Barrio Colombia

FRENTE DE TRABAJO: 15

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 pm

TERMINACIÓN: 9:10 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Jornada nocturna: Irrigador emulsión asfaltica vatado, bajo rendimiento personal de obra

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: seco

TARDE: noche seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Inicia demolición pavimento existente con fresadora.
- Charla sst, Daniela estrada. Política de alcohol y drogas, uso de epp, recomendaciones Generales, pausa activa e inspección de epp
- Limpieza de las áreas intervenidas
- Topografía toma secciones de las áreas intervenidas
- Irrigación manual de emulsión asfaltica
- Aplicación mezcla asfáltica de alto modulo MAM-25
- Se realiza vibrocompactación mezcla 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 el realce de elementos 3 MH

5. VISITANTES

Daniela Estrada. SST.

6. FIRMAS

	Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
NOMBRE:	Luis Daniel de la Rosa Visbal	Jaimes S Taborda
FIRMA		
NOMBRE:		
	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

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

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Luis Damaldo la Rosa	X		Consorcio Vial NEU 2025 Pavimentar
2	Encargado	Gilberto Colorado	X		
3	Liguero	Diego Lopez	X		
4	Rastrillero	Luis Parra	X		
5	Rastrillero	Sandro Uribe	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Alejandro Monroy	X		
8	Ayudante	Mateo Mosquera	X		
9	Ayudante	Isaac Corral	X		
10	Ayudante	Fabian Mendoza	X		
11	Ayudante	Alonso Pamagua	X		
12	Ayudante	Carlos Mario Rivera	X		
13	Ayudante	Victor Pallo	X		
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Jesus Florez	X		
18	Operador fresadora	Fredy Gomez	X		
19	Operador finisher	Jorge Hugo Arias	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rolando Mora	X		
22	Operador Compactador llantas	Alvaro Salas	X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador	Andres Rodas	X		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque	Edwin Ingeso			
28	Conductor Camión				
29	Conductor Volqueta(s)	Carlos Alberto Perez	X		
		Elkin Hurtado Londoño	X		
		Jairo Rondon Anstizabal	X		
		Francisco Carvajal Bautista	X		
		Estopan Cano Betancur	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	Doosan P185	X		
3	Fresadora	Wirtgen - W150 CF	X		
4	Finisher	Dinapac atlas copco SD 500	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Dinapac - Atlas Copco - MC024564	X		
7	Compactador llantas	Dinapac-atlas copco - cp 140	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	LCA boy		X	
10	Placa vibratoria	Ecom fc-30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador	Hyundai - HSL850-7A	X		
13	Barredora				
14	Carrotanque	International - TEKO16	X		
15	Camión				
16	Volqueta(s)	EQW 857 - TRF301 - TRF394	X		
		EQW 859 - EQW848 - TRK330	X		
	Otro: Móvil	SPE	X		

Powered by CamScanner

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

9. CALCULO DE CANTIDADES

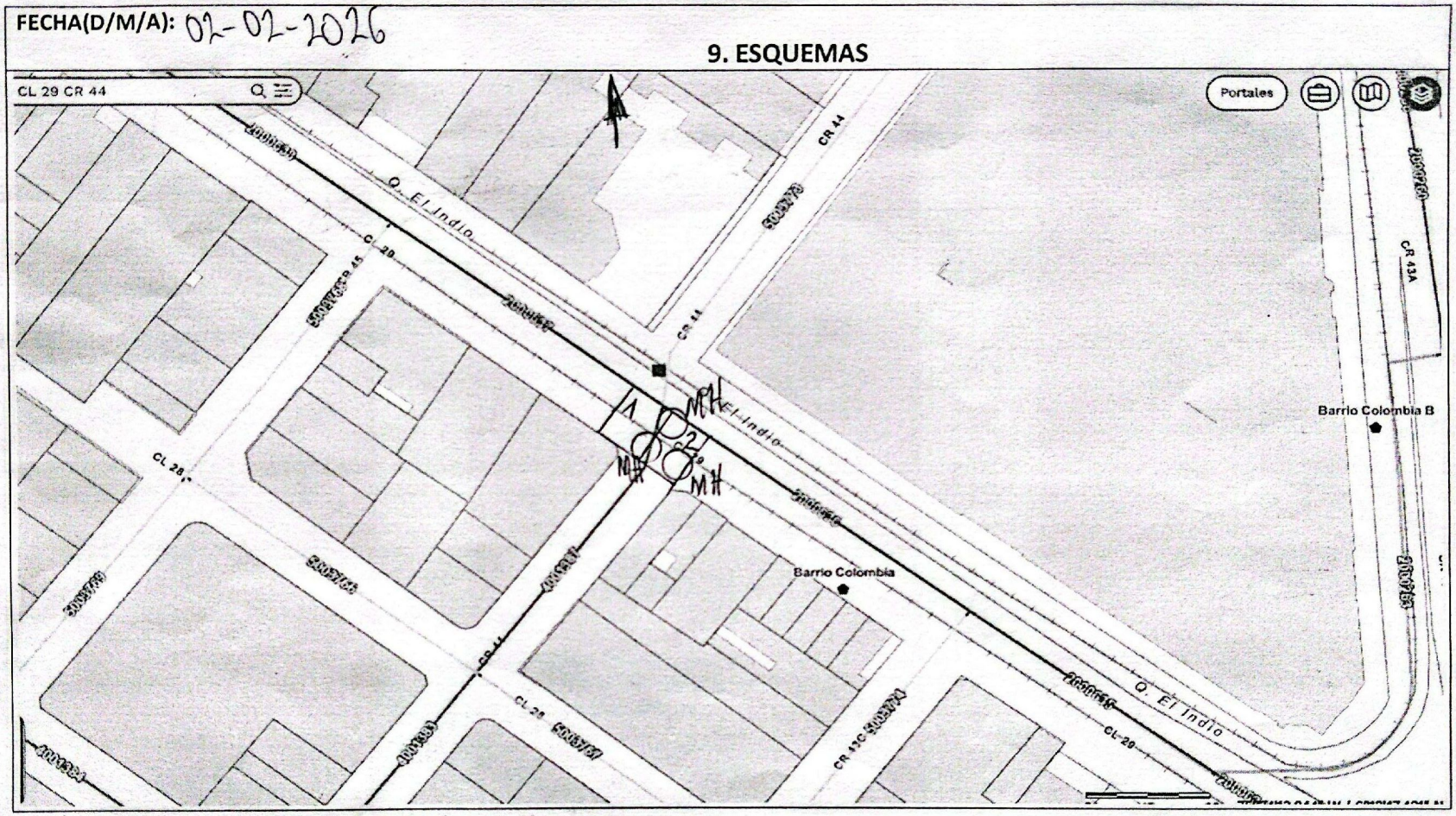
SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2000637	MAM-25	1	CL 29 CR 44 CR 44A	10.19	10.75	0.201	109.54	22.02	52.84
2000636	MAM-25	2	CL 29 CR 43G CR 44	11.11	10.75	0.200	119.43	23.89	57.33
2000637	MSC-19	1	CL 29 CR 44 CR 44A	10.19	10.75	0.062	109.54	6.79	16.30
2000636	MSC-19	2	CL 29 CR 43G CR 44	11.11	10.75	0.062	119.43	7.40	17.77
2000637	Fresado		CL 29 CR 44 CR 44A	10.19	10.75	0.260	109.54	28.48	
2000636	Fresado		CL 29 CR 43G CR 44	11.11	10.75	0.260	119.43	31.05	
2000637	Topografia		CL 29 CR 44 CR 44A	1.00					
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA					BOTADA DE ESCOMBROS				
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)	REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
534795 MSC-19	FQW857	17.05	17.05	146	34607	TRF 304	Doble	1	Pavimentar
534796 MSC-19	TRF301	17.02	34.07	140	34608	TRF 427	Doble	1	Pavimentar
534797 MAM-25	TRF394	27.48	27.48	160	34609	TRF 398	Doble	1	Pavimentar
534801 MAM-25	FQW855	27.57	55.05	165	34610	TRK 251	Doble	1	Pavimentar
534802 MAM-25	FQW848	27.54	82.59	167	34611	TRF 396	Doble	1	Pavimentar
534803 MAM-25	TRK330	27.58	110.17	169	34612	TRF 304	Doble	1	Pavimentar
							400/3		

Powered by CamScanner

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

9. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	**CUADRILLA:**	15
RANGO:	Masivo	**CANTIDAD:**	45.90 m³ MAM-15 / 14.20 m³ MSC-19
BARRIO	Barrio Colombia	**DIRECCION:**	CL 29 CR 43G Y CR 45

Powered by CamScanner

James S Taborda

20260202 21:08

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

TIQUETE DE BASCULA: 534795
PLACA: ESM857
CONDUCTOR:

PRODUCTO:14524-6 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 + Fibra
CANT. NETA: 17,05 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:30.120,00

ENTRADA: 02 feb 2026 -m09:15 p.
SALIDA: 02 feb 2026 -m 09:15 p.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Luis Esteban

James S Taborda

20260202 21:19

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

TIQUETE DE BASCULA: 534796
PLACA: TRF301
CONDUCTOR: Francisco Javier Carvajal Gallego

PRODUCTO:14524-6 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 + Fibra
CANT. NETA: 17,02 ton

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

PESO TARA: 11.560,00
PESO BRUTO:28.580,00

ENTRADA: 02 feb 2026 -m09:20 p.
SALIDA: 02 feb 2026 -m 09:20 p.
TEMPERATURA:140,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Luis Esteban

James S Taborda

20260202 21:25

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

TIQUETE DE BASCULA: 534797
PLACA: TRF394
CONDUCTOR: YEISSON ESTEBAN CANO BETANCUR

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 27,48 ton

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

PESO TARA: 11.400,00
PESO BRUTO:38.880,00

ENTRADA: 02 feb 2026 -m09:26 p.
SALIDA: 02 feb 2026 -m 09:26 p.
TEMPERATURA:160,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Yeisson Cano

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Luis Esteban

Powered by CamScanner

James S Taborda

20260202 21:37

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

TIQUETE DE BASCULA: 534801
PLACA: EQW855
CONDUCTOR: Carlos Alberto Perez

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 27,57 Ton

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

PESO TARA: 12.990,00
PESO BRUTO:40.560,00

ENTRADA: 02 feb 2026 -m09:38 p.
SALIDA: 02 feb 2026 -m 09:38 p.
TEMPERATURA:165,00

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

20260202 21:44

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

TIQUETE DE BASCULA: 534802
PLACA: EQW848
CONDUCTOR: ELKIN DE JESUS HURTADO LONDO
...

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 27,54 Ton

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

PESO TARA: 12.950,00
PESO BRUTO:40.490,00

ENTRADA: 02 feb 2026 -m09:47 p.
SALIDA: 02 feb 2026 -m 09:47 p.
TEMPERATURA:167,00

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

20260202 21:57

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

TIQUETE DE BASCULA: 534803
PLACA: TRK330
CONDUCTOR: Roberto Jairo Rendon Aristizabal

PRODUCTO:3403 Mezcla de Alto Modulo - asfalto tipo V

CANT. NETA: 27,58 Ton

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

PESO TARA: 11.930,00
PESO BRUTO:39.510,00

ENTRADA: 02 feb 2026 -m10:00 p.
SALIDA: 02 feb 2026 -m 10:00 p.
TEMPERATURA:169,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Jairo D

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Powered by CamScanner

Luis Hdez Jaimes S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
34607	02	02	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRF 304
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Calle 29 con Cra 5		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN Derecha
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PREMIUM
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		PLAZA

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Dicco Lopez		

Luis Hdez Jaimes S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
34608	02	02	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRF 427
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Calle 29 Cra 4		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN Derecha
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PREMIUM
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		PLAZA

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Dicco Lopez		

Jaimes S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
34609	02	02	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRF 398
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Calle 29 Cra 4		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN EJE
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PREMIUM
OTRO: FRESAD		MAQUINAS		PLAZA

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Dicco Lopez		

Luis Hdez Jaimes S Taborda

pavimentar — REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA DD	MM	AA
34610	02	02	2026

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRK 251
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Calle 29 Cra 4		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN Izquierda
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PREMIUM
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		PLAZA

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Dicco Lopez		

Powered by CamScanner

Luis Alfredo James S Taborda

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		34611	02	02	2026

CC ORIGEN		CC DESTINO		PLACA
RQ V M		PLANTA PAVIMENTAR		TRF 396
KILOMETRAJE INICIAL		KILOMETRAJE FINAL		CANTIDAD
Calle 29 Cra 11				14 MTS
SUBBASE	X	ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PREMIUM
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		PLAZA

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ		

Luis Alfredo James S Taborda

pavimentar	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
		34612	02	02	2026

CC ORIGEN		CC DESTINO		PLACA
RQ V M		PLANTA PAVIMENTAR		TRF 304
KILOMETRAJE INICIAL		KILOMETRAJE FINAL		CANTIDAD
Calle 29 Cra 11				4 MTS
SUBBASE		ESCOMBROS	X	Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN DERECHA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		PREMIUM
OTRO: LIMPIEZA		MAQUINAS		PLAZA

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR

Powered by CamScanner