



FERRARI
CRANE

Importación, Venta, Instalación, Reparación de Grúas Hidráulicas.
LOS EXPERTOS EN REPARACION Y VENTAS DE EQUIPOS DE IZAMIENTOS Y REPUESTOS

Malambo, Atlántico, 03 de septiembre de 2025

Señores
Dirección de Asuntos Ambientales
Empresas Públicas de Cundinamarca SA ESP
Bogotá D.C

Ref. SASI 2025-0712

Asunto: Solicitud de cotización de vehículos compactadores.

Cordial saludo:

FERRARI CRANE S.A.S, es una compañía Colombo Italiana, con mas de veinticinco (25) años en el mercado internacional y mas de diez (10) años en la industria Colombiana, cuyo objeto principal es la fabricación e importación de carrocerías y equipos hidráulicos, para chasis, entre ellos:

- ✓ Compactadores de basura
- ✓ Compactadores estacionarias
- ✓ Equipos de transferencia de residuos
- ✓ Gruas Articulas de Izaje de Cargas
- ✓ Gruas Aisladas (Hidroelevadores de personal)
- ✓ Trailer o Semiremolques
- ✓ Ampliroll
- ✓ Volcos
- ✓ Entre otras carrocerías, relacionadas.

Nos permitimos enviar cotización, de acuerdo a su solicitud, en relación con los siguientes vehículos compactadores, con las siguientes anotaciones, a su consideración:

1. La discriminación de precios cotizados incluye el valor del mantenimiento preventivo del chasis y del equipo compactador, dentro de lo que se incluye revisiones e inspección del vehículo y cambio de filtros, cambio de aceite hidráulico, engrase de cilindros, también de la compactadora, en el concesionario aliado de la marca del chasis, ubicado en Bogotá, para lo cual el municipio debe allegar el vehículo compactador al concesionario, cada 250 horas, o según el plan de mantenimiento que se entregue en su momento, durante dos (2) años.
2. **Vehículo Compactador de 14 Yd3:** Contamos con un equipo en Stock de 12 metros cúbicos (15 Yardas cúbicas) el cual puede ser instalado en el chasis, en un plazo



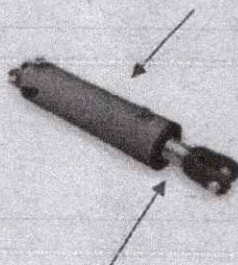
FERRARI
CRANE

Importación, Venta, Instalación, Reparación de Grúas Hidráulicas.
LOS EXPERTOS EN REPARACION Y VENTAS DE EQUIPOS DE IZAMIENTOS Y REPUESTOS

de 45 días calendarios, su altura es 3050 mm, no 2700mm, dado que tenemos en cuenta la altura de la tolva (parte trasera), no solo de la caja.

3. Los Winches cuentan con capacidad para cajas estacionarias de 1.5 Yards Cúbicas, no 2.5 Yards Cúbicas (por favor verificar, esta capacidad no es usual).
4. El diámetro de los cilindros de 3.75 pulgadas, se refiere al diámetro exterior, Si ustedes se refieren al diámetro exterior, si podríamos entregarlo en 45 días.

Diámetro exterior



Diámetro Interior

5. Los vehículos cotizados son todos Euro VI, no son Euro IV. Los vehículo EURO IV, ya no pueden ser importados en Colombia.
6. **En referencia al compactador de 17 Yards Cúbicas:** En este momento No contamos con Stock de la unidades, por lo cual el plazo de entrega es de 120 días calendarios, para los equipos cotizados.
7. La altura de la compactadora de 17 Yards cúbicas es 3270 mm, dado que hay que tener en cuenta la altura de la tolva (parte trasera), no solo la altura de la caja.
8. **En referencia al compactador de 25 Yards Cúbicas:** En este momento, SI contamos con STOCK de varias unidades, por lo cual podrían realizar la instalación y entrega en un plazo de 45 días calendarios.
9. La altura del equipo es de 2800 mm, dado que debemos tener en cuenta la altura de la tolva (parte trasera), no sólo de la caja.
10. Las unidades de 25 Yards Cúbicas son 100% en Hardox 450 (170.000 PSI) toda la caja, por lo cual no se requieren calibres muy altos. Los lados y Techo de la caja son 3mm, el piso de la caja es 4 mm. El piso de la tolva es de 5mm. Los cilindros compactadores son de 4 pulgadas Exteriores. El cilindro telescópico es de 6 pulgadas.
11. **En referencia a los chasis:** Para el compactador de 14Yd3 y 17Yd3, se contempla un vehículo CORTO, marca JAC XVR, que cumple con todas las especificaciones, incluso mayor garantía, sin embargo, cuenta con 2 asientos, no con 3 asientos.



**FERRARI
CRANE**

Importación, Venta, Instalación, Reparación de Grúas Hidráulicas.
LOS EXPERTOS EN REPARACION Y VENTAS DE EQUIPOS DE IZAMIENTOS Y REPUESTOS

12. En referencia a los chasis para el compactador de 25 Yd3, se contempla un chasis CORTO, marca SINOTRUCK TX400, el cual cuenta con todas las especificaciones, incluso mayor garantía a la solicitada

Agradeciendo su atención y comentarios.

KATHERINE JIMÉNEZ CAMARGO
Coordinadora de Licitaciones
FERRARI CRANE S.A.S

CGDA -428-25

Santiago de Cali, septiembre 02 de 2025

Señores:

EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

Dirección de Asuntos Ambientales

Bogotá - Cundinamarca

Fabricamos equipos para recolección de residuos sólidos desde el año 1981, liderando la innovación y la evolución de las cajas compactadoras en Colombia. Gracias a esta experiencia y al continuo avance de nuestro departamento de Ingeniería, hemos logrado ofrecer las cajas compactadoras más resistentes, eficientes y durables del mercado, diseñadas para trabajar en cualquier terreno.

En atención a su amable solicitud, tenemos el agrado de presentarles nuestra propuesta para el suministro de un vehículo compactador de residuos sólidos de 17y3; como sigue:

• **VEHÍCULO COMPACTADOR F17 DE 17 YD3 DE CAPACIDAD +CHASIS FOTON SUPER FORCE**

Equipo	Precio Especial Antes de IVA
VEHICULO COMPACTADOR DE 17YD3 CHASIS FOTON SUPER FORCE	\$ 647.185.560
IVA 19%	\$ 122.965.256
TOTAL	\$ 770.150.816



➤ **La oferta Incluye:**

- Caja compactadora de 17yd3
- Chasis Foton Super Forte
- Bomba hidráulica
- Toma de fuerza
- Montaje
- Porta llanta de repuesto
- Soat – Matrícula
- Logos
- Mantenimiento preventivo del chasis por 2 año o 50.000 km
- Entrega en Bogotá
- Impuestos de estampillas municipales / departamentales 13%
- IVA 19%

1. PLAZO DE ENTREGA

90 días.

2. FORMA DE PAGO

50% Anticipo, 50% contra entrega. Leasing y Licitación 100% contra entrega

3. VALIDEZ DE LA OFERTA

30 días

4. GARANTIA

Doce meses contra defectos de fabricación. Esta garantía se rige por el manual de propietario, operación y mantenimiento entregado por Fanalca.

Chasis 24 meses

5. PLAN DE POST-VENTA

Para respaldar nuestra oferta con un servicio adecuado a los compactadores, Fanalca incluye en el precio ofertado, una visita en el momento de la entrega con las siguientes capacitaciones:

Capacitación a conductores

Capacitación a los operarios del servicio de aseo

Capacitación a mecánicos del taller de servicios

Capacitación en manejo de Catálogos de operación, mantenimiento y partes de los equipos

Segunda visita de revisión de garantía a los 6 meses de funcionamiento del equipo

Cordialmente,

Mónica Salazar Quintero

Coordinadora Comercial

msalazarq@fanalca.com

C. (57) 3113551106

Calle 13 No. 31A – 80

Acopi – Yumbo - Colombia



EMPRESA LIDER EN COLOMBIA
EQUIPO PARA MANEJO DE RESIDUOS



COTIZACION No. 28029

Fecha: 03/09/2025

Señores
EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.

Sr(a). JORGE ENRIQUE MACHUCA

GERENTE

AV CL 24 No. 51-40 OF 1101

BOGOTA - CUNDINAMARCA

TEL (1) 7954480

CEL 313 4951941

jorge.machuca@epc.com.co

REF: VEHICULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE BASURA TAURUS DE 17YD3

Somos una empresa colombiana con una trayectoria de más de 50 años, pionera y líder en equipos y servicios para el manejo de residuos, que contribuyen a la conservación del medio ambiente. Estamos certificados con la norma ISO 9001 V:2015, en todos los procesos de la organización, incluidos Diseño, Fabricación, Comercialización y Servicios. Al adquirir un servicio con RAMONERRE, usted invierte en experiencia, respaldo y calidad.

Agradecemos haber elegido a nuestra empresa, como opción en su proceso de compra y de acuerdo a su solicitud, nos permitimos cotizar lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR. UNITARIO	IVA	TOTAL
1	VEHICULO RECOLECTOR COMPACTADOR CON CAJA MARCA RAMONERRE, MODELO TAURUS 17YD3 DE CAPACIDAD	1.0	\$ 787,000,000.00	\$ 149,530,000.0	\$ 936,530,000.00
	TOLVA DE 2.5 YARDAS CUBICAS, PAREDES Y TECHO EN FORMA ELIPTICA, INCLUYE TANQUE PARA LIXIVIADOS, MONTADA SOBRE CHASIS CHEVROLET FVR, 4X2, 275 HP, EURO VI, AÑO 2025.				
	SISTEMA LEVANTADOR DE CAJAS ESTACIONARIAS LR1100 TIPO HIDRAULICO CON BRAZOS PARA CONTENEDORES PLASTICOS DE 4 RUEDAS DE LA NORMA EN-840.	1.0	\$ 32,300,000.00	\$ 6,137,000.00	\$ 38,437,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR DOS (2) AÑOS O 50.000 KM. ESTE CONSTA DE LAS REVISIONES PERIÓDICAS DEL VEHÍCULO (CAMBIOS DE FILTROS, ENTRE OTROS) EN CUMPLIMIENTO DEL MANUAL DE MANTENIMIENTO ESTABLECIDO.	1.0	\$ 45,000,000.00	\$ 8,550,000.00	\$ 53,550,000.00

Haga clic [aquí](#) para ver nuestros equipos disponibles de alquiler para el manejo adecuado de residuos



RAMONERRE SAS

📍 Calle 15 No 5 - 43 Funza, Colombia

☎ PBX +57 (601) 826 7103

✉ ventas@ramonerre.com

🌐 www.ramonerre.com

Recolectores de Basura "RAMONERRE"
Cajas Cargue Lateral Automatizado "MAZZOCCHIA"
Equipos Limpieza Alcantarillado "VAC-CON"
Cámaras Inspección Alcantarillados "ARIES"
Barredoras Municipales "BUCHER"
Brazos Manejo Contenedores "DALBY"
Equipos de Bomberos "MARION"

Compactadores de Basura "RAMONERRE"
Embaladoras Cartón y Papel "RAMONERRE"
Desintegradores "RAMONERRE" y "LINTHA"
Barredoras / Restregadoras Industriales "ADVANCE"
Biciclos Basura en Polietileno
Alquiler Vehículos Recolectores y Succionadores
Servicio de Mantenimiento y Suministro de Repuestos



EMPRESA LIDER EN COLOMBIA
EQUIPO PARA MANEJO DE RESIDUOS



COTIZACION No. 28029

Fecha: 03/09/2025

OBSERVACIONES:

Moneda: Pesos Colombianos

Condiciones: NO APLICA

Anexo: Información Técnica

Comentarios finales:

CONDICIONES COMERCIALES:

TIEMPO DE ENTREGA

60/90 días a partir de la orden del pedido y recibo del anticipo. A confirmar dependiendo de la disponibilidad del chasis

LUGAR DE ENTREGA

Municipio del Departamento de Cundinamarca

FORMA DE PAGO

50% Anticipo, 50% ContraEntrega

GARANTIA

Caja Recolectora: Componentes Hidraulicos 24 Meses, Parte Estructural 24 Meses a Partir de la Fecha de Entrega

- Chasis y cabina: dos (2) años sin limite de kilometraje
- Motor: dos (2) años sin limite de kilometraje

Esta garantía es ofrecida y otorgada por GM Colmotores, a traves de la red de sus concesionarios Chevrolet a nivel nacional.

VALIDEZ DE LA OFERTA

30 días a partir de la fecha

NOTAS IMPORTANTES :

• NOTA 1: Los tramites de matrícula del vehículo están incluidos en el precio. El impuesto de rodamiento del vehículo no esta incluido en el precio y este deberá ser pagado por el cliente al momento de la matrícula del vehículo en caso de aplicar.

• NOTA 2: Se cotiza por separado el valor de gastos de mantenimiento preventivo del chasis por dos (2) años o 50.000 Km.

Haga clic [aquí](#) para ver nuestros equipos disponibles de alquiler para el manejo adecuado de residuos



RAMONERRE SAS

• Calle 15 No 5 - 43 Funza, Colombia

• PBX +57 (601) 826 7103

• ventas@ramonerre.com

• www.ramonerre.com

Recolectores de Basura "RAMONERRE"

Cajas Cargue Lateral Automatizado "MAZZOCCHIA"

Equipos Limpieza Alcantarillado "VAC-CON"

Cámaras Inspección Alcantarillados "ARIES"

Barredoras Municipales "BUCHER"

Brazos Manejo Contenedores "DALBY"

Equipos de Bomberos "MARION"

Compactadores de Basura "RAMONERRE"

Embaladoras Cartón y Papel "RAMONERRE"

Desintegradores "RAMONERRE" y "UNTHA"

Barredoras / Restregadoras Industriales "ADVANCE"

Biciclos Basura en Polietileno

Alquiler Vehículos Recolectores y Succionadores

Servicio de Mantenimiento y Suministro de Repuestos



EMPRESA LIDER EN COLOMBIA
EQUIPO PARA MANEJO DE RESIDUOS



COTIZACION No. 28029

Fecha: 03/09/2025

IMPUESTOS Y GASTOS INCLUIDOS:

- Prodesarrollo 2% sobre valor antes de IVA
- Proelectrificación 2% sobre valor antes de IVA
- Prohospitales 2% sobre valor antes de IVA
- Procultura 1% sobre valor antes de IVA
- Proadulto mayor 2% sobre valor antes de IVA
- Pronivernidad 1,5% sobre valor antes de IVA
- Prodeporte 2,5% sobre valor antes de IVA
- Impuesto del Timbre 1% sobre valor antes de IVA
- Pólizas de contrato
- Soat
- Gastos matricula vehículo – no incluye impuesto de rodamiento el cual en caso de causarse deberá ser pagado por el cliente
- Seguro de vehículo contra todo riesgo por un (1) año
- Transporte hasta el Municipio del Departamento-Cundinamarca

INCLUIDO EN EL PRECIO ESTANDAR DE LA CAJA

- Tolva de 2.5 yd3 de capacidad
- Paredes y techo en forma elíptica en aceros de alta resistencia
- Cilindros hidráulicos importados
- Mangueras y acoples hidráulicos importados
- Kit de lavado de manos (bioseguridad)
- Tanques de lixiviados
- Montaje sobre chasis
- Toma fuerza accionado por aire
- Aire acondicionado
- Luz giratoria delantera y trasera
- Lubricación remota cilindros compactadores, barredores y eyector
- Cámara de reversa con monitor en cabina
- Llanta y rin de repuesto
- Portarepuesto
- Exosto vertical
- Equipo de carretera
- Decoración básica
- Sistema Levantador Tipo LR-1100
- Horometro en Caja Compactadora para Control de Tiempo de Operacion y Mantenimiento

FABRICANTE : Caja compactadora - RAMONERRE S.A.S.

Haga clic [aquí](#) para ver nuestros equipos disponibles de alquiler para el manejo adecuado de residuos



RAMONERRE SAS

📍 Calle 15 No 5-43 Funza, Colombia

☎ PBX +57 (601) 826 7103

✉ ventas@ramonerre.com

🌐 www.ramonerre.com

Recolectores de Basura "RAMONERRE"
Cajas Cargue Lateral Automatizado "MAZZOCCHIA"
Equipos Limpieza Alcantarillado "VAC-CON"
Cámaras Inspección Alcantarillados "ARIES"
Barredoras Municipales "BUCHER"
Brazos Manejo Contenedores "DALBY"
Equipos de Bomberos "MARION"

Compactadores de Basura "RAMONERRE"
Embaladoras Cartón y Papel "RAMONERRE"
Desintegradores "RAMONERRE" y "UNTHA"
Barredoras / Restregadoras Industriales "ADVANCE"
Biciclos Basura en Polietileno
Alquiler Vehículos Recolectores y Succionadores
Servicio de Mantenimiento y Suministro de Repuestos



EMPRESA LIDER EN COLOMBIA
EQUIPO PARA MANEJO DE RESIDUOS



COTIZACION No. 28029

Fecha: 03/09/2025

CAJA COMPACTADORA : Kit hidráulico de Importación y caja de producción nacional; montaje en RAMONERRE.

CAPACITACION Y MANUAL DEL EQUIPO : Se dictará un curso de capacitación y entrenamiento en, Operación Y Mantenimiento preventivo. Se suministra un manual de operación y mantenimiento preventivo del equipo.

ADJUNTAMOS : Catálogo Y Especificaciones Técnicas

Cordialmente,

RAMONERRE S.A.S.

JUAN MANUEL QUIROGA
Director Ventas Servicios Públicos
Cel. 304 6293249

Haga clic [aquí](#) para ver nuestros equipos disponibles de alquiler para el manejo adecuado de residuos



RAMONERRE SAS

📍 Calle 15 No 5 - 43 Funza, Colombia
☎ PBX +57 (601) 826 7103
✉ ventas@ramonerre.com
🌐 www.ramonerre.com



Recolectores de Basura "RAMONERRE"
Cajas Cargue Lateral Automatizado "MAZZOCCHIA"
Equipos Limpieza Alcantarillado "VAC-CON"
Cámaras Inspección Alcantarillados "ARIES"
Barredoras Municipales "BUCHER"
Brazos Manejo Contenedores "DALBY"
Equipos de Bomberos "MARION"

Compactadores de Basura "RAMONERRE"
Embaladoras Cartón y Papel "RAMONERRE"
Desintegradores "RAMONERRE" y "UNTHA"
Barredoras / Restregadoras Industriales "ADVANCE"
Biciclos Basura en Polietileno
Alquiler Vehículos Recolectores y Succionadores
Servicio de Mantenimiento y Suministro de Repuestos



Gobernación de
Cundinamarca



El siguiente cuadro presenta el presupuesto oficial para los vehículos compactadores, calculado a partir del promedio de las cotizaciones y estudio de mercado realizados por la Dirección de Asuntos Ambientales de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., solicitadas a las empresas Ramonerre, Fanalca y Ferrari Crane, las cuales se adjuntan.

PRESUPUESTO OFICIAL CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS VEHÍCULOS COMPACTADORES 2025

VALOR PROYECTOS - IMPUESTOS	Minimo 25 Yd ³	Minimo 17 Yd ³	Minimo 14 Yd ³
COSTO DIRECTO (Chasis, caja compactadora, mantenimiento y accesorios)	\$ 901.702.874	\$ 666.693.528	\$ 652.067.417
IVA 19%	\$ 171.323.546	\$ 126.671.770	\$ 123.892.809
MATRÍCULA Y SOAT	\$ 7.000.000	\$ 6.455.168	\$ 4.455.168
PRO DESARROLLO (2 %)	\$ 18.034.057	\$ 13.333.871	\$ 13.041.348
PRO ELECTRIFICACIÓN (2%)	\$ 18.034.057	\$ 13.333.871	\$ 13.041.348
PRO HOSPITALES (2 %)	\$ 18.034.057	\$ 13.333.871	\$ 13.041.348
PRO CULTURA (1 %)	\$ 9.017.029	\$ 6.666.935	\$ 6.520.674
PRO ADULTO MAYOR (2 %)	\$ 18.034.057	\$ 13.333.871	\$ 13.041.348
PRO UNIVERSIDADES (1,5 %)	\$ 13.525.543	\$ 10.000.403	\$ 9.781.011
PRO DEPORTE (2,5%)	\$ 22.542.572	\$ 16.667.338	\$ 16.301.685
VALOR VEHÍCULO	\$ 1.197.247.794	\$ 886.490.625	\$ 865.184.158
SUPERVISIÓN GESTOR (4 %)	\$ 47.889.912	\$ 35.459.625	\$ 34.607.366
VALOR TOTAL	\$ 1.245.137.705	\$ 921.950.250	\$ 899.791.524

NOTA:

1. El costo directo incluye mantenimiento por 2 años o 50.000 km. El Mantenimiento Preventivo incluye el valor de los correspondientes insumos, mano de obra, y los impuestos aplicables para: Revisión y mantenimiento de frenos de acuerdo con el plan de mantenimiento del fabricante durante 2 años o 50.000 km, revisión y cambio de filtro de aire, revisión y cambio de filtro de combustible, revisión y cambio de aceite, revisión y cambio del filtro de aceite, completar los niveles de grasa, valvulina, líquido de frenos, líquido refrigerante, revisión y cambio de bombillos y fusibles, verificación del estado y operación de todos los componentes del vehículo, rotación, balanceo, alineación y calibración de todas las llantas, drenaje de filtro de combustible en vehículos diésel cuando aplique, sincronización y lavado de inyectores y actividades programadas preventivas que determine el fabricante que no correspondan a Mantenimiento Correctivo.

2. Los accesorios incluyen emblemas por metro cuadrado, alarma, luces perimetrales, cinta retrorreflectiva, película de seguridad y aire acondicionado.


HENRY JAVIER PALACIOS CLAVIJO
Director de Asuntos Ambientales