



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Contrato de compra venta de bienes a precio fijo, que celebraran por una parte **"El Municipio de Manzanillo, Colima"**, representando en este acto por la **C. Griselda Martínez Martínez**, en su carácter de **Presidenta Municipal**, el **Lic. Cristian Eduardo Bolaños Rodríguez**, Síndico Municipal y el **Dr. Andrés Peñaloza Méndez**, Oficial Mayor, como responsable de proveer oportunamente los materiales y servicios requeridos por las dependencias del Ayuntamiento para el desarrollo de sus funciones, a quienes en lo sucesivo y para efectos del presente contrato se les designará como **"El Municipio"** o **"Comprador"** y por la otra parte la persona moral denominada **Comercial de Maquinaria, Camiones y Grúas, S.A. de C.V.**, representada en este acto por el **C. Manuel Cortés Cedillo**, a quien en adelante se le denominará **"EL VENDEDOR"**, en su conjunto se les designará como **"Las Partes"**, de conformidad con las declaraciones y cláusulas que a continuación se expresan:

DECLARACIONES.

1.- Declara **"El Municipio"** a través de sus representantes, bajo protesta de decir verdad:

1.1.- Es una institución investida de personalidad jurídica y patrimonio propios, según se establece en el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los artículos 90, fracción I, primero y segundo párrafos y, 91 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Colima; además, el Ayuntamiento es depositario de la función pública municipal y constituye la primera instancia de gobierno, con el propósito de recoger y atender las necesidades colectivas y sociales, así como para articular y promover el desarrollo integral y sustentable del municipio.

1.2.- La **C. Griselda Martínez Martínez**, en su carácter de Presidenta Municipal del H. Ayuntamiento Constitucional de Manzanillo, Colima, tiene facultades para suscribir a nombre del Ayuntamiento todos los actos jurídicos y contratos necesarios para el despacho de los negocios administrativos y la eficaz prestación de los servicios públicos municipales, de conformidad con lo establecido en el artículo 47, fracción I inciso c) de la Ley del Municipio Libre para el Estado de Colima y 31, primer párrafo, del Reglamento del Gobierno Municipal de Manzanillo, Colima, acreditando su personalidad con el acta certificada de la Sesión Pública número 73, de carácter Solemne, celebrada por el H. Cabildo de Manzanillo, Colima, el 15 de octubre del 2021.

1.3.- El **Lic. Cristian Eduardo Bolaños Rodríguez**, en su carácter de **Síndico Municipal** y representante legal del **H. Ayuntamiento Constitucional de Manzanillo**, tiene la facultad de procurar, defender, promover y representar jurídicamente los intereses municipales y la representación jurídica del Ayuntamiento en los litigios en que sea parte y en la gestión de los negocios de la hacienda municipal, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 51 fracciones II y III de la Ley del Municipio Libre del Estado de Colima, por lo que concurre a la firma del presente contrato y acredita su personalidad, mediante el acta



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

certificada de la Sesión Pública número 73, celebrada por el H. Cabildo de Manzanillo, Colima de fecha 15 de octubre del 2021.

1.4.- El Dr. Andrés Peñaloza Méndez, en su carácter de **Oficial Mayor del H. Ayuntamiento Constitucional de Manzanillo**, tiene la facultad de expedir las órdenes de erogaciones con cargo al presupuesto de las dependencias municipales, por concepto de adquisiciones y pago de servicios y programar, coordinar, adquirir y proveer oportunamente los elementos materiales y servicios requeridos por las dependencias del ayuntamiento, de conformidad con lo dispuesto en lo establecido en los artículos 75 y 76, fracciones II y III, de la Ley del Municipio Libre del Estado de Colima, por lo que concurre a la firma del presente contrato y acredita su personalidad, con el Nombramiento de fecha 16 de octubre de 2021, expedido por la **C. Griselda Martínez Martínez**, Presidenta Municipal.

1.5.- No existe impedimento legal alguno para firmar el presente contrato, toda vez que cuenta con los requerimientos que exige la normatividad aplicable.

1.6.- Que para efectos del presente contrato señala como domicilio legal, el ubicado en la avenida Juárez número 100, colonia Centro, código postal 28200, de la ciudad y puerto de Manzanillo, Colima.

1.7.- Que de acuerdo a la partida presupuestal correspondiente **05-04-01-00 "Automoviles y equipo terrestre"**, el Municipio de Manzanillo, Colima cuenta con el recurso económico destinado para obligarse en los términos del presente instrumento.

1.8.- Que, el presente contrato, se adjudicó a través del procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial número **OM-31-2022**, con fundamento en lo establecido en los artículos 3, fracción XVII, 21, numeral I, 26 numeral 1, fracción I, 32, 33 numeral 2 y 41 y 49, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima.

2.- Declara **"EL VENDEDOR"**, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

2.1.- Que es una Sociedad Mercantil, de nacionalidad mexicana, con actividad comercial al por mayor de otra maquinaria, camiones y equipo de uso general, constituida mediante escritura pública número 141,080, otorgada ante la fe del Notario Público número 198, de la Ciudad de México antes Distrito Federal, con fecha 09 de mayo de 2013, y registrada ante el Servicio de Administración Tributaria, con clave de Registro Federal de Contribuyentes: **CMC130509DW8**, señalando como domicilio fiscal el ubicado en: calle Norte número 19, exterior 5190, colonia Nueva Vallejo, en Alcaldía Gustavo A. Madero, en la Ciudad de México, con código postal 07750, representada en este acto, por el C. Manuel Cortés Cedillo, acreditando su personalidad en los términos de la escritura pública número 18,443, de fecha 17 de noviembre de 2020,



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

pasada ante la fe de la Notaría Pública número 135, del Estado de México, la Dra. en Derecho Patricia Nieto Cid del Prado, manifestando bajo protesta de decir verdad que, las facultades conferidas no le han sido revocadas, limitadas o modificadas de forma alguna.

2.2. Que tiene capacidad jurídica, técnica y financiera que le permite obligarse y cumplir con todos los requerimientos necesarios que se deriven del presente instrumento contractual.

2.3.- Que **"EL VENDEDOR"**, para todos los efectos legales del presente contrato señala como domicilio para oír y recibir notificaciones el ubicado en: Norte número 19, exterior 5190, colonia Nueva Vallejo, en Alcaldía Gustavo A. Madero, en la Ciudad de México, con código postal 07750, correo electrónico: **manuel.cortes@maquinariacamionesgruas.com**, mismo que también habilita para oír y recibir cualquier tipo de notificación derivada de este instrumento y que desde este momento reconoce su buen funcionamiento, por lo que manifiesta que basta el simple envío por parte de **"El Municipio"** del correo electrónico que corresponda para darse por enterado de su contenido para los efectos legales que procedan.

2.4.- Que, conoce plenamente el contenido y alcance de las disposiciones legales que en materia de adquisiciones establecen la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, y el Reglamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios para la Administración Pública del Municipio de Manzanillo, Colima, así como el presupuesto y especificaciones particulares de la compra venta en cuestión.

3.- Declaran ambas partes:

3.1. Que en este acto se reconocen mutuamente la personalidad que ostentan y la capacidad legal, técnica y económica para celebrar el presente contrato de compra venta de bienes.

3.2. Que en este contrato no existe dolo, lesión, ni mala fe y que lo celebran de acuerdo con su libre voluntad.

En razón de las anteriores declaraciones **"EL VENDEDOR"** y **"EL MUNICIPIO"** se obligan al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S :

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO: **"EL VENDEDOR"**, se obliga en este acto con **"El Municipio"**, a vender y entregar **"2 (dos) camiones compactadores** de residuos sólidos urbanos, nuevos, año 2023, marca International, modelo MV 4X2, con compactador de basura nuevo, marca McNeilus, capacidad para 20 (veinte) Yd3 y **1 (uno) Camión**



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

compactador de residuos sólidos urbanos, nuevo, marca International, modelo City Star Clase 5, año 2023, con compactador de basura nuevo, marca McNeilus, capacidad para 10 (diez) Yd3, para la Dirección General de Servicios Públicos del municipio de Manzanillo, Colima", conforme a las características, especificaciones, términos y condiciones que se establecen en su cotización, que se inserta en el presente instrumento jurídico, como **ANEXO 1**, mismos que, deberán ser nuevos, en perfecto estado para su uso y adecuado funcionamiento, en el lugar que **"EL MUNICIPIO"** le indique, conforme al procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial OM-31-2022.

Como evidencia y antecedente de la obligación que contrae **"EL VENDEDOR"**, se adjuntan al presente las cotizaciones respectivas, mismas que expresa no variarán en forma alguna en lo que corresponde a los alcances del presente contrato.

SEGUNDA. - IMPORTE DEL CONTRATO. - "EL VENDEDOR", recibirá en pago por los bienes objeto del presente contrato, la cantidad de **\$7'795,200.00 (SIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**, con el I.V.A. incluido, menos las retenciones que correspondan según su régimen fiscal, que será pagada, a contra entrega de los bienes y de entera conformidad del área requirente.

Los precios señalados en esta Cláusula, son considerados fijos en moneda nacional y serán inalterables hasta que concluya la relación contractual que se formaliza. **"EL VENDEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra durante la vigencia del presente Contrato.

TERCERA. - CONDICIONES DE PAGO, TIEMPO Y LUGAR DE ENTREGA: De los bienes descritos en la Cláusula **PRIMERA**, motivo del presente Instrumento Jurídico, se obligan en los siguientes términos:

a) **CONDICIONES DEL PAGO, "EL MUNICIPIO"** en su carácter de **"COMPRADOR"** y **"EL VENDEDOR"**, convienen que el pago será a través de transferencia electrónica a la cuenta bancaria que **"EL VENDEDOR"** proporcione, una vez entregados los bienes, de entera conformidad por el área requirente, así como la factura correspondiente en la Dirección de Adquisiciones, ubicada en Av. Juárez número 100, tercer piso, colonia Centro, Manzanillo, Colima, código postal 28200 y al correo adquisiciones@manzanillo.gob.mx, en los formatos **PDF** y **XML**.

LOS DATOS FISCALES SON:
MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA.
AV. JUÁREZ NO. 100 COLONIA CENTRO, MANZANILLO, COLIMA C.P. 28200.
RÉGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES MMC-8501014X0.

b) **TIEMPO Y LUGAR DE ENTREGA: "EL VENDEDOR"**, se compromete a entregar los bienes objeto del presente contrato, a más tardar el día 60 (sesenta) días hábiles



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

posteriores a la firma del presente instrumento, en el edificio principal del Ayuntamiento de Manzanillo, Colima, ubicado en el domicilio de avenida Juárez número 100, colonia Centro, código postal 28200, de Manzanillo, Colima, en horario de 08:30 a 16:00 horas, de lunes a viernes.

"EL VENDEDOR" está obligado para efectos del presente instrumento, a asegurar que los bienes presenten las mejores condiciones en cuanto a calidad, es decir, que no presenten ningún desperfecto que impidan llevar a cabo al 100% el objeto del presente contrato, por lo que en caso de que se incumplieran con las condiciones pactadas al momento de la entrega, **"EL VENDEDOR"** se obliga a sustituirlos en un plazo de 05 (cinco) días hábiles, sin perjuicio ni responsabilidad para **"EL MUNICIPIO"**.

CUARTA. - VIGENCIA, En lo que se refiere a la vigencia del presente instrumento jurídico, ésta será a partir de la firma del presente contrato, hasta la total extinción de todas las prestaciones pactadas.

QUINTA. - GARANTÍAS: Para la contratación, **"El Vendedor"**, deberá entregar las garantías de buen cumplimiento y sobre vicios ocultos y defectos de fabricación a favor del municipio de Manzanillo, Colima, de acuerdo a lo siguiente:

I.- DE BUEN CUMPLIMIENTO: "EL VENDEDOR", acepta y se obliga a entregar, una póliza de fianza, en favor del Municipio de Manzanillo, Colima, que será una cantidad del 10 % del valor total de su propuesta económica antes de I.V.A., misma que deberá presentarse a dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del presente instrumento, con la finalidad de garantizar el cumplimiento de la obligación contraída y la calidad del bien o servicio.

II.- GARANTÍA DE LOS BIENES. - "EL VENDEDOR", se obliga a presentar garantía por escrito defectos de fabricación o sobre vicios ocultos que llegaren a presentar los bienes objeto del presente instrumento jurídico, con vigencia de 12 (doce) meses, contados a partir de la recepción de conformidad de los mismos.

"EL VENDEDOR" manifiesta su conformidad para que, las garantías para el cumplimiento del contrato adjudicado, permanezcan vigentes durante toda la sustanciación de los juicios o recursos legales que interponga con relación a dicho contrato, hasta que sea pronunciada resolución definitiva que cause ejecutoría por la autoridad competente.

Una vez cumplidas por **"EL VENDEDOR"**, las obligaciones estipuladas en el presente contrato a entera satisfacción del **"MUNICIPIO"** éste, a través del área requirente de los servicios, procederá a extender a **"EL VENDEDOR"** la constancia de entrega de los bienes, de la cual deberá entregar copia, en la Dirección de Adquisiciones, para la devolución de las garantías otorgadas.



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

SEXTA. - PENALIDADES. "LAS PARTES" convienen que, en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones contraídas en el presente Instrumento Jurídico, **"EL VENDEDOR"** pagará como pena convencional a **"EL COMPRADOR"**, una multa de hasta **\$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.)** por cada día de retraso en la fecha señalada en el inciso b) de la cláusula **TERCERA**.

SÉPTIMA. - CAUSALES DE RESCISIÓN. "LAS PARTES" aceptan que sí **"EL MUNICIPIO"** considera que **"EL VENDEDOR"** ha incurrido en alguna de las causas de rescisión que se consignan en este documento, podrá decretar la rescisión del mismo y operar de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial, sin responsabilidad para **"EL MUNICIPIO"**, bastando para ello que lo comunique por escrito a **"EL VENDEDOR"**.

"EL MUNICIPIO" podrá rescindir el contrato por cualquiera de las causas que a continuación se señalan:

1. Si **"EL VENDEDOR"** no cumple con lo establecido en las cláusulas y anexos del presente contrato.
2. Si **"EL VENDEDOR"** es declarado en concurso mercantil.
3. Si se detecta por autoridad fiscal que **"EL VENDEDOR"** ha incumplido con sus obligaciones fiscales previstas en la normatividad fiscal aplicable en el Estado de Colima.
4. En general por cualquier otra causa imputable **"EL VENDEDOR"** que lesione los intereses de **"EL MUNICIPIO"**.

OCTAVA. - RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA. Cada una de **"LAS PARTES"** será responsable de pagar cualesquiera impuestos que se generen a su cargo con motivo del presente contrato. **"EL VENDEDOR"** deberá entregar la factura electrónica correspondiente a la cantidad que por los servicios que **"EL MUNICIPIO"** deberá pagar, misma que deberá cumplir con todos los requisitos fiscales que la legislación mexicana establece.

NOVENA. - RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO. - "EL MUNICIPIO", designa como responsable al **Dr. Dr. Gonzalo P. B. Rojas Arreola**, Director General de Servicios Públicos, por ser el área requirente de los bienes, a quien corresponderá verificar su ejecución y el vigilar correcto el cumplimiento de las obligaciones contractuales de **"EL VENDEDOR"**, y en su caso adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de lo pactado en el presente instrumento jurídico

DÉCIMA. - LEGISLACIÓN APLICABLE: "LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para los alcances materia del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, y su Reglamento, y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

DÉCIMA PRIMERA. - CONVENIOS MODIFICATORIOS. "LAS PARTES" acuerdan que de conformidad con lo señalado en el artículo 57 numeral 5, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, cualquier modificación realizada a lo establecido en el presente instrumento jurídico, deberá constar por escrito mediante el convenio modificatorio respectivo.

DÉCIMA SEGUNDA. - INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN: Para todo lo relativo a la interpretación y/o cumplimiento del presente contrato, ambas partes convienen en someterse a las leyes y jurisdicción del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Colima, lo anterior atendiendo a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Servicios y Arrendamientos del Sector Público en el Estado de Colima y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

"LAS PARTES" manifiestan que en el presente contrato no existe error, dolo o mala fe, ni lesión alguna que pudiere invalidarlo, comprometiéndose a cumplirlo bajo las condiciones especificadas, reconociéndose mutua y recíprocamente la personalidad con que se ostentan en este acto jurídico y externan libremente su voluntad para obligarse en los términos y cláusulas de este contrato.

Leído del presente contrato por las partes que intervienen y enteradas de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado de conformidad para constancia y validez, ante los testigos que comparecen, en la ciudad de Manzanillo, Colima, el día 19 (diecinueve) de octubre del 2022.

Por el Municipio



C. Griselda Martínez Martínez
Presidenta Municipal

Lic. Cristian E. Bolaños Rodríguez
Síndico Municipal



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



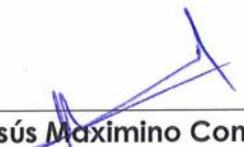
"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

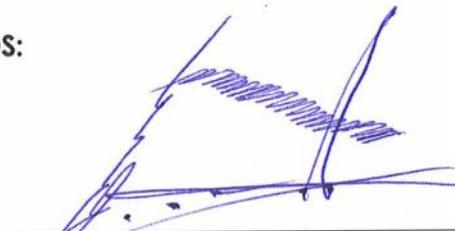

Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente
del Comité de Adquisiciones

Por "EL VENDEDOR"


C. Manuel Cortés Cedillo
Representante Legal de:
Comercial de Maquinaria,
Camiones y Grúas, S.A. de C.V.

TESTIGOS:


Lic. Jesús Maximino Contreras Martínez
Director de Adquisiciones


Dr. Gonzalo Pedro B. Rojas Arreola
Director General Servicios Públicos
Municipales

LA PRESENTE HOJA, PERTENECE A LA HOJA DE FIRMAS DEL CONTRATO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO LP-31-2022, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA, COMO "COMPRADOR" Y COMERCIAL DE MAQUINARIA, CAMIONES Y GRUAS, S.A. DE C.V., COMO EL "VENDEDOR" CELEBRADO EL DÍA 19 DE OCTUBRE DE 2022.



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

ANEXO 1

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000001

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DW8

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA

"ADQUISICIÓN, DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

AE1. COSTO TOTAL "PROPUESTA ECONÓMICA"

ANEXO 7

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
NOMBRE DEL LICITANTE: COMERCIAL DE MAQUINARIA CAMIONES Y GRUAS S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P.U.	TOTAL
01	02	Camión Compactador de RSU de 20 yds.	<p>Camión compactador de Residuos Sólidos Urbanos marca International modelo MV 4X2 Año 2023 con Compactador de basura nuevo marca MCNEILUS, modelo Metropak de carga trasera con capacidad volumétrica en la caja sin contar tolva 20 yd³ de forma semielíptica con las siguientes características técnicas:</p> <p>Especificación técnica de chasis cabina</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chasis nuevo marca International modelo MV 4X2 año 2023 • Motor diesel cummins 222 hp @ 2,500 rpm euro v. • Transmisión: estándar de 6 velocidades directas. • Torque: 627 lb-ft@1000 rpm. • Eje delantero: 12,000 libras (5,448 kg.) De capacidad. • Eje trasera: 23,000 libras (10,442 kg) de capacidad. • Suspensión delantera: 12,000 libras de capacidad. • Suspensión trasera: 23,000 libras de capacidad. • suspensión auxiliar trasera 4500 	\$2,400,000.00	\$ 4,800,000.00



"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"

Av. Juárez número 100, Centro Histórico C.P. Manzanillo, Colima
Teléfonos 01(314) 1372282, 1372243, 1372305 Y 1372314

9 DE 22



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000002

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DW8

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA**

"ADQUISICIÓN, DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

		<p>lbs</p> <ul style="list-style-type: none"> Llantas medida: r 22.5 Tanque de combustible: tanque de aluminio con capacidad de 50 galones. Sistema de dirección: hidráulico. Frenos: de accionamiento neumático total, sistema de frenos abs Compresor: capacidad 13.2 cfm. Bastidor: resistencia a la cedencia 120,000 lb/plg. 2. Cabina convencional de acero galvanizado por ambos lados. Cofre: en fibra de vidrio de 3 piezas Especios exteriores de cabina, abatibles rectangulares Asientos de conductor independiente y banca corrida para pasajeros. Equipo de seguridad, triángulos reflejantes, gato, herramienta y extinguidor. Sistema eléctrico multiplexado <p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL EQUIPO ALIADO (CAJA COMPACTADORA)</p> <ul style="list-style-type: none"> Compactador de basura nuevo marca MCNEILUS, MODELO METROPAK de carga trasera con capacidad volumétrica en la caja sin contar tolva 20 yd3 de forma semielíptica 	
--	--	---	--



"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"

Av. Juárez número 100, Centro Histórico C.P. Manzanillo, Colima
Teléfonos 01(314) 1372282, 1372243, 1372305 Y 1372314

10 DE 22



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000003

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DW8

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA**

"ADQUISICIÓN, DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

				<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de tolva trasera 2.5 yds.3. • Longitud total 233" • Altura del cuerpo al chasis 81" • Ancho total de la tolva 102" • diseño semi elíptico con paneles en posición vertical, unidos a traslape de 1" • Piso de carrocería calibre 3/16 a.r.200. Totalmente plano (sin relieves, dobleces, ni superficies angulosas) a fin de evitar concentradores de esfuerzos • poste lateral calibre 10 ar. 200. • laterales de la carrocería calibre 10 a.r.200 con uniones verticales en una sola pieza unidas a traslape de 1" (no son uniones engargoladas a fin de permitir la libre y equitativa distribución de esfuerzos). • resistencia a la tensión de 90,000 lbs. X pulgada cuadrada • acero de alta resistencia con dureza superficial de 200 brinell y de chapa antidesgaste (ar200) • Escotilla lateral izquierda de acceso 24.5" x30.5" (tolerancia +/- 5%) • palancas de mando barrido y compactación de acero redondo para trabajo pesado. • seguros de tolva tipo tornillo con
--	--	--	--	--



(Handwritten signatures and marks in blue ink)



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000005

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DW8

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 26200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA**

"ADQUISICIÓN, DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

**AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.**

PRESENTE

		<p>compuerta trasera; y que indica mediante alarma sonora la apertura de la misma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Banco de válvulas de empaque y barrido va35 • Banco de válvulas de compuerta y eyector va20 • Sistema de filtrado hidráulico de 3 puntos: <ol style="list-style-type: none"> 1 - filtro de succión ubicado a la salida del tanque hidráulico. Capacidad de filtrado de 140 micrones, filtro metálico con cierto grado magnético para retener partículas ferrosas que causen abrasión a los componentes hidráulicos. 2 - filtro de retorno ubicado en la línea de retorno de aceite hidráulico al tanque. Capacidad de filtrado de 10 micrones, filtro de celulosa que retiene impurezas del aceite antes de ser depositado de vuelta al tanque. 3 - filtro de respiradero ubicado en la parte superior del tanque. Permite mantener el equilibrio de temperatura del fluido, además de permitir liberar la presión con los cambios de temperatura del mismo fluido al estar trabajando el equipo. 		
--	--	--	--	--



(Handwritten signatures and marks on the right margin)

"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"

Av. Juárez número 100, Centro Histórico C.P. Manzanillo, Colima
Teléfonos 01(314) 1372282, 1372243, 1372305 Y 1372314

12 DE 22



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000006

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DWB

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA**

"ADQUISICIÓN, DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

				<ul style="list-style-type: none"> toma de fuerza neumática de acoplamiento directo para transmisión estándar con control dentro de la cabina y luz piloto. La pala de barrido esta conformada en placa de 3/16" curvada y completamente lisa sin dobleces ni superficies angulosas, a fin de distribuir los esfuerzos libremente; cuenta con graseras de fácil acceso ubicadas al frente de cada lado de la pala Cuenta con 1 panel limpiador el cual es un dispositivo de retención de residuos para lograr compactación eficiente, este elemento es flotante o con movimiento de péndulo que efectúa la retención de acuerdo con el movimiento del sistema de compactación y barrido. Cuenta con una cortina móvil, la tiene superficie lisa y sin reticulado a fin de evitar acumulamiento de residuos. (2) cilindros de vástagos nitrurados de compactación ubicados en el interior de la tolva trasera con un diámetro de 4 1/2 "mínimo. (no entre los costados de la tolva) cuenta con válvula regeneradora para aceleración de recuperación del fluido hidráulico; 	
--	--	--	--	---	--



[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000007

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DWB

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA

"ADQUISICIÓN, DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

		<p>esta puede ser por cada cilindro o bien un componente para ambos, siempre y cuando el flujo sea equilibrado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (2) cilindros de vástago nitrurado para barrido con un diámetro exterior de 4.00" y vástago de 2.5" • (2) cilindros para levante de tolva/compuerta trasera con diámetro exterior de 3" y vástago nitrurado de 2.5" estos cilindros cuentan con seguro exterior tipo palanca para mayor seguridad al momento de llevar a cabo tareas de limpieza y mantenimientos preventivos y/o correctivos en el área del borde de descarga y compuerta trasera • (1) cilindro eyector telescópico de 3 secciones (vástagos nitrurados) en dos etapas. Con un diámetro interior de 6.50" x 5.50" x 4.00" x 3.50" x 3.68, debería estar posicionado el extremo principal (de mayor diámetro) anclado al piso de la carrocería mediante perno para permitir la rotación en un solo eje, y el otro extremo anclado del mismo modo al eyector, esto a fin de permitir la libre distribución de esfuerzos. • Todos los pernos y puntos de rotación son fabricados en acero 	
--	--	---	--



(Handwritten signatures and marks in blue ink)



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 3785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000008

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DW8

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA**

"ADQUISICIÓN, DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

		<p>de composición cromo molibdeno</p> <ul style="list-style-type: none"> Eyector de forma curva con mecanismos de deslizamiento lateral (no sobre piso de la caja) ubicados en las paredes de la caja, la superficie del eyector esta conformada en placa calibre 10 fabricada en acero ar200 de alta resistencia, la superficie es curva y completamente lisa a fin de evitar concentradores de esfuerzos y acumulamiento de residuos en superficies angulosas. tubería hidráulica con tratamiento tropicalizado y cadmizado de alta presión con resistencia a la intemperie. Mangueras y conexiones de alta presión de mínimo 3500 psi con factor de seguridad 4-1 pintura poliuretano de alto brillo en color blanco anticorrosivo epóxico de alto contenido de sólidos contra el efecto de agentes químicos. arnés con conectores tipo (weatherpack) automotriz a prueba de polvo y agua. Del tipo sellado. Luces led para trabajo nocturno 17 mínimo (no incandescentes) 	
--	--	---	--



Winch hidraulico 12,000 lbs con sistema de cable y cerrojos



"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"

Av. Juárez número 100, Centro Histórico C.P. Manzanillo, Colima
Teléfonos 01(314) 1372282, 1372243, 1372305 Y 1372314

15 DE 22

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.inaquinariacamionesgruas.com

000009

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DW8

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA**

"ADQUISICIÓN DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

2	1			\$ 1,920,000.00	\$ 1,920,000.00
		Camión compactador de RSU de 10 yds3.	<p>Camión compactador de Residuos Sólidos Urbanos Marca International Modelo CITY STAR Clase 5, Año 2023 con Compactador de basura nuevo marca MCNEILUS, modelo GLOBAL PACKER de carga trasera con capacidad volumétrica en la caja sin contar tolva 10 yd3 (7.64 M3) para residuos sólidos urbanos con las siguientes características técnicas:</p> <p>ESPECIFICACION TECNICA DEL CHASIS CABINA</p> <p>CHASIS MARCA INTERNATIONAL MODELO CITY STAR CLASE 5, NUEVO, DIMENSIONES DE ACUERDO A EQUIPO ALIADO AÑO MODELO: 2023</p> <p>Motor: diésel, 4 cilindros, 16 válvulas, turbocargado y post enfriado. Inyección por riel común. Norma de emisiones euro v (sistemas doc + scr). Cummins Isf 3.8 l. Sistema de inyección de riel común con scr potencia máxima: 168 hp. @ 1,300 rpm. Torque máxima: 443 lb.-ft. @ 1,200-2,000 rpm. Desplazamiento: 3,800 cc. Emisiones euro 4 scr freno de escape estándar, radiador de aluminio, pre-calentador de aire</p> <p>Transmisión: mecánica de 6 velocidades relación: 6.098 - 0.761 Incluye powershift (asistente en palanca de cambios).</p> <p>Embrague: disco sencillo, 350 mm de diámetro tipo diafragma hidráulico - neumático (ajustable).</p> <p>Eje delantero: delantero 3,600 kg</p> <p>Eje trasero: trasero 6,800 kg</p>		



"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"

Av. Juárez número 100, Centro Histórico C.P. Manzanillo, Colima
Teléfonos 01(314) 1372282, 1372243, 1372305 Y 1372314

16 DE 22



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000010

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DWB8

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
C.P. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022

RELATIVO A LA
"ADQUISICIÓN, DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

		<p>suspensión delantera: muelles parabólicos con amortiguadores suspensión trasera: muelles parabólicos con amortiguadores Reforzados. Frenos: alre sobre hidráulico, circuitos independientes. Tambor en todas las ruedas, autoajustables / sistema abs Sistema eléctrico: tensión - capacidad: 24 volts - 70 a 2 baterías: conexión en serie, 65 a.h Cabinas: cab over de de acero Sistema de combustible: tanque de 100 lts Peso bruto vehicular: 10,400 kg</p> <p align="center">ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL EQUIPO ALIADO (CAJA COMPACTADORA)</p> <p>COMPACTADOR DE BASURA NUEVO MARCA MCNEILUS, MODELO GLOBAL PACKER DE CARGA TRASERA CON CAPACIDAD VOLUMÉTRICA EN LA CAJA SIN CONTAR TOLVA 10 YD³ (7.64 M³) PARA RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS</p> <p><u>Del cuerpo de la caja:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Compactador de basura nuevo de carga trasera marca Mcneilus modelo Global Packer con capacidad volumétrica en la caja sin contar tolva 10yd³ de forma semielíptica construida en acero alta resistencia (ar200) de dureza mínima 200 brinnell 	
--	--	--	--



"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"

Av. Juárez número 100, Centro Histórico C.P. Manzanillo, Colima
Teléfonos 01(314) 1372282, 1372243, 1372305 Y 1372314

17 DE 22



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000011

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DW8

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA

"ADQUISICIÓN DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

				<ul style="list-style-type: none"> • Año modelo 2022. • Construcción de la carrocería 175,000 psi. • Acero con dureza hardox. • Capacidad volumétrica del cuerpo de la caja 10 yd.³ (7.65 mts³). • Longitud total de la carrocería 186.9" (4747 mm.) • Altura total del cuerpo 77.3" (1964 mm.) • Altura del cuerpo al chasis 57.9" (1470 mm.) • Costados de la carrocería calibre 10 hardox 450. • Techo de la carrocería calibre 10 hardox 450. • Piso de la carrocería calibre 10 hardox 450. • Largueros del piso 3/16" 936 alta resistencia. • Soportes del piso calibre 10 a715. Alta resistencia. • Cabecera delantera calibre 10 a715 alta resistencia. • Tanque de lixiviados de polietileno 160 litros. • Peso estimado del compactador 6,650 lbs. Máximo. • Soldadura cordón continuo tipo mig • Escotilla lateral de acceso para dar mantenimiento a caja • Corredera tolva 3/16" a936 alta resistencia. • (4) zapatas de la corredera de 12"x
--	--	--	--	---



"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"

Av. Juárez número 100, Centro Histórico C.P. Manzanillo, Colima
Teléfonos 01(314) 1372282, 1372243, 1372305 Y 1372314

18 DE 22



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000012

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DW8

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA**

"ADQUISICIÓN, DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

		<p align="center">2.5" x 1 1/8".</p> <ul style="list-style-type: none"> • (6) zapatas del expulsor 12"x 3-1/8"x 1 1/2" • (2) riel del eyector 3/16" a936 alta tensión. <p>Tolva de carga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de la tolva 1.9 yd³ (1.45 m³) • Piso de la tolva en calibre 10 hardox 450. • Laterales de la tolva en calibre 11 hardox 450. • Grupo expulsor calibre 12 hardox 405. • Orilla del cargador de la tolva 5/8" acero alta resistencia • Refuerzos laterales 12 a715 gr. 50 alta resistencia. • Sello para retención de lixiviados polímetro de alta densidad molecular de 370 cm. (epdm) <p>Del sistema hidráulico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toma de fuerza hidráulica de accionamiento neumático. • Luz piloto en cabina de accionamiento toma de fuerza. • Bomba de 35 galones por minuto. • Presión de trabajo 2,500 psi. Con un flujo de operación de 25 g.p.m. @ 1,300 rpm. • Manguera y conexiones para 2,500 psi con factor de seguridad de 4 a 	
--	--	--	--



"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"

Av. Juárez número 100, Centro Histórico C.P. Manzanillo, Colima
Teléfonos 01(314) 1372282, 1372243, 1372305 Y 1372314

19 DE 22



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000013

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DWB

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA**

"ADQUISICIÓN DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

				<p align="center">1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recipiente hidráulico con capacidad de 27 galones con mirilla. • Filtro de succión-mesh 100 141 micrones, filtro de retorno con bypass 10 micros, filtro de respiración en tanque. • Válvula de empaque de 35 g.p.m; válvula eyectora y tolva de 20 g.p.m. • Válvula de esfera 1 1/2". • (2) cilindros para apertura de la tolva de 3" ø x 2 1/2" ø carrera 20.7/8". • (2) cilindros de pala 4 1/2" ø x 2 1/2" ø carrera 17.7/16". • Cilindro eyector 5 1/2" ø x 4 1/2" ø x 3 1/2" ø x 3" tres etapas. • (2) cilindros compactador 3 1/2" ø x 2" ø carrera 28.15/16". • Ciclo de compactado <p align="center">22</p> <ul style="list-style-type: none"> segundos. • Poliuretano de altos sólidos en color blanco, primer epóxico de alto contenido de sólidos, • 12 luces de iluminación para tránsito tipo led. • Arnés y conectores tipo automotriz • Estribos antiderrapante y agarraderas de apoyo. • Válvula hidráulica delantera: banco de válvulas para control de
--	--	--	--	---



"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"

Av. Juárez número 100, Centro Histórico C.P. Manzanillo, Colima
Teléfonos 01(314) 1372282, 1372243, 1372305 Y 1372314

20 DE 22



**CONTRATO DE COMPRA VENTA DE BIENES
A PRECIO FIJO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NACIONAL PRESENCIAL
NÚMERO LP-31-2022**



"ADQUISICIÓN DE 3 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL"

Comercial M.C.G.

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas, S.A. de C.V.
Norte 19 No. 5190, Col. Nueva Vallejo C.P. 07750
Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX, México
Teléfonos: +52(55) 5785-5526 / 5785-0797
Web: www.maquinariacamionesgruas.com

000014

Ciudad de México 07 de Octubre del 2022
RFC CMC130509DWB

MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA
AV. JUÁREZ NO. 100 COL. CENTRO, TERCER PISO
CP. 28200, MANZANILLO, COLIMA, MÉXICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. OM-31-2022
RELATIVO A LA

"ADQUISICIÓN, DE 03 (TRES) CAMIONES COMPACTADORES DE BASURA, POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA".

AT'N. Dr. Andrés Peñaloza Méndez
Oficial Mayor y Presidente del Comité Municipal de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del Municipio de Manzanillo, Colima.

PRESENTE

			expulsor / compuerta trasera 2 secciones con flujo de operación de 20 gpm mínimo Válvula hidráulica trasera: banco de válvulas para control de barrido (pala)/cortina compactadora 2 secciones con flujo de operación de 35 gpm mínimo.		
			SUBTOTAL	\$ 6,720,000.00	
			IVA	\$ 1,075,200.00	
			TOTAL	\$ 7,795,200.00	

(SIETE MILLONES SETESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100)

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México a 07 de Octubre del 2022

Atentamente

Gabriel Cortés Cedillo
Representante Legal

Comercial de Maquinaria Camiones y Grúas S.A de C.V.
Norte 19 No. 5190 Col. Nueva Vallejo Alcaldía Gustavo A. Madero C.P. 07750, Ciudad de México.
RFC CMC130509DWB
TEL. 0155-5785-5526 / 0155-5785-0797 0155-5785-5525
www.maquinariacamionesgruas.com



"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"

Av. Juárez número 100, Centro Histórico C.P. Manzanillo, Colima
Teléfonos 01(314) 1372282, 1372243, 1372305 Y 1372314

21 DE 22