



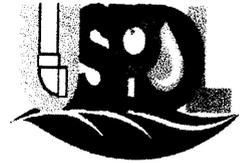
**MUNICIPIO DE LETICIA**  
**UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA**

ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS  
NIT.89999302-9

USPDL-02 de noviembre del año 2021.

Leticia, Amazonas

Señor  
**COMERCIALIZADORA FQ**  
NIT No. 97610833-9  
Leticia,



*Pdo  
Yomin D.G.  
F: 2 Nov. 2021  
H: 3:10 PM*

Asunto: solicitud de cotización.

**CLAUDIA JULIANA DULCEY CALA**, Directora de la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia, mayor de edad, identificado con cedula de ciudadanía numero 63.543.050 de Bucaramanga, domiciliado y residente en Leticia – amazonas, actuando como director técnico de la USPDL, conforme la resolución, proferida por la por el señor Alcalde Municipal, solicito de manera muy respetuosa se envié cotización o propuesta donde consté el valor unitario conforme al siguiente cuadro de cantidades:

**OBJETO: "LA ADQUISICIÓN DE DOS VEHÍCULOS COMPACTADORES PARA LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS NO APROVECHABLES DEL MUNICIPIO DE LETICIA"**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<b>Vehiculo de compactación de residuos sólidos con las siguientes características:</b>	2
	Chasis del camión Dirección Asistida Hidráulicamente Dirección Ballesta Semi- elíptico Suspensión delantera Resorte semi-elíptico, capacidad de 3,600 kg y tipo Ballesta semi-elíptico. Suspensión trasera Resorte semi-elíptico y capacidad de 7,600 kg Amortiguadores Hidráulicos, telescópicos de doble acción" Sistema de Frenos Tipo hidráulico asistido por aire, ABS" Bastidor Sección de canal escalonado" Dimensiones Chasis OL (Longitud total, mm) 8,325" Dimensiones Chasis WB (Distancia entre ejes, mm) 4,990" Dimensiones Chasis FOH (Voladizo delantero, mm) 1,170" Dimensiones Chasis ROH (Voladizo trasero, mm) 2,165" Dimensiones Chasis CW (Ancho de trocha posterior, mm) 1,658" Dimensiones Chasis BW (Ancho de llantas traseras, mm) 2,157" Dimensiones Chasis AW (Ancho de llantas delanteras, mm) 1,790 Emisión EURO IV Capacidad Volumétrica Caja Compactadora 12 yardas Capacidad Volumétrica Tolva 1 yarda Tolva Presión Hidráulica Características de la tolva Laterales en dos espesores: parte superior en cal.10 (3.0mm.) 100.000 PSI y parte inferior en lámina anti desgaste de 4,5mm de 170.000 PSI. Características de la tolva Guías para las cuchillas de barrido en 3/8", 36.000 PSI. Guías laterales para las cuchillas de barrido en material antifricción ultrapol. Características de la tolva Articulaciones con bujes de acero con tratamiento térmico (intercambiables) Características de la tolva Piso tolva en lámina anti desgaste, de 4,5 de 170.000 PSI.  Sistema hidráulico de levante de cajas plásticas lifter Fabricado en tubería cal 80 y ejes 1045, con dos cilindros de mordaza y dos cilindros levanta cajas con mandos independientes, capacidad hasta 1.100 litros.	





MUNICIPIO DE LETICIA  
UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA



ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS  
NIT.899929302-9

Motor Tipo Intercooler 5,2 l  
Motor Ubicación Longitudinal delantera  
Motor Desplazamiento de 5193 cc  
Motor 4 cilindros en línea  
Motor Potencia 187 @ 2600 (hp @ rpm)  
Motor Torque 52 @ 1600 (kg-m @ rpm)  
Motor Alimentación mediante inyección Directa  
Motor Sistema de Intección Common Rail  
Motor Nivel Emisiones Euro IV  
Motor Combustible Diesel

Transmisión Relaciones 1a (Baja/Alta) 6,369  
Transmisión Relaciones 6a (Baja/Alta) 0,72  
Transmisión Reversa 6,369  
Transmisión Tracción 4x2  
Transmisión Relación Final de Eje 5,571

Peso y Capacidades Peso Bruto Vehicular (kg) 10,400  
Peso y Capacidades Capacidad de Carga (kg) 7,370  
Peso y Capacidades Capacidad máx. de Ejes: Delantero (kg) 3,600  
Peso y Capacidades Capacidad máx. de Ejes: Trasero (kg) 7,700  
Peso y Capacidades Tanque de Combustible (l) 200

Equipamientos: Manómetro de presión de aire, interruptor de freno de ahogo, interruptor de aceleración manual, indicador check ingine, gancho de remolque, espejos retrovisores exteriores temporales, calefactor, kit de herramientas, llanta de repuesto, dirección ajustable en altura.

Dimensiones caja compactadora Longitud (mm) 4  
Dimensiones caja compactadora Altura total (mm) 1,52  
Dimensiones caja compactadora Ancho total (mm) 2,3  
Características caja compactadora Lados y techo de la caja compactadora en acero de alta resistencia, 100,000 PSI, forma elíptica, 3mm.  
Características caja compactadora Piso de la caja compactadora en acero 3/16.  
Características caja compactadora Panel de eyección de la caja compactadora en acero 3mm, 100,000 PSI.

Sistema de cargue De tipo manual. Localizado en la parte posterior trasero. Altura de cargue sobre el piso: 950mm.

Sistema de compactación Tipo: Placa de compactación hidráulica.  
Sistema de compactación Ciclo de barrido: 20 segundos.  
Sistema de compactación Presión máxima del sistema: 150 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Sistema de compactación Fuerza de compactación: 15.000 Kg.  
Sistema de compactación Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión.

Plataforma de tripulación Dos estribos posteriores (abatibles), localizados en las esquinas traseras inferiores, con piso en malla antideslizante.

Bomba hidráulica Localizada en la parte de caja de velocidades.  
Bomba hidráulica Tipo piñones. Caudal 43 litros/min  
Bomba hidráulica Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión

Cilindros hidráulicos Eyección: Un cilindro de doble efecto.





**MUNICIPIO DE LETICIA**  
**UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA**



ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS  
 NIT.899999302-9

<p>Cilindros hidráulicos Compactación: Dos cilindros de doble efecto para accionamiento de cortina (dentro de la tolva)          Cilindros hidráulicos Barido: Dos cilindros de doble efecto para la cortina barredora.          Cilindros hidráulicos Levante de tolva: Dos cilindros de simple efecto.</p> <p>Controles Dos controles manuales ubicados sobre la cara externa derecha de la tolva o portalón trasero para la compactación.          Controles Dos controles manuales para la eyección ubicados en la esquina delantera inferior de la caja y levante de la tolva para descargue de basura.</p> <p>Luces reglamentarias para este tipo de vehiculos, luz giratoria sobre techo</p> <p>Tanque de evacuación de lixiviados Dos, uno trasero y uno delantero.</p>	
---	--

Debe cumplir además con:

- Mantenimiento Postventa (hasta 100.000 kms o dos años lo que ocurra primero durara la garantía del vehículo) en aceites, filtros, EGR, inyectores, amortiguadores y líquidos de frenos.
- Capacitación a conductores y operadores de los vehiculos por personal experimentado
- SOAT
- Seguro todo riesgo
- Imagen institucional (logos según medidas que especifique el supervisor)
- Transportes para entrega en el lugar requerido por el supervisor, el cual deberá ser en la ciudad de Leticia/Amazonas.
- Impuestos y retenciones municipales y nacionales

Sin otro particular

**CLAUDIA JULIANA DULCEY CALA**  
 Directora Técnica de la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia  
 Email: [unidadserviciospublicos@leticia-amazonas.gov.co](mailto:unidadserviciospublicos@leticia-amazonas.gov.co)

Proyecto: Marcia Martínez – Abogado de la USPDL



# COMERCIALIZADORA

Jhon Fernando Quintero Gonzalez

NIT. : 97 610 833 - 9



Calle 8a No. 11-42

Telefono: 592 7697

Leticia - Amazonas, 3 de noviembre de 2021

SEÑORES  
ALCALDIA DE LETICIA - USPD  
LETICIA

Muy atentamente relaciono a continuación los elementos solicitados en cotización:

Cotización No. 106. Comercializadora FQ.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	<b>Vehículo de compactación de residuos sólidos con las siguientes características:</b>	2	\$549.981.000	\$1.099.962.000
	Chasis del camión Dirección Asistida Hidráulicamente Dirección Ballesta Semi- elíptico Suspensión delantera Resorte semi-elíptico, capacidad de 3,600 kg y tipo Ballesta semi-elíptico. Suspensión trasera Resorte semi-elíptico y capacidad de 7,600 kg Amortiguadores Hidráulicos, telescópicos de doble acción" Sistema de Frenos Tipo hidráulico asistido por aire, ABS" Bastidor Sección de canal escalonado" Dimensiones Chasis OL (Longitud total, mm) 8,325" Dimensiones Chasis WB (Distancia entre ejes, mm) 4,990" Dimensiones Chasis FOH (Voladizo delantero, mm) 1,170" Dimensiones Chasis ROH (Voladizo trasero, mm) 2,165" Dimensiones Chasis CW (Ancho de trocha posterior, mm) 1,658" Dimensiones Chasis BW (Ancho de llantas traseras, mm) 2,157"			



# COMERCIALIZADORA **EQ**

Jhon Fernando Quintero Gonzalez

NIT. : 97 610 833 - 9

Calle 8a No. 11-42

Telefono: 592 7697

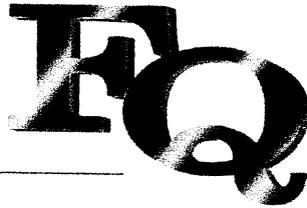
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	<p>Dimensiones Chasis AW (Ancho de llantas delanteras, mm) 1,790</p> <p>Emisión EURO IV</p> <p>Capacidad Volumétrica Caja Compactadora 12 yardas</p> <p>Capacidad Volumétrica Tolva 1 yarda</p> <p>Tolva Presión Hidráulica</p> <p>Características de la tolva Laterales en dos espesores: parte superior en cal.10 (3.0mm.) 100.000 PSI y parte inferior en lámina anti desgaste de 4,5mm de 170.000 PSI.</p> <p>Características de la tolva Guías para las cuchillas de barrido en 3/8", 36.000 PSI. Guías laterales para las cuchillas de barrido en material antifricción ultrapol.</p> <p>Características de la tolva Articulaciones con bujes de acero con tratamiento térmico (intercambiables)</p> <p>Características de la tolva Piso tolva en lámina anti desgaste, de 4,5 de 170.000 PSI.</p> <p>Sistema hidráulico de levante de cajas plásticas lifter Fabricado en tubería cal 80 y ejes 1045, con dos cilindros de mordaza y dos cilindros levanta cajas con mandos independientes, capacidad hasta 1.100 litros.</p> <p>Motor Tipo Intercooler 5,2 l</p> <p>Motor Ubicación Longitudinal delantera</p> <p>Motor Desplazamiento de 5193 cc</p> <p>Motor 4 cilindros en línea</p> <p>Motor Potencia 187 @ 2600 (hp @ rpm)</p> <p>Motor Torque 52 @ 1600 (kg-m @ rpm)</p> <p>Motor Alimentación mediante Inyección Directa</p> <p>Motor Sistema de Inyección Common Rail</p> <p>Motor Nivel Emisiones Euro IV</p> <p>Motor Combustible Diesel</p> <p>Transmisión Relaciones 1a (Baja/Alta) 6,369</p> <p>Transmisión Relaciones 6a (Baja/Alta) 0,72</p> <p>Transmisión Reversa 6,369</p> <p>Transmisión Tracción 4x2</p>			



# COMERCIALIZADORA

Jhon Fernando Quintero Gonzalez

NIT. : 97 610 833 - 9



Calle 8a No. 11-42

Telefono: 592 7697

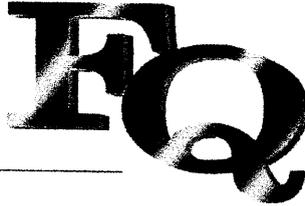
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	<p>Transmisión Relación Final de Eje 5,571</p> <p>Peso y Capacidades Peso Bruto Vehicular (kg) 10,400</p> <p>Peso y Capacidades Capacidad de Carga (kg) 7,370</p> <p>Peso y Capacidades Capacidad máx. de Ejes: Delantero (kg) 3,600</p> <p>Peso y Capacidades Capacidad máx. de Ejes: Trasero (kg) 7,700</p> <p>Peso y Capacidades Tanque de Combustible (l) 200</p> <p>Equipamientos: Manómetro de presión de aire, interruptor de freno de ahogo, interruptor de aceleración manual, indicador check ingine, gancho de remolque, espejos retrovisores exteriores temporales, calefactor, kit de herramientas, llanta de repuesto, dirección ajustable en altura.</p> <p>Dimensiones caja compactadora Longitud (mm) 4</p> <p>Dimensiones caja compactadora Altura total (mm) 1,52</p> <p>Dimensiones caja compactadora Ancho total (mm) 2,3</p> <p>Características caja compactadora Lados y techo de la caja compactadora en acero de alta resistencia, 100,000 PSI, forma eliptica, 3mm.</p> <p>Características caja compactadora Piso de la caja compactadora en acero 3/16.</p> <p>Características caja compactadora Panel de eyección de la caja compactadora en acero 3mm, 100,000 PSI.</p> <p>Sistema de cargue De tipo manual. Localizado en la parte posterior trasero. Altura de cargue sobre el piso: 950mm.</p> <p>Sistema de compactación Tipo: Placa de compactación hidráulica.</p>			



# COMERCIALIZADORA

Jhon Fernando Quintero Gonzalez

NIT. : 97 610 833 - 9



Calle 8a No. 11-42

Telefono: 592 7697

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	<p>Sistema de compactación Ciclo de barrido: 20 segundos.</p> <p>Sistema de compactación Presión máxima del sistema: 150 Kg/cm2.</p> <p>Sistema de compactación Fuerza de compactación: 15.000 Kg.</p> <p>Sistema de compactación Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión.</p> <p>Plataforma de tripulación Dos estribos posteriores (abatibles), localizados en las esquinas traseras inferiores, con piso en malla antideslizante.</p> <p>Bomba hidráulica Localizada en la parte de caja de velocidades.</p> <p>Bomba hidráulica Tipo piñones. Caudal 43 litros/min</p> <p>Bomba hidráulica Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión</p> <p>Cilindros hidráulicos Eyección: Un cilindro de doble efecto.</p> <p>Cilindros hidráulicos Compactación: Dos cilindros de doble efecto para accionamiento de cortina (dentro de la tolva)</p> <p>Cilindros hidráulicos Barrido: Dos cilindros de doble efecto para la cortina barredora.</p> <p>Cilindros hidráulicos Levante de tolva: Dos cilindros de simple efecto.</p> <p>Controles Dos controles manuales ubicados sobre la cara externa derecha de la tolva o portalón trasero para la compactación.</p> <p>Controles Dos controles manuales para la eyección ubicados en la esquina delantera inferior de la caja y levante de la tolva para descargue de basura.</p> <p>Luces reglamentarias para este tipo de vehículos, luz giratoria sobre techo</p>			

# COMERCIALIZADORA

Jhon Fernando Quintero Gonzalez

NIT. : 97 610 833 - 9



Calle 8a No. 11-42

Telefono: 592 7697

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	Tanque de evacuación de lixiviados Dos, uno trasero y uno delantero.			

La cotización incluye:

- Mantenimiento Postventa (hasta 100.000 kms o dos años lo que ocurra primero durara la garantía del vehículo) en aceites, filtros, EGR, inyectores, amortiguadores y líquidos de frenos.
- Capacitación a conductores y operadores de los vehículos por personal experimentado
- SOAT
- Seguro todo riesgo
- Imagen institucional (logos según medidas que especifique el supervisor)
- Transportes para entrega en el lugar requerido por el supervisor, el cual deberá ser en la ciudad de Leticia/Amazonas.
- Impuestos y retenciones municipales y nacionales

JHON FERNANDO QUINTERTO GONZALEZ

CC.: 97610833





ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS  
NIT.899999302-9

MUNICIPIO DE LETICIA  
UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA



*Recibí 02-11-2021  
Jaime Cardona*

USPDL-02 de noviembre del año 2021.

Leticia, Amazonas

Señor  
**IMPORTACIONES CREDIBAMBU**

Nit No. 17.349.835-4

Leticia,

Asunto: solicitud de cotización.

**CLAUDIA JULIANA DULCEY CALA**, Directora de la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia, mayor de edad, identificado con cedula de ciudadanía número 63.543.050 de Bucaramanga, domiciliado y residente en Leticia – amazonas, actuando como director técnico de la USPDL, conforme la resolución, proferida por la por el señor Alcalde Municipal, solicito de manera muy respetuosa se envié cotización o propuesta donde conste el valor unitario conforme al siguiente cuadro de cantidades:

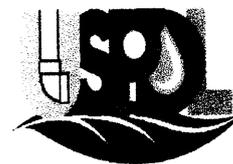
**OBJETO: "LA ADQUISICIÓN DE DOS VEHÍCULOS COMPACTADORES PARA LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS NO APROVECHABLES DEL MUNICIPIO DE LETICIA"**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<b>Vehículo de compactación de residuos sólidos con las siguientes características:</b>	2
	Chasis del camión Dirección Asistida Hidráulicamente Dirección Ballesta Semi- elíptico Suspensión delantera Resorte semi-elíptico, capacidad de 3,600 kg y tipo Ballesta semi-elíptico. Suspensión trasera Resorte semi-elíptico y capacidad de 7,600 kg Amortiguadores Hidráulicos, telescópicos de doble acción" Sistema de Frenos Tipo hidráulico asistido por aire, ABS" Bastidor Sección de canal escalonado" Dimensiones Chasis OL (Longitud total, mm) 8,325" Dimensiones Chasis WB (Distancia entre ejes, mm) 4,990" Dimensiones Chasis FOH (Voladizo delantero, mm) 1,170" Dimensiones Chasis ROH (Voladizo trasero, mm) 2,165" Dimensiones Chasis CW (Ancho de trocha posterior, mm) 1,658" Dimensiones Chasis BW (Ancho de llantas traseras, mm) 2,157" Dimensiones Chasis AW (Ancho de llantas delanteras, mm) 1,790 Emisión EURO IV Capacidad Volumétrica Caja Compactadora 12 yardas Capacidad Volumétrica Tolva 1 yarda Tolva Presión Hidráulica Características de la tolva Laterales en dos espesores: parte superior en cal.10 (3.0mm.) 100.000 PSI y parte inferior en lámina anti desgaste de 4,5mm de 170.000 PSI. Características de la tolva Guías para las cuchillas de barrido en 3/8", 36.000 PSI. Guías laterales para las cuchillas de barrido en material antifricción ultrapol. Características de la tolva Articulaciones con bujes de acero con tratamiento térmico (intercambiables) Características de la tolva Piso tolva en lámina anti desgaste, de 4,5 de 170.000 PSI.	





**MUNICIPIO DE LETICIA**  
**UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA**



ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS  
NIT.899999302-9

Sistema hidráulico de levante de cajas plásticas lifter Fabricado en tubería cal 80 y ejes 1045, con dos cilindros de mordaza y dos cilindros levanta cajas con mandos independientes, capacidad hasta 1.100 litros.

Motor Tipo Intercooler 5,2 l

Motor Ubicación Longitudinal delantera

Motor Desplazamiento de 5193 cc

Motor 4 cilindros en línea

Motor Potencia 187 @ 2600 (hp @ rpm)

Motor Torque 52 @ 1600 (kg-m @ rpm)

Motor Alimentación mediante Inyección Directa

Motor Sistema de Inyección Common Rail

Motor Nivel Emisiones Euro IV

Motor Combustible Diesel

Transmisión Relaciones 1a (Baja/Alta) 6,369

Transmisión Relaciones 6a (Baja/Alta) 0,72

Transmisión Reversa 6,369

Transmisión Tracción 4x2

Transmisión Relación Final de Eje 5,571

Peso y Capacidades Peso Bruto Vehicular (kg) 10,400

Peso y Capacidades Capacidad de Carga (kg) 7,370

Peso y Capacidades Capacidad máx. de Ejes: Delantero (kg) 3,600

Peso y Capacidades Capacidad máx. de Ejes: Trasero (kg) 7,700

Peso y Capacidades Tanque de Combustible (l) 200

Equipamientos: Manómetro de presión de aire, interruptor de freno de ahogo, interruptor de aceleración manual, indicador check engine, gancho de remolque, espejos retrovisores exteriores temporales, calefactor, kit de herramientas, llanta de repuesto, dirección ajustable en altura.

Dimensiones caja compactadora Longitud (mm) 4

Dimensiones caja compactadora Altura total (mm) 1,52

Dimensiones caja compactadora Ancho total (mm) 2,3

Características caja compactadora Lados y techo de la caja compactadora en acero de alta resistencia, 100,000 PSI, forma elíptica, 3mm.

Características caja compactadora Piso de la caja compactadora en acero 3/16.

Características caja compactadora Panel de eyección de la caja compactadora en acero 3mm, 100,000 PSI.

Sistema de cargue De tipo manual. Localizado en la parte posterior trasero. Altura de cargue sobre el piso: 950mm.

Sistema de compactación Tipo: Placa de compactación hidráulica.

Sistema de compactación Ciclo de barrido: 20 segundos.

Sistema de compactación Presión máxima del sistema: 150 Kg/cm<sup>2</sup>.

Sistema de compactación Fuerza de compactación: 15.000 Kg.

Sistema de compactación Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión.

Plataforma de tripulación Dos estribos posteriores (abatibles), localizados en las esquinas traseras inferiores, con piso en malla antideslizante.

Bomba hidráulica Localizada en la parte de caja de velocidades.

Bomba hidráulica Tipo piñones. Caudal 43 litros/min





**MUNICIPIO DE LETICIA**  
**UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA**



ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS  
 NIT.899999302-9

	<p><b>Bomba hidráulica Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión</b></p> <p>Cilindros hidráulicos Eyección: Un cilindro de doble efecto.          Cilindros hidráulicos Compactación: Dos cilindros de doble efecto para accionamiento de cortina (dentro de la tolva)          Cilindros hidráulicos Barrido: Dos cilindros de doble efecto para la cortina barredora.          Cilindros hidráulicos Levante de tolva: Dos cilindros de simple efecto.</p> <p>Controles Dos controles manuales ubicados sobre la cara externa derecha de la tolva o portalón trasero para la compactación.          Controles Dos controles manuales para la eyección ubicados en la esquina delantera inferior de la caja y levante de la tolva para descargue de basura.</p> <p>Luces reglamentarias para este tipo de vehículos, luz giratoria sobre techo</p> <p>Tanque de evacuación de lixiviados Dos, uno trasero y uno delantero.</p>	
--	---	--

Debe cumplir además con:

- Mantenimiento Postventa (hasta 100.000 kms o dos años lo que ocurra primero durara la garantía del vehículo) en aceites, filtros, EGR, inyectores, amortiguadores y líquidos de frenos.
- Capacitación a conductores y operadores de los vehículos por personal experimentado
- SOAT
- Seguro todo riesgo
- Imagen institucional (logos según medidas que especifique el supervisor)
- Transportes para entrega en el lugar requerido por el supervisor, el cual deberá ser en la ciudad de Leticia/Amazonas.
- Impuestos y retenciones municipales y nacionales

Sin otro particular

**CLAUDIA JULIANA DULCEY CALA**  
 Directora Técnica de la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia  
 Email: [unidadserviciospublicos@leticia-amazonas.gov.co](mailto:unidadserviciospublicos@leticia-amazonas.gov.co)

Proyecto: Marcia Martínez – Abogado de la USPDL





JAVIER FERNANDO CASTRO REY  
NIT. 17.349.835-4

Leticia, noviembre de 2021

Señor

**JORGE LUIS MENDOZA MUÑOZ**

Alcalde Municipio de Leticia

Ciudad.

Referencia: **COTIZACION VEHICULO COMPACTADOR DE BASURA CHASIS CHEVROLET Y COMPACTADOR BUFALOS.**

IMPORTACIONES CREDIBAMBU con más de 23 años en el mercado regional al servicio de la comunidad, autoridades, entes y fuerza pública que impulsan el desarrollo en zona fronterizo, es muy grato presentar la siguiente oferta:

<b>VEHICULO COMPACTADOR DE BASURA CONFORMADO POR:</b>	
CAMION (CHASIS) CHEVROLET FRR FORWARD EURO IV	<b>\$ 542.245.000</b>
CAJA COMPACTADORA DE 12 y3	
TOLVA DE PRESION HIDRAULICA	
LIFTER PARA LEVANTE DE CAJAS PLASTICAS	

El valor incluye:

- SOAT
- Matricula
- SEGURO TODO RIESGO (X UN AÑO)
- Imagen Institucional (logos)
- Transporte Bogotá – Leticia
- Mantenimiento Post Venta.
- Impuestos y retenciones Municipales y Nacionales.

#### **CAMION FRR FORWARD EURO IV**

El FRR Forward Euro IV es un camión con un diseño sólido de apariencia robusta, limpio, eficiente y funcional.

- Forma simple y eficiente en la búsqueda de un diseño atractivo y duradero, el FRR Forward Euro IV fue diseñado hacienda un uso efectivo entre las líneas y las partes del cuerpo, sin incluir detalles superfluos.
- Diseño aerodinámico eficiente: para un rendimiento ambiental con economía, el diseño del FRR Forward Euro IV incluye formas de esquinas y de techo aerodinámico eficientes que hacen uso del flujo del aire para asegurar un adecuado enfriamiento del motor
- Diseño amigable: cada movimiento, desde la apertura at cierre de la puerta, es más fácil en el FRR Forward Euro IV que incluye diferentes manijas que facilitan el acceso

# bta credibambú

JAVIER FERNANDO CASTRO REY  
NIT. 17.349.835-4



## MOTOR

<b>Marca / Código</b>	ISUZU 4HK1-TCC (DOC)
<b>Tipo</b>	INTERCOOLER 5 2L
<b>Ubicación</b>	Longitudinal Delantero
<b>Desplazamiento (cc)</b>	5 193
<b>Nro. Cilindros</b>	4 en línea
<b>Potencia (hp @ rpm)</b>	187 @ 2 600
<b>Torque (kg-m @ rpm)</b>	52 @ 1.600
<b>Alimentación</b>	Inyección Directa
<b>Sistema Inyección</b>	Common Rail
<b>Nivel Emisiones</b>	Euro IV
<b>Combustible</b>	Diesel

# bita credibambú

JAVIER FERNANDO CASTRO REY  
NIT. 17.349.835-4

## TRANSMISION

<b>Tipo</b>	ISUZU/MZZ6W
<b>Marca / Código</b>	T/M 6 VEL.(O/D)
<b>Relaciones: 1ª (Baja/Alta)</b>	6,369
<b>6ª (Baja/Alta)</b>	0,720
<b>Reversa</b>	6,369
<b>Tracción</b>	4x2
<b>Relación Final de Eje</b>	5,571

## PESOS Y CAPACIDADES

<b>Peso Bruto Vehicular (kg)</b>	10 400
<b>Capacidad de carga (kg)</b>	7 370
<b>Capacidad máx. de Ejes : Delantero (kg)</b>	3 600
<b>Trasero (kg)</b>	7 700
<b>Tanque Combustible (L)</b>	200

# bita credibambú

JAVIER FERNANDO CASTRO REY  
NIT. 17.349.835-4

## CHASIS

<b>Dirección</b>		Asistida Hidráulicamente
	<b>Tipo</b>	Ballesta Semi-elíptico
<b>Suspensión Delantera</b>	<b>Resorte</b>	Semi-elíptico
	<b>Capacidad (kg)</b>	3.600
	<b>Tipo</b>	Ballesta Semi-elíptico
<b>Suspensión Trasera</b>	<b>Resorte</b>	Semi-elíptico
	<b>Capacidad (kg)</b>	7.600
<b>Amortiguadores</b>		Hidráulicos, telescópicos de doble acción
<b>Sistemas Frenos</b>	<b>Tipo</b>	Hidráulico asistido por aire
	<b>ABS</b>	Si
<b>Bastidor</b>		Sección de canal escalonado

# bta credibambú

JAVIER FERNANDO CASTRO REY  
NIT. 17.349.835-4

## DIMENSIONES

<b>OL (Longitud total, mm)</b>	<b>8 325</b>
<b>WB (Distancia entre ejes, mm)</b>	<b>4 990</b>
<b>FOH (Voladizo delantero, mm)</b>	<b>1 170</b>
<b>ROH (Voladizo trasero, mm)</b>	<b>2 165</b>
<b>CW (Ancho de trocha posterior, mm)</b>	<b>1 658</b>
<b>BW (Ancho de llantas traseras, mm)</b>	<b>2 157</b>
<b>AW (Ancho de llantas delanteras, mm)</b>	<b>1.790</b>

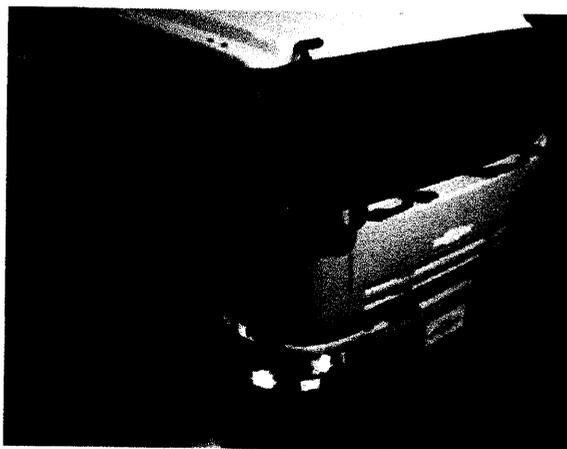
## EQUIPAMIENTO

<b>Manómetro de presión de aire</b>	<b>Si</b>
<b>Interruptor freno de ahogo</b>	<b>Si</b>
<b>Interruptor de aceleración manual</b>	<b>Si</b>
<b>Indicador check engine</b>	<b>Si</b>
<b>Gancho de remolque</b>	<b>Si</b>
<b>Espejos retrovisores exteriores temporales</b>	<b>Si</b>
<b>Calefactor</b>	<b>Si</b>
<b>Kit de herramientas</b>	<b>Si</b>
<b>Llanta de repuesto</b>	<b>Si</b>
<b>Dirección</b>	<b>Ajustable en Altura</b>

# bta credibambú

JAVIER FERNANDO CASTRO REY  
NIT. 17.349.835-4

## MANTENIMIENTOS POST VENTA



REPUESTOS E INSUMOS	UND	CANT	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
ACEITE DE MOTOR	1/4 galón	11	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ELEMENTO FILTRO DE ACEITE		1	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FILTROS DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL		1	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FILTROS DE COMBUSTIBLE SEDIMENTADOR		1	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ELEMENTO FILTRO DE AIRE		1	I	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
ELEMENTO FILTRO DE AIRE INTERNO		1	I	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
REFRIGERANTE	litros	19	I	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I
LIMPIEZA EGR		1	I	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I
LIMPIADOR INYECTORES		1	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I
ACEITE TRANSMISION	1/4 galón	5	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I
ACEITE DIFERENCIAL	1/4 galón	7	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I
ACEITE CAJA DE DIRECCION	1/4 galón	3	I	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I
LIQUIDO DE EMBRAGUE	QTY	2	I	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I
AMORTIGUADORES			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ENGRASE	Unidad	1	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
LIQUIDO DE FRENOS	QTY	5	I	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I

### CONVENCIONES

I =	INSUMOS
R =	REPUESTOS

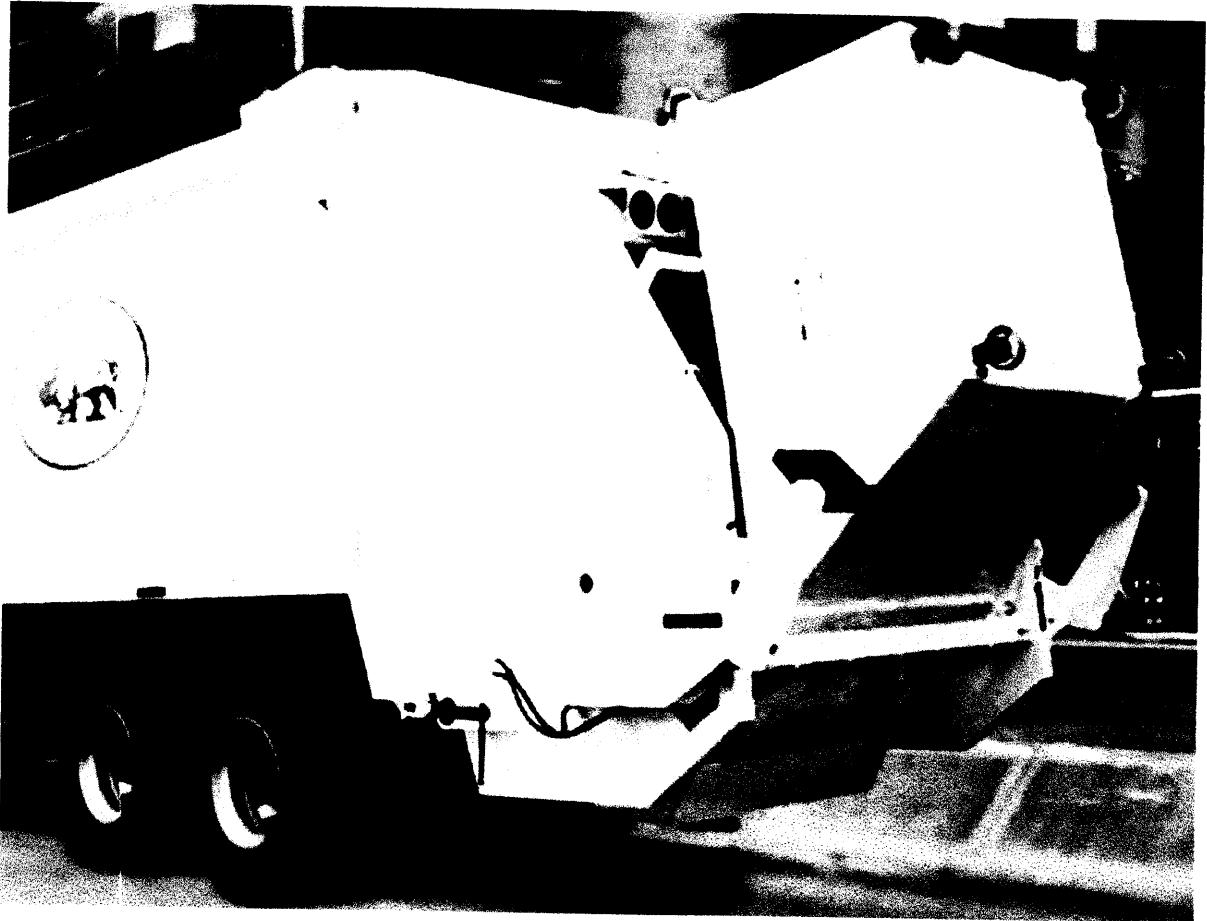
LA FRANJA AMARILLA CORRESPONDE AL KILOMETRAJE X 1000, DESDE LOS 1000 HASTA LOS 100.000 KIOMETROS.

# bita credibambú

JAVIER FERNANDO CASTRO REY  
NIT. 17.349.835-4

## CAJA COMPACTADOR Y TOLVA

- Capacidad volumétrica: 12Y3
- Capacidad de la tolva de 1Y3:



### CARACTERISTICAS TECNICAS

#### DIMENSIONES (Medidas aproximadas)

Longitud de la caja: 4000mm.

Altura total de la caja: 1520mm.

Ancho total de la caja: 2300mm.

#### CONSTRUCCION DE LA CAJA

Lados y techo de la caja en acero de alta resistencia, 100.000 PSI forma elíptica, 3mm.

Impresión en bita credibambú

Calle 7 83 e - 25 de febrero - Anicaco - Cali - Colombia

Teléfono: (57) 312 411 720 - 401 401 6102

# BTÁ credibambú

JAVIER FERNANDO CASTRO REY  
NIT. 17.349.835-4

Piso en acero 3/16.

Panel de eyección en acero 3mm, 100.000 PSI

## CONSTRUCCION DE LA TOLVA.

Laterales en dos espesores: parte superior en cal.10 (3.0mm.) 100.000 PSI y parte inferior en lámina anti desgaste de 4,5mm de 170.000 PSI.

Guías para las cuchillas de barrido en 3/8", 36.000 PSI.

Guías laterales para las cuchillas de barrido en material antifricción ultrapol.

Articulaciones con bujes de acero con tratamiento térmico (intercambiables)

Piso tolva en lámina anti desgaste, de 4,5 de 170.000 PSI.

**SISTEMA DE CARGUE:** De tipo manual. Localizado en la parte posterior trasero. Altura de cargue sobre el piso: 950mm.

## SISTEMA DE COMPACTACIÓN

Tipo: Placa de compactación hidráulica.

Ciclo de barrido: 20 segundos.

Presión máxima del sistema: 150 Kg/cm<sup>2</sup>.

Fuerza de compactación: 15.000 Kg.

Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión.

**PLATAFORMA DE TRIPULACION:** Dos estribos posteriores (abatibles), localizados en las esquinas traseras inferiores, con piso en malla antideslizante.

**BOMBA HIDRAULICA:** Localizada en la parte de caja de velocidades. Tipo piñones. Caudal 43 litros/min. Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión.

## CILINDROS HIDRAULICOS:

Eyección: Un cilindro de doble efecto.

Compactación: Dos cilindros de doble efecto para accionamiento de cortina (dentro de la tolva).

Barrido: Dos cilindros de doble efecto para l cortina barredora.

Levante de tolva: Dos cilindros de simple efecto.

**CONTROLES:** Dos controles manuales ubicados sobre la cara externa derecha de la tolva o portalón trasero para la compactación. Dos controles manuales para la eyección ubicados en la esquina delantera inferior de la caja y levante de la tolva para descargue de basura.

**LUCES:** Las reglamentarias, luz giratoria sobre techo.

**TANQUE DE EVACUACION DE LIXIVIADOS:** Dos, uno trasero y uno delantero.

**SISTEMA HIDRÁULICO DE LEVANTE DE CAJAS PLÁSTICAS LIFTER:** Fabricado en tubería cal 80 y ejes 1045, con dos cilindros de mordaza y dos cilindros levanta cajas con mandos independientes, capacidad hasta 1.100 litros.

# bita credibambú

JAVIER FERNANDO CASTRO REY  
NIT. 17.349.835-4

## PLAN DE POSTVENTA: Equipos Caja Compactadora, Tolva y Lifter.:

- ✓ Garantía de la existencia de repuestos originales para este modelo, por un periodo mínimo de cinco años, en los términos establecidos en la ley 1480 de 2011.
- ✓ Se dará capacitación un máximo de ocho personas, dispuestas por el cliente (conductores, operarios y mecánicos en mantenimiento y operación del equipo), en las instalaciones de común acuerdo entre el cliente y el contratista.
- ✓ Se Suministrará al cliente manuales de operación y mantenimiento del equipo, en idioma español. **Importaciones Credibambu y/o Javier Fernando Castro** queda exonerado de toda responsabilidad en la cobertura de la garantía cuando el cliente, contratante o usuario **NO** atienda las instrucciones de instalación, uso o mantenimiento indicadas en el manual de operación y mantenimiento del equipo y en el certificado de garantía.
- ✓ Los mantenimientos preventivos serán a costo del cliente, así como los mantenimientos correctivos no cubiertos por garantía. **Importaciones Credibambu y/o Javier Fernando Castro**, prestará asesoría técnica necesaria para el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo

**HOMOLOGACIÓN: Importaciones Credibambu y/o Javier Fernando Castro, garantiza** que los equipos fabricados tales como la Caja compactadora, Tolva y Lifter, montados sobre chasis, cumplen con todas las normas legales vigentes que rigen para el transporte de carga en Colombia a la fecha, de igual forma cumple con la normativa UNE – EN 840.

**GARANTÍA: Importaciones Credibambu y/o Javier Fernando Castro, garantiza** los equipos nuevos vendidos directamente de fábrica por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de entrega del equipo al cliente, la cual cubre defectos de fabricación, de materiales y/o ensamble de componentes, cuando esto haya ocurrido en condiciones de uso y operación normal y no obedezca a fallas de mantenimiento, lubricación, engrase o condiciones de trabajo u operación no aptas para el equipo. Esta garantía se otorgará previa inspección de nuestro departamento técnico y en ningún caso incluye los gastos que ocasione el desplazamiento del equipo ni lucro cesante

## PUNTOS DE VENTA Y CONCESIONARIOS:

**CHEVROLET**, cuenta con una amplia red de concesionarios y puntos de atención al cliente a nivel nacional, para 28 concesionarios y 106 puntos de atención al cliente, solo en la ciudad de Bogotá cuenta con 11 concesionarios.

**IMPORTACIONES CREDIBAMBU** se hace responsable de la entrega del equipo en la dirección principal de la Alcaldía del Municipio de Leticia –Amazonas, y dentro de la oferta incluyen los siguientes servicios y tramites:

- Servicio de postventa dentro de nuestras instalaciones, contamos con el respaldo de la marca ofertada (CHEVROLET); Marca reconocida a nivel nacional, de una alta calidad y amplia rotación en el mercado.
- Trámites de matrícula y SOAT.
- Póliza todo riesgo del vehículo.
- Impuestos de orden municipal y de carácter nacional.
- Imagen Institucional.

# bta credibambú

**JAVIER FERNANDO CASTRO REY**  
**NIT. 17.349.835-4**

Como IMPORTACIONES CREDIBAMBU esperamos cubrir y llenar todas sus expectativas y la satisfacción plena de las exigencias y requerimientos solicitados, cualquier inquietud o duda adicional no dude en contactarnos.

Atentamente,



**VICTOR JACANAMIJOY**

**AUXILIAR ADMINISTRATIVO**

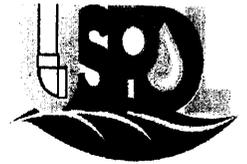
**IMPORTACIONES CREDIBAMBU**

Teléfono: 314 2477407 - 592 6804

Email: ja200771@yahoo.es



**MUNICIPIO DE LETICIA**  
**UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA**



ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS  
NIT.899999302-9

USPDL-02 de noviembre del año 2021.

Leticia, Amazonas

Señor

**SEGUNDO ARCENTALES**

Nit No. 15.877.822.

Leticia,

*Recibido  
02-11-2021.  
Mafe Capto.*

Asunto: solicitud de cotización.

**CLAUDIA JULIANA DULCEY CALA**, Directora de la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia, mayor de edad, identificado con cedula de ciudadanía numero 63.543.050 de Bucaramanga, domiciliado y residente en Leticia – amazonas, actuando como director técnico de la USPDL, conforme la resolución, proferida por la por el señor Alcalde Municipal, solicito de manera muy respetuosa se envíe cotización o propuesta donde conste el valor unitario conforme al siguiente cuadro de cantidades:

**OBJETO: "LA ADQUISICIÓN DE DOS VEHÍCULOS COMPACTADORES PARA LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO APROVECHABLES DEL MUNICIPIO DE LETICIA"**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<b>Vehículo de compactación de residuos sólidos con las siguientes características:</b>	2
	Chasis del camión Dirección Asistida Hidráulicamente Dirección Ballesta Semi- elíptico Suspensión delantera Resorte semi-elíptico, capacidad de 3,600 kg y tipo Ballesta semi-elíptico. Suspensión trasera Resorte semi-elíptico y capacidad de 7,600 kg Amortiguadores Hidráulicos, telescópicos de doble acción" Sistema de Frenos Tipo hidráulico asistido por aire, ABS" Bastidor Sección de canal escalonado" Dimensiones Chasis OL (Longitud total, mm) 8,325" Dimensiones Chasis WB (Distancia entre ejes, mm) 4,990" Dimensiones Chasis FOH (Voladizo delantero, mm) 1,170" Dimensiones Chasis ROH (Voladizo trasero, mm) 2,165" Dimensiones Chasis CW (Ancho de trocha posterior, mm) 1,658" Dimensiones Chasis BW (Ancho de llantas traseras, mm) 2,157" Dimensiones Chasis AW (Ancho de llantas delanteras, mm) 1,790 Emisión EURO IV Capacidad Volumétrica Caja Compactadora 12 yardas Capacidad Volumétrica Tolva 1 yarda Tolva Presión Hidráulica Características de la tolva Laterales en dos espesores: parte superior en cal.10 (3.0mm.) 100.000 PSI y parte inferior en lámina anti desgaste de 4,5mm de 170.000 PSI. Características de la tolva Guías para las cuchillas de barrido en 3/8", 36.000 PSI. Guías laterales para las cuchillas de barrido en material antifricción ultrapol. Características de la tolva Articulaciones con bujes de acero con tratamiento térmico (intercambiables) Características de la tolva Piso tolva en lámina anti desgaste, de 4,5 de 170.000 PSI.	





MUNICIPIO DE LETICIA  
UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA



ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS  
NIT.899999302-9

Sistema hidráulico de levante de cajas plásticas lifter Fabricado en tubería cal 80 y ejes 1045, con dos cilindros de mordaza y dos cilindros levanta cajas con mandos independientes, capacidad hasta 1.100 litros.

Motor Tipo Intercooler 5,2 l

Motor Ubicación Longitudinal delantera

Motor Desplazamiento de 5193 cc

Motor 4 cilindros en línea

Motor Potencia 187 @ 2600 (hp @ rpm)

Motor Torque 52 @ 1600 (kg-m @ rpm)

Motor Alimentación mediante Inyección Directa

Motor Sistema de Intección Common Rail

Motor Nivel Emisiones Euro IV

Motor Combustible Diesel

Transmisión Relaciones 1a (Baja/Alta) 6,369

Transmisión Relaciones 6a (Baja/Alta) 0,72

Transmisión Reversa 6,369

Transmisión Tracción 4x2

Transmisión Relación Final de Eje 5,571

Peso y Capacidades Peso Bruto Vehicular (kg) 10,400

Peso y Capacidades Capacidad de Carga (kg) 7,370

Peso y Capacidades Capacidad máx. de Ejes: Delantero (kg) 3,600

Peso y Capacidades Capacidad máx. de Ejes: Trasero (kg) 7,700

Peso y Capacidades Tanque de Combustible (l) 200

Equipamientos: Manómetro de presión de aire, interruptor de freno de ahogo, interruptor de aceleración manual, indicador check engine, gancho de remolque, espejos retrovisores exteriores temporales, calefactor, kit de herramientas, llanta de repuesto, dirección ajustable en altura.

Dimensiones caja compactadora Longitud (mm) 4

Dimensiones caja compactadora Altura total (mm) 1,52

Dimensiones caja compactadora Ancho total (mm) 2,3

Características caja compactadora Lados y techo de la caja compactadora en acero de alta resistencia, 100,000 PSI, forma elíptica, 3mm.

Características caja compactadora Piso de la caja compactadora en acero 3/16.

Características caja compactadora Panel de eyección de la caja compactadora en acero 3mm, 100,000 PSI.

Sistema de cargue De tipo manual. Localizado en la parte posterior trasero. Altura de cargue sobre el piso: 950mm.

Sistema de compactación Tipo: Placa de compactación hidráulica.

Sistema de compactación Ciclo de barrido: 20 segundos.

Sistema de compactación Presión máxima del sistema: 150 Kg/cm<sup>2</sup>.

Sistema de compactación Fuerza de compactación: 15.000 Kg.

Sistema de compactación Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión.

Plataforma de tripulación Dos estribos posteriores (abatibles), localizados en las esquinas traseras inferiores, con piso en malla antideslizante.

Bomba hidráulica Localizada en la parte de caja de velocidades.

Bomba hidráulica Tipo piñones. Caudal 43 litros/min





**MUNICIPIO DE LETICIA**  
**UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LETICIA**



ALCALDIA DE LETICIA AMAZONAS  
 NIT.899999302-9

	<p><b>Bomba hidráulica Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión</b></p> <p>Cilindros hidráulicos Eyección: Un cilindro de doble efecto.          Cilindros hidráulicos Compactación: Dos cilindros de doble efecto para accionamiento de cortina (dentro de la tolva)          Cilindros hidráulicos Barrido: Dos cilindros de doble efecto para la cortina barredora.          Cilindros hidráulicos Levante de tolva: Dos cilindros de simple efecto.</p> <p>Controles Dos controles manuales ubicados sobre la cara externa derecha de la tolva o portalón trasero para la compactación.          Controles Dos controles manuales para la eyección ubicados en la esquina delantera inferior de la caja y levante de la tolva para descargue de basura.</p> <p>Luces reglamentarias para este tipo de vehículos, luz giratoria sobre techo</p> <p>Tanque de evacuación de lixiviados Dos, uno trasero y uno delantero.</p>	
--	---	--

Debe cumplir además con:

- Mantenimiento Postventa (hasta 100.000 kms o dos años lo que ocurra primero durara la garantía del vehículo) en aceites, filtros, EGR, inyectores, amortiguadores y líquidos de frenos.
- Capacitación a conductores y operadores de los vehículos por personal experimentado
- SOAT
- Seguro todo riesgo
- Imagen institucional (logos según medidas que especifique el supervisor)
- Transportes para entrega en el lugar requerido por el supervisor, el cual deberá ser en la ciudad de Leticia/Amazonas.
- Impuestos y retenciones municipales y nacionales

Sin otro particular

**CLAUDIA JULIANA DULCEY CALA**  
 Directora Técnica de la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Leticia  
 Email: [unidadserviciospublicos@leticia-amazonas.gov.co](mailto:unidadserviciospublicos@leticia-amazonas.gov.co)

Proyecto: Marcia Martínez – Abogado de la USPD



Leticia, 04 noviembre del 2021

Señores  
**ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE LETICIA**  
 Atte.: Unidad de servicios públicos domiciliarios USPDL  
 La ciudad.

Ref.: COTIZACION – 112021-0010 – Vehículo Compactador de basura completo.

Apreciados Sres. Alcaldía Municipal,

Dando alcance a su solicitud, me permito presentar cotización del asunto en referencia así:

**VEHICULO CAMION COMPACTADOR DE BASURA DE 12 Y3**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Vehículo de compactación de residuos sólidos con las siguientes características:	2	\$562.180.000	\$1.124.360.000
	Chasis del camión Dirección Asistida Hidráulicamente Dirección Ballesta Semi- elíptico Suspensión delantera Resorte semi-elíptico, capacidad de 3,600 kg y tipo Ballesta semi-elíptico. Suspensión trasera Resorte semi-elíptico y capacidad de 7,600 kg Amortiguadores Hidráulicos, telescópicos de doble acción* Sistema de Frenos Tipo hidráulico asistido por aire, ABS* Bastidor Sección de canal escalonado* Dimensiones Chasis OL (Longitud total, mm) 8,325* Dimensiones Chasis WB (Distancia entre ejes, mm) 4,990* Dimensiones Chasis FOH (Voladizo delantero, mm) 1,170* Dimensiones Chasis ROH (Voladizo trasero, mm) 2,165* Dimensiones Chasis CW (Ancho de trocha posterior, mm) 1,658* Dimensiones Chasis BW (Ancho de llantas traseras, mm) 2,157* Dimensiones Chasis AW (Ancho de llantas delanteras, mm) 1,790 Emisión EURO IV			



Leticia, 04 noviembre del 2021

Señores  
**ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE LETICIA**  
Atte.: Unidad de servicios públicos domiciliarios USPDL  
La ciudad.

Ref.: COTIZACION – 112021-0010 – Vehículo Compactador de basura completo.

Apreciados Sres. Alcaldía Municipal,

Dando alcance a su solicitud, me permito presentar cotización del asunto en referencia así:

**VEHICULO CAMION COMPACTADOR DE BASURA DE 12 Y3**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	<b>Vehículo de compactación de residuos sólidos con las siguientes características:</b>	2	\$562.180.000	\$1.124.360.000
	Chasis del camión Dirección Asistida Hidráulicamente Dirección Ballesta Semi- elíptico Suspensión delantera Resorte semi-elíptico, capacidad de 3,600 kg y tipo Ballesta semi-elíptico. Suspensión trasera Resorte semi-elíptico y capacidad de 7,600 kg Amortiguadores Hidráulicos, telescópicos de doble acción* Sistema de Frenos Tipo hidráulico asistido por aire, ABS* Bastidor Sección de canal escalonado* Dimensiones Chasis OL (Longitud total, mm) 8,325* Dimensiones Chasis WB (Distancia entre ejes, mm) 4,990* Dimensiones Chasis FOH (Voladizo delantero, mm) 1,170* Dimensiones Chasis ROH (Voladizo trasero, mm) 2,165* Dimensiones Chasis CW (Ancho de trocha posterior, mm) 1,658* Dimensiones Chasis BW (Ancho de llantas traseras, mm) 2,157* Dimensiones Chasis AW (Ancho de llantas delanteras, mm) 1,790 Emisión EURO IV			





SEGUNDO ARCENTALES

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	Capacidad Volumétrica Caja Compactadora 12 yardas Capacidad Volumétrica Tolva 1 yarda Tolva Presión Hidráulica Características de la tolva Laterales en dos espesores: parte superior en cal.10 (3.0mm.) 100.000 PSI y parte inferior en lámina anti desgaste de 4,5mm de 170.000 PSI. Características de la tolva Guías para las cuchillas de barrido en 3/8", 36.000 PSI. Guías laterales para las cuchillas de barrido en material antifricción ultrapol. Características de la tolva Articulaciones con bujes de acero con tratamiento térmico (intercambiables) Características de la tolva Piso tolva en lámina anti desgaste, de 4,5 de 170.000 PSI.  Sistema hidráulico de levante de cajas plásticas lifter Fabricado en tubería cal 80 y ejes 1045, con dos cilindros de mordaza y dos cilindros levanta cajas con mandos independientes, capacidad hasta 1.100 litros.  Motor Tipo Intercooler 5,2 l Motor Ubicación Longitudinal delantera Motor Desplazamiento de 5193 cc Motor 4 cilindros en línea Motor Potencia 187 @ 2600 (hp @ rpm) Motor Torque 52 @ 1600 (kg-m @ rpm) Motor Alimentación mediante Inyección Directa Motor Sistema de Intección Common Rail Motor Nivel Emisiones Euro IV Motor Combustible Diesel  Transmisión Relaciones 1a (Baja/Alta) 6,369 Transmisión Relaciones 6a (Baja/Alta) 0,72 Transmisión Reversa 6,369 Transmisión Tracción 4x2 Transmisión Relación Final de Eje 5,571  Peso y Capacidades Peso Bruto Vehicular (kg) 10,400 Peso y Capacidades Capacidad de Carga (kg) 7,370 Peso y Capacidades Capacidad máx. de Ejes: Delantero (kg) 3,600 Peso y Capacidades Capacidad máx. de Ejes: Trasero (kg) 7,700			





SEGUNDO ARCENTALES

PLAZA DE LA INDUSTRIA, CALLE 10 # 9 - 104 P 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	<p>Peso y Capacidades Tanque de Combustible (l) 200</p> <p>Equipamientos: Manómetro de presión de aire, interruptor de freno de ahogo, interruptor de aceleración manual, indicador check ingine, gancho de remolque, espejos retrovisores exteriores temporales, calefactor, kit de herramientas, llanta de repuesto, dirección ajustable en altura.</p> <p>Dimensiones caja compactadora Longitud (mm) 4</p> <p>Dimensiones caja compactadora Altura total (mm) 1,52</p> <p>Dimensiones caja compactadora Ancho total (mm) 2,3</p> <p>Características caja compactadora Lados y techo de la caja compactadora en acero de alta resistencia, 100,000 PSI, forma elíptica, 3mm.</p> <p>Características caja compactadora Piso de la caja compactadora en acero 3/16.</p> <p>Características caja compactadora Panel de eyección de la caja compactadora en acero 3mm, 100,000 PSI.</p> <p>Sistema de cargue De tipo manual. Localizado en la parte posterior trasero. Altura de cargue sobre el piso: 950mm.</p> <p>Sistema de compactación Tipo: Placa de compactación hidráulica.</p> <p>Sistema de compactación Ciclo de barrido: 20 segundos.</p> <p>Sistema de compactación Presión máxima del sistema: 150 Kg/cm<sup>2</sup>.</p> <p>Sistema de compactación Fuerza de compactación: 15.000 Kg.</p> <p>Sistema de compactación Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión.</p> <p>Plataforma de tripulación Dos estribos posteriores (abatibles), localizados en las esquinas traseras inferiores, con piso en malla antideslizante.</p> <p>Bomba hidráulica Localizada en la parte de caja de velocidades.</p> <p>Bomba hidráulica Tipo piñones. Caudal 43 litros/min</p>			





SEGUNDO ARCENTALES  
SUMINISTRO S.L. LUGAITICA - NIT 14878224

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	Bomba hidráulica Sistema de seguridad: Válvula limitadora de presión			
	Cilindros hidráulicos Eyección: Un cilindro de doble efecto.			
	Cilindros hidráulicos Compactación: Dos cilindros de doble efecto para accionamiento de cortina (dentro de la tolva)			
	Cilindros hidráulicos Barrido: Dos cilindros de doble efecto para la cortina barredora.			
	Cilindros hidráulicos Levante de tolva: Dos cilindros de simple efecto.			
	Controles Dos controles manuales ubicados sobre la cara externa derecha de la tolva o portalón trasero para la compactación.			
	Controles Dos controles manuales para la eyección ubicados en la esquina delantera inferior de la caja y levante de la tolva para descargue de basura.			
	Luces reglamentarias para este tipo de vehículos, luz giratoria sobre techo			
	Tanque de evacuación de lixiviados Dos, uno trasero y uno delantero.			

La cotización incluye:

- Mantenimiento Postventa (hasta 100.000 kms o dos años lo que ocurra primero durara la garantía del vehículo) en aceites, filtros, EGR, inyectores, amortiguadores y líquidos de frenos.
- Capacitación a conductores y operadores de los vehículos por personal experimentado
- SOAT
- Seguro todo riesgo
- Imagen institucional (logos según medidas que especifique el supervisor)
- Transportes para entrega en el lugar requerido por el supervisor, el cual deberá ser en la ciudad de Leticia/Amazonas.

Impuestos y retenciones municipales y nacionales

SEGUNDO ARCENTALES

Gerente

