Bogotá, 15 de Septiembre de 2025
COT. No. 25120

Señores
Municipio De Rioblanco
Departamento del Tolima
Atn. Sr. Daniel Eduardo Rodríguez Rayo

REF.: COTIZACIÓN VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 25 YARDAS CUBICAS SOBRE CHASIS CHEVROLET FVZ.

En atención a solicitud, me permito enviar propuesta económica para el suministro de un **VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 25 YARDAS CUBICAS** así:



Imagen de la referencia

Hydrametal Soluciones S.A.S.
NIT: 900.604.822-5
DIR: Cr 68i # 37 – 43
Cel: 3208448445
Email: hydrametalsas@gmail.com

Email: hydtechnologysas@gmail.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CHASIS	
MARCA	Chevrolet FVZ
MODELO	2026
POTENCIA (HP @ RPM)	275 @ 2.400
TORQUE (KG-M @ RPM)	100 @ 1.450
CILINDRAJE (CC)	7.790 cc
No. DE CILINDROS	6 en línea
DIRECCIÓN	Hidráulica asistida
TANQUE DE COMBUSTIBLE (L)	400
TANQUE DE UREA (L)	28
NIVEL DE EMISIONES	Euro VI
FRENOS	Campana con ABS / 100% Aire
FRENO DE ESCAPE	Tipo mariposa en el escape
SUSPENSIÓN	Muelle de hojas
CAPACIDAD DE CARGA	18.892 kg
CAPACIDAD EJE DELANTERO	6000 kg
CAPACIDAD EJE TRASERO	21.000 kg
PESO BRUTO VEHICULAR	26.500 kg
LLANTAS (REFERENCIA)	295/80R22.5
AMORTIGUADORES	Telescópicos de doble acción
BASTIDORES	Sección de canal escalonado
KIT DE HERRAMIENTAS	Reglamentaria de Norma
EQUIPOS Y ACCESORIOS	Columna de dirección telescópica Calefactor Aire acondicionado Radio Asiento conductor neumático Vidrios eléctricos Tipo cabina abatible Bloqueo central puertas Llanta de repuesto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAJA COMPACTADORA	
CAJA	
CAPACIDAD:	25 yardas cúbicas o 12,5 Toneladas
PAREDES ZONA DELANTERA:	Calibre 4.0 mm – 50.000 PSI
PAREDES ZONA TRASERA:	Calibre 4.5 mm – 50.000 PSI
TECHO ZONA DELANTERA:	Calibre 4.0 mm – 50.000 PSI
TECHO ZONA TRASERA:	Calibre 3.0 mm – 50.000 PSI
PISO ZONA DELANTERA:	Calibre 4.5 mm – 50.000 PSI
PISO ZONA TRASERA:	Calibre 6 mm – 50.000 PSI
GEOMETRÍA:	Elíptica en lados y techo.
SOLDADURA:	Mig semiautomática - unión de láminas a traslape para evitar fugas de lixiviados

TOLVA	
CAPACIDAD:	3 yardas cúbicas
PAREDES TOLVA ZONA SUPERIOR:	Calibre 4.5 mm – 50.000 PSI
PAREDES TOLVA ZONA INFERIOR:	Calibre 6 mm – 50.000 PSI
PISO:	Calibre 6.0 mm – Lamina Anti-desgaste Dureza 450 HBV
FONDO DE PROTECCIÓN:	Calibre 3.0 mm – 50.000 PSI
CILINDRO HIDRÁULICO:	3 Pulgadas
SISTEMA DE CIERRE TOLVA:	Hidráulico – Semi - automático
COMPATACION	
SISTEMA DE COMPACTACIÓN:	Hidráulica
PLACA DE COMPACTACIÓN:	Calibre 6 mm – 50.000 PSI
REFUERZOS PLACA	Calibre 6 mm – 50.000 PSI
SOPORTES CILINDRO	19 mm
CILINDRO HIDRÁULICO:	5 Pulgadas doble efecto
BARRIDO	
FRENTE DE BARRIDO:	Calibre 6 mm – 50.000 PSI
REFUERZOS PLACA:	Calibre 6 mm - 50.000 PSI
CILINDRO HIDRÁULICO:	4 Pulgadas doble efecto
FRENTE PANEL:	Calibre 3.0 mm – 50.000 PSI
REFUERZOS:	Perfiles de 6 mm de espesor
EXPULSOR	
NARIZ DE EYECCIÓN:	4.5 mm – 50.000 PSI
CILINDRO HIDRAULICO:	6.5 Pulgadas 4 etapas Telescópico
GUÍAS:	Reemplazables en material anti-fricción
REFUERZOS:	Perfiles de 6 mm de espesor
TANQUES LIXIVIADOS	Uno delantero y uno trasero con capacidad de 25 galones cada uno más colector de lixiviados en tolva.
SISTEMA HIDRAULICO	Bomba Hidráulica de mínimo 25 GPM @ 1.200 RPM Mandos Hidraulicos manuales Presión de operación de 2000 psi
PINTURA:	Base anticorrosiva y acabado en poliuretano.

VALOR DE LA OFERTA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	VEHICULO RECOLECTOR COMPACTADOR CON CAJA MARCA RAMONERRE, MODELO CAPRICORNIO 25YD3 DE CAPACIDAD O 12.5 TONELADAS TOLVA DE 3.0 YARDAS CUBICAS, PAREDES Y TECHO EN FORMA ELIPTICA, INCLUYE TANQUE PARA LIXIVIADOS, SISTEMA LEVANTADOR DE CAJAS ESTACIONARIAS	1	$1.320.210.000,00

	LR1100 TIPO HIDRAULICO CON BRAZOS PARA CONTENEDORES PLASTICOS DE 4 RUEDAS DE LA NORMA EN-840 MONTADA SOBRE CHASIS CHEVROLET FVZ, 6X4, 275 HP, EURO VI, AÑO 2026		
VALOR TOTAL			**$ 1.320.210.000,00**

CONDICIONES COMERCIALES.

IMPUESTOS	Costos, gastos, estampillas, impuestos nacionales y municipales.
FORMA DE PAGO	50% anticipo, 50% contra entrega.
TIEMPO DE ENTREGA	180 días
VALIDEZ DE LA OFERTA	30 días
GARANTÍAS	Las otorgadas por la marca en el chasis y 12 meses en la caja compactadora
LUGAR DE ENTREGA	En instalaciones del cliente
INCLUYE	**Manuales** De partes, operación y mantenimiento preventivo. **Capacitación** en el lugar de entrega, 8 horas sin límite de personal. **Soat** Un (1) año a partir de matrícula Seguro todo riesgo por un año Logos los indicados por el cliente

Cualquier información adicional con gusto la suministraremos.

Cordialmente,

HYDRAMETAL SOLUCIONES SAS
Diego Andrés Cuervo
Representante legal





Hydrametal Soluciones S.A.S.
NIT: 900.604.822-5
DIR: Cr 68i # 37 – 43
Cel: 3208448445
Email: hydrametalsas@gmail.com

Email: hydtechnologysas@gmail.com





Hydrametal Soluciones S.A.S.
NIT: 900.604.822-5
DIR: Cr 68i # 37 – 43
Cel: 3208448445
Email: hydrametalsas@gmail.com

Email: hydtechnologysas@gmail.com