

Bogotá, 02 de diciembre de 2025
COT. No. 25234

Señores

MUNICIPIO DE VILLAGÓMEZ

At. Sr. Ing. JOAN MANUEL GUEVARA URIZA

Secretario de Planeación y Desarrollo

REF.: COTIZACIÓN VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 10 YARDAS CUBICAS.

En atención a la solicitud, me permito enviar propuesta económica para el suministro de **VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 10 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

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CHASIS	
DESCRIPCIÓN	
MARCA:	Chasis FRR Marca Foton
MOTOR	Cummins F4.5EVID22
POTENCIA	220hp @2300rpm
TORQUE (KG-M @ RPM)	82 kg- @1500 rpm
NIVEL DE EMISIONES	Euro VI
COMBUSTIBLE	Diesel
CILINDRADA	4500 cm ³
TIPO DE TRANSMISIÓN	4x2 trasera
CAPACIDAD EJE DELANTERO	4380 Kg
CAPACIDAD EJE TRASERO	8.120 KG
PESO BRUTO VEHICULAR	10.500 KG
DIRECCIÓN	Hidráulica asistida
RIN Y LLANTA REPUESTO	265/70R19.5
TANQUE DE COMBNUSTIBLE	60 Gal / 227 L (aprox.)
QUIPOS Y ACCESORIOS	Radio MP3+BT, 2 parlantes Bloqueo Central Vidrios Eléctricos Con accionamiento desde la llave Aire Acondicionado de fabrica Exploradoras Mandos en el Timón Sensores de Reversa Puertos USB (3)

ESPEFICACIONES TECNICAS DE LA CAJA COMPACTADORA	
Marca	HYDRAMETAL - HYD 10YD
Capacidad neta caja compactadora	Diez yardas cúbicas (10Y3)
Capacidad neta tolva	Mínimo una yarda cúbica 1.0Y3
Sobre chasis	En perfil estructural
Sistema de operación del equipo	Hidráulico
Construcción de equipo	Soldadura aplicada por proceso MIG semiautomático- Unión de láminas a traslape para evitar fugas de lixiviados.
Sistema de cargue – localización	Manual – Trasero
Pintura	Base anticorrosiva y acabado en poliuretano
Tanques de Lixiviados	Tanque con capacidad para un turno de trabajo, con su respectiva válvula de drenaje o según fabricante



CAJA COMPACTADORA

Material de fabricación y diseño	COSTADOS Y TECHO: Lámina mínima 3.0 mm a 4.5 mm en acero mínimo de 50.000 PSI PISO: Lámina 3.0 mm a 4.5 mm en acero mínimo de 50.000 PSI
TOLVA	
Material de fabricación y diseño.	Acero alta resistencia y lámina anti desgaste en los costados parte baja y piso. PAREDES TOLVA ZONA SUPERIOR: Mínimo 3mm – 50.000 PSI. PAREDES TOLVA ZONA INFERIOR: Lámina de 3.0 mm a 4.5 mm en acero mínimo de 50.000 PSI PISO: Lámina 4.0 mm a 6.0 mm en acero de 170.000 PSI. ANTI DESGASTE – Hardox 450
Placa de compactación	Lámina 3.0 mm a 6.0 mm en acero mínimo de 50.000 PSI
Refuerzo de placa	Lámina 3.0 mm a 6.0 mm en acero mínimo de 50.000 PSI
OTROS COMPONENTES PARA SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN	
Cilindro Hidráulico	Cilindros de Tolva: 3 Pulgadas Cilindros del sistema de compactación: Dos (2) de mínimo 3.0 pulgadas Cilindros de barrido: Dos (2) de mínimo 3.0 pulgadas Cilindros de expulsor: Telescópico. - Uno (1) de mínimo 4.0 pulgadas 3 etapas
Fabricación	Fabricación nacional
Sistema Hidráulico	Bomba hidráulica - Acoplada directamente a la toma fuerza con las condiciones de caudal y presión requeridas para su correcto funcionamiento de mínimo 15 GPM a 1.200 RPM
Otros	Luces reglamentarias de tránsito para su libre desplazamiento. Luz destellante amarilla sobre la Caja Compactadora Luces de trabajo nocturno. Dos (2) plataformas para los operarios ubicadas en la parte trasera de la Tolva con piso antideslizante con asideras para sostenimiento de los dos operarios.
Color	Blanco, en esmalte de poliuretano
Decoración y Logos	Incluye logos institucionales.

Hydrametal Soluciones S.A.S.

NIT: 900.604.822-5

DIR: Cr 68i # 37 – 43

Cel: 3208448445

Email: hydrametalsas@gmail.com

**VALOR DE LA OFERTA:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL
1	CAJA COMPACTADORA DE RESIDUOS SOLIDOS DE 10 YARDAS CUBICAS SOBRE CHASIS FOTON FRR PREMIUM MODELO 2026.	1	\$ 563.403.361
SUBTOTAL			\$ 563.403.361
IVA 19%			\$ 107.046.639
TOTAL			\$ 670.450.000

CONDICIONES COMERCIALES.

IMPUESTOS	Todos los costos, gastos, estampillas e impuestos nacionales y municipales asociados al objeto contractual.
FORMA DE PAGO	50% como anticipo a la firma del contrato y 50% contra entrega del equipo.
TIEMPO DE ENTREGA	90 días calendario.
VALIDEZ DE LA OFERTA	30 días contados a partir de la fecha de emisión.
GARANTIAS	Chasis: Las otorgadas directamente por la marca. Caja compactadora: 12 meses por defectos de fabricación. Componentes eléctricos e hidráulicos: 12 meses por defectos de fabricación.
ORIGEN CAJA COMPACTADORA Y CILINDROS	De fabricación Nacional, se aportará certificación expedida por el fabricante según condiciones de garantía.
LUGAR DE ENTREGA	Municipio de Villagómez
INCLUYE	Manuales de partes, operación y mantenimiento preventivo. Capacitación en el lugar de entrega por 8 horas, sin límite de personal. Matrícula de servicio oficial. SOAT por un (1) año a partir de la matrícula. Logos y rotulación según indicaciones del cliente. Transporte al sitio de entrega. Puesta en marcha y verificación de funcionamiento.

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