

ESTUDIO DE MERCADO

Código: A-ABS-F-26 Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.001 del 02 de enero de 2026

ESTUDIO DE MERCADO QUE DEFINE EL PRESUPUESTO OFICIAL

El presente estudio de mercado se elabora, con el propósito de establecer el valor del presupuesto oficial del objeto a contratar, en virtud de lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

I. DATOS GENERALES	
OBJETO CONTRACTUAL	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DEL BANCO DE MAQUINARIA MUNICIPAL, DESTINADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA CON SUBASTA INVERSA

II. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO
Para determinar el valor del presupuesto se realizó el siguiente método: Indicar uno de los siguientes: i) Solicitud de cotizaciones,

III. RESUMEN DE LA FORMA CÓMO SE ESTABLECIÓ EL ESTUDIO DE MERCADO
En consecuencia, la entidad solicitó tres cotizaciones a 1. AR INGENIERÍA S.A.S, 2. EDUIN PABLO EMILIO BARRERA y 3. MÓNICA GUACHETÁ ARÉVALO; a partir de las cuales se diligenció el formato A-ABS-F-27 Comparativo de Cotizaciones que se anexa como parte integral del estudio de mercado. Por medio de las tres solicitudes de cotización se elaboró el cuadro comparativo de cotizaciones y el presupuesto oficial que contiene los siguientes ítems:
1 MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670G, MODELO 2013 1.1 PREVENTIVOS 1.1.1 Filtro aceite motor RE504836 ó B7322 ó P550779 1.1.2 Filtro primario de combustible RE522878 ó BF9898-0 1.1.3 Filtro final de combustible RE529643 ó BF7949D 1.1.4 Filtro combustible auxiliar y separador de agua AT365869 ó BF7949D 1.1.5 Filtro aceite hidráulico AT367840 ó BT9367-MPG 1.1.6 Filtro de aceite de transmisión AT335492 ó BT9367-MPG 1.1.7 Filtro de aceite de caja del eje AT335492 ó BT9367-MPG 1.1.8 Filtro aire primario AT178516 ó P532966 ó RS3517 1.1.9 Filtro aire secundario AT178517 ó P533781 ó RS3717 1.1.10 Filtro de aire fresco de cabina AT191102 ó PA5314 1.1.11 Filtro de aire fresco de cabina PA5669 1.1.12 Galón de aceite para motores Diésel 15W40. 1.1.13 Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40. 1.1.14 Garrafa de aceite hidráulico ISO 68

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



ESTUDIO DE MERCADO

Código: A-ABS-F-26 Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.001 del 02 de enero de 2026

- 1.1.15 Garrafa líquido refrigerante rojo
- 1.1.16 Garrafa de aceite para transmisión 85w140
- 1.2 CORRECTIVOS
- 1.2.1 Empaquetadura cilindro nivelador pala
- 1.2.2 Empaquetadura cilindro aclarificador
- 1.2.3 Electroválvula de marcha y contramarcha
- 1.2.4 Batería 4DV31400
- 1.2.5 Motor limpiaparabrisas AT450278
- 1.2.6 Sensor de temperatura del aire
- 1.2.7 Bomba purgadora filtro de combustible y separador de agua
- 1.2.8 Piñón principal
- 1.2.9 Piñón secundario T167011
- 1.2.10 Remanufactura del sistema dentado de tornamesa
- 1.3 MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA
- 1.3.1 Lavada general (interior y exterior)
- 1.3.2 Despinchada
- 1.3.3 Engrase general
- 1.3.4 Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)
- 1.3.5 Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.
- 1.3.6 Cambio de aceite y filtros de transmisión
- 1.3.7 Cambio de aceite hidráulico
- 1.3.8 Cambio de empaquetaduras cilindro nivelador pala
- 1.3.9 Cambio de empaquetaduras cilindro aclarificador
- 1.3.10 Cambio de electroválvula de marcha y contramarcha
- 1.3.11 Cambio de baterías
- 1.3.12 Instalación motor limpiaparabrisas
- 1.3.13 Reparación bastidor de giro
- 1.3.14 Cambio de sensor de temperatura de aire
- 1.3.15 Cambio de bomba purgadora
- 1.3.16 Instalación de piñones, retenedores y balineras de tornamesa
- 1.3.17 Montaje y desmontaje de tornamesa y accesorios para reparación
- 1.3.18 Instalación empaque tapa válvulas
- 1.3.19 Soldadura estructural del eje frontal derecho
- 1.3.20 Ajuste periódico de tornamesa
- 2 VIBRO COMPACTADOR LEBRERO X2T, MODELO 2012
- 2.1 PREVENTIVOS
- 2.1.1 Filtro aceite motor LF3345 ó BT339
- 2.1.2 Filtro primario de combustible FS19616 ó BF1352-SPS
- 2.1.3 Filtro de combustible FS1015 ó FS1242
- 2.1.4 Filtro deposito hidráulico BT8309-MPG
- 2.1.5 Filtro aire primario P781039 ó RS3885
- 2.1.6 Filtro aire secundario P777639 ó RS3734
- 2.1.7 Galón de aceite para motores Diésel 15W40.
- 2.1.8 Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.
- 2.1.9 Garrafa de aceite hidráulico ISO 68
- 2.1.10 Garrafa líquido refrigerante rojo
- 2.1.11 Garrafa de valvulina SAE 80W90

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



ESTUDIO DE MERCADO

Código: A-ABS-F-26 Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.001 del 02 de enero de 2026

- 2.2 CORRECTIVOS
 - 2.2.1 Bomba de combustible
 - 2.2.2 Espejo lateral derecho
 - 2.2.3 Baterías 30HV312000
- 2.3 MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA
 - 2.3.1 Lavada general (interior y exterior)
 - 2.3.2 Despinchada
 - 2.3.3 Engrase general
 - 2.3.4 Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.
 - 2.3.5 Cambio de aceite hidráulico
 - 2.3.6 Cambio de aceite de transmisión y traslación.
 - 2.3.7 Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)
 - 2.3.9 Cambio de bomba de combustible
 - 2.3.10 Instalación espejo lateral derecho
 - 2.3.11 Reparación base de espejo lateral derecho
 - 2.3.12 Cambio de baterías
 - 2.3.13 Remanufacturaación e instalación de tornamesa vibro
 - 2.3.14 Limpieza de tanque de combustible
 - 2.3.15 Instalación de refuerzo de tapa inferior de protección de tanque de combustible
- 3 VOLQUETA FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-541
 - 3.1 PREVENTIVOS
 - 3.1.1 Filtro de Aceite P7188
 - 3.1.2 Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046
 - 3.1.3 Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418
 - 3.1.4 Filtro de Hidráulico BT287-10
 - 3.1.5 Filtro de Aire CA4700
 - 3.1.6 Filtro de Aire PA5359
 - 3.1.7 Galón de aceite para motores Diésel 15W40.
 - 3.1.8 Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.
 - 3.1.9 Garrafa de aceite hidráulico ISO 68
 - 3.1.10 Garrafa líquido refrigerante rojo
 - 3.1.11 Garrafa de aceite para transmisión 85w140
 - 3.1.12 Líquido de Frenos x 1/4
 - 3.1.13 Garrafa de valvulina SAE 80W90.
 - 3.2 CORRECTIVOS
 - 3.2.1 Manguera freno de pedal
 - 3.2.2 Bomba principal de embrague
 - 3.2.3 Bomba auxiliar de embrague
 - 3.2.4 Adaptadores de las mangueras del freno
 - 3.2.5 Manguera del compresor de aire
 - 3.2.6 Empaque culata
 - 3.2.7 Termostatos
 - 3.2.8 Fanclutch
 - 3.2.9 Tubo de acople de bomba a culata
 - 3.2.10 Empaquetadura superior de motor
 - 3.3 MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA
 - 3.3.1 Lavada general (interior y exterior)

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



ESTUDIO DE MERCADO

Código: A-ABS-F-26 Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.001 del 02 de enero de 2026

- 3.3.2 Despinchada
- 3.3.3 Engrase general
- 3.3.4 Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos
- 3.3.5 Cambio de aceite hidráulico
- 3.3.6 Cambio valvulinas diferencial y transmisión
- 3.3.7 Mantenimiento general de frenos
- 3.3.8 Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)
- 3.3.9 Reconstrucción exosto
- 3.3.10 Reparación del sistema de embrague (Cepillado de prensa, cambio de balinera, calzada de discos y reparaciones menores)
- 3.3.11 Cambio de manguera freno de pedal
- 3.3.12 Cambio de bomba principal y auxiliar de embrague
- 3.3.13 Cambio de manguera del compresor de aire
- 3.3.14 Cambio empaque culata
- 3.3.15 Cambio de Fan clutch
- 3.3.16 Cambio de tubo de acople de bomba a culata
- 4 VOLQUETA FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-540
- 4.1 PREVENTIVOS
- 4.1.1 Filtro de Aceite P7188
- 4.1.2 Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046
- 4.1.3 Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418
- 4.1.4 Filtro de Hidráulico BT287-10
- 4.1.5 Filtro de Aire CA4700
- 4.1.6 Filtro de Aire PA5359
- 4.1.7 Galón de aceite para motores Diésel 15W40.
- 4.1.8 Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.
- 4.1.9 Garrafa de aceite hidráulico ISO 68
- 4.1.10 Garrafa líquido refrigerante rojo
- 4.1.11 Garrafa de aceite para transmisión 85w140
- 4.1.12 Líquido de Frenos x 1/4
- 4.1.13 Garrafa de valvulina SAE 80W90.
- 4.2 CORRECTIVOS
- 4.2.1 Tapa del toma fuerza
- 4.2.2 Correa del ventilador
- 4.2.3 Transmisión trasera de volqueta.
- 4.2.4 Terminales transversales de dirección delanteras.
- 4.2.5 Baterías 30HV312000
- 4.3 MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA
- 4.3.1 Lavada general (interior y exterior)
- 4.3.2 Despinchada
- 4.3.3 Engrase general
- 4.3.4 Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos
- 4.3.5 Cambio de aceite hidráulico
- 4.3.6 Cambio valvulinas diferencial y transmisión
- 4.3.7 Mantenimiento general de frenos
- 4.3.8 Instalación de retenedores y engrase de rodamientos

ESTUDIO DE MERCADO

Código: A-ABS-F-26 Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.001 del 02 de enero de 2026

- 4.3.9 Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)
- 4.3.10 Instalación tapa del tomafuerza
- 4.3.11 Cambio de llantas
- 4.3.12 Cambio de correa del ventilador
- 4.3.13 Cambio de transmisión trasera de volqueta
- 4.3.14 Cambio terminales transversales de dirección delanteras.
- 4.3.15 Reparación compresor de aire de frenos
- 4.3.16 Cambio de baterías
- 5 VOLQUETA KODIAK, MODELO 2002, PLACA OIB 470
- 5.1 PREVENTIVOS
- 5.1.1 Filtro de aceite B76
- 5.1.2 Filtro de combustible trampa BF5813
- 5.1.3 Filtro de combustible principal 1R0751
- 5.1.4 Filtro de hidráulico BT287
- 5.1.5 Filtro de aire primario RS2863
- 5.1.6 Filtro de aire secundario RS3501
- 5.1.7 Galón de aceite para motores Diésel 15W40.
- 5.1.8 Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.
- 5.1.9 Garrafa de aceite hidráulico ISO 68
- 5.1.10 Garrafa líquido refrigerante rojo
- 5.1.11 Garrafa de aceite para transmisión 85w140
- 5.1.12 Líquido de Frenos x 1/4
- 5.1.13 Garrafa de valvulina SAE 80W90
- 5.2 CORRECTIVOS
- 5.2.1 Bujes y grapas muelle delantero
- 5.2.2 Terminal de dirección derecha
- 5.2.3 Araña de artillería
- 5.2.4 Empaquetaduras bomba del freno
- 5.2.5 Guaya acelerador
- 5.2.6 Horquilla de embrague
- 5.2.7 Válvula de subida y bajada del volco
- 5.2.8 Carevaca motor
- 5.3 MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA
- 5.3.1 Lavada general (interior y exterior)
- 5.3.2 Despinchada
- 5.3.3 Engrase general
- 5.3.4 Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos
- 5.3.5 Cambio de aceite hidráulico
- 5.3.6 Cambio valvulinas diferencial y transmisión
- 5.3.7 Mantenimiento general de frenos
- 5.3.8 Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)
- 5.3.9 Cambio de terminales de dirección
- 5.3.10 Cambio de araña artillera
- 5.3.11 Cambio de bujes y grapas muelle delantero
- 5.3.12 Cambio de guaya acelerador
- 5.3.13 Reparación hoja principal muelle trasero



ESTUDIO DE MERCADO

Código: A-ABS-F-26 Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.001 del 02 de enero de 2026

- 5.3.14 Cambio de empaquetadura de la bomba del freno
- 5.3.15 Instalación de carevaca, válvula de subir y bajar volco y horquilla
- 5.3.16 Instalación cámara de aire
- 6 SUMINISTRO DE INSUMOS GENERALES
- 6.1 Balde de grasa litio EP2

Por medio del formato A-ABS-F-27 Comparativo de Cotizaciones se definió el valor unitario final antes de IVA de cada uno de los ítems mencionados anteriormente de acuerdo con la dispersión obtenida con los valores cotizados por las empresas 1. AR INGENIERÍA S.A.S, 2. EDUIN PABLO EMILIO BARRERA y 3. MÓNICA GUACHETÁ ARÉVALO

Para determinar el valor unitario final antes de IVA se tuvieron en cuenta los siguientes criterios, los cuales se encuentran descritos en el formato A-ABS-F-27 Comparativo de Cotizaciones:

Si la dispersión es menor o igual al 30%, el valor unitario final antes de IVA es el menor precio.

Si la dispersión es mayor al 30% y menor al 45%, el valor unitario final antes de IVA es el valor promedio.

Y si la dispersión es mayor al 45%, se considera que es necesario revisar nuevamente y realizar una cuarta cotización.

El valor unitario final antes de IVA para los siguientes ítems corresponde al menor valor obtenido en las tres cotizaciones, de acuerdo con el primer criterio que establece que si la dispersión es menor al 30% se toma el menor valor:

IV. CONCLUSIONES PRESUPUESTO OFICIAL

EL VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL CORRESPONDE A LA SUMA DE	CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 170.000.000).
---	--

V. DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE DEL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO

ANEXOS	1. Solicitud cotizaciones 2. Cotizaciones 3. Comparativo de Cotizaciones
--------	--

VI. FIRMAS RESPONSABLES

Firma:	Nombre:	Cargo:
	Arq. Juan Pablo Garzón Morales	Secretario de Infraestructura
	Wilson E. Barreto Buitrago	Profesional de Apoyo

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



**SOLICITUD DE
COTIZACIONES**

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

**ADQUISICIÓN
DE BIENES Y
SERVICIOS**

Res.512 del 15 de agosto de 2024

Monterrey Casanare, 04 de junio de 2026

Señores:

AR INGENIERÍA Y EQUIPOS SAS

Nit: 901.385.660-1

Correo: comercial@aringenieria.co

Asunto: *Solicitud de cotización de insumos y repuestos para el mantenimiento de maquinaria pesada*

Cordial saludo,

La administración municipal de Monterrey Casanare está interesada en recibir cotización a efectos de establecer el valor para la ejecución de un proceso de contratación, de acuerdo a las siguientes condiciones:

Es de anotar, que la solicitud de cotización realizada con el presente documento servirá de base para la elaboración del Estudio de Mercado del Proceso de Selección que requiere adelantar el Municipio y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

La cotización requerida con el presente documento se debe enmarcar en la siguiente información:

1. OBJETO	"MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DEL BANCO DE MAQUINARIA MUNICIPAL, DESTINADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE".	
2. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización deberá tener validez por 90 días contados a partir de la presentación de la cotización.	
3. CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	3.1 ACTIVIDADES GENERALES A CONTRATAR	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A EJECUTAR: 1. Prestar el servicio de mantenimientos preventivos y correctivos del banco de maquinaria municipal cuando el municipio lo requiera. 2. Prestar el servicio en sus instalaciones acreditadas o en el sitio requerido; en casos excepcionales, trasladar el vehículo a otro taller con autorización del supervisor. 3. Contar con personal capacitado (mecánicos) para realizar los mantenimientos. 4. Efectuar la revisión y diagnóstico de los vehículos. 5. Iniciar la intervención de los vehículos en un plazo no mayor a 24 horas tras la solicitud del servicio. 6. Suministrar repuestos originales y de excelente calidad. 7. Informar cada actividad ejecutada. 8. Ejecutar los arreglos/mantenimientos en el menor tiempo posible, contando con un stock de repuestos. 9. Realizar acta de entrega de cada vehículo indicando trabajos y repuestos cambiados. 10. Presentar informe técnico con registro fotográfico, físico y digital, además del certificado de calidad de los repuestos.



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	11. Instalar los insumos adecuadamente y de acuerdo con las especificaciones técnicas.
--	--

3.2. Actividades específicas:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MOTONIVELADORA JHON DEERE 670 G, MODELO 2013		
1.1	PREVENTIVOS		
1.1.1	Filtro aceite motor RE504836 ó B7322 ó P550779	UND	1
1.1.2	Filtro primario de combustible RE522878 ó BF9898-0	UND	2
1.1.3	Filtro final de combustible RE529643 ó BF7949D	UND	2
1.1.4	Filtro combustible auxiliar y separador de agua AT365869 ó BF7949D	UND	2
1.1.5	Filtro aceite hidráulico AT367840 ó BT9367-MPG	UND	1
1.1.6	Filtro de aceite de transmisión AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1
1.1.7	Filtro de aceite de caja del eje AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1
1.1.8	Filtro aire primario AT178516 ó P532966 ó RS3517	UND	1
1.1.9	Filtro aire secundario AT178517 ó P533781 ó RS3717	UND	1
1.1.10	Filtro de aire fresco de cabina AT191102 ó PA5314	UND	1
1.1.11	Filtro de aire fresco de cabina PA5669	UND	1
1.1.12	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
1.1.13	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
1.1.14	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	5
1.1.15	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
1.1.16	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	2
1.2	CORRECTIVOS		
1.2.1	Empaquetadura cilindro nivelador pala	KIT	1
1.2.2	Empaquetadura cilindro esclificador	KIT	1
1.2.3	Electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1
1.2.4	Batería 4DV31400	UND	2
1.2.5	Motor limpiaparabrisas AT450278	UND	1
1.2.6	Sensor de temperatura del aire	UND	1
1.2.7	Bomba purgadora filtro de combustible y separador de agua	UND	1
1.2.8	Piñon principal	UND	1
1.2.9	Piñon secundario T167011	UND	1
1.2.10	Remanufacturaación del sistema dentado de tornamesa	UND	1
1.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
1.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SG-CER579542

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

1.3.2	Despinchada	UND	6
1.3.3	Engrase general	UND	5
1.3.4	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
1.3.5	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1
1.3.6	Cambio de aceite y filtros de transmisión	UND	1
1.3.7	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
1.3.8	Cambio de empaquetaduras cilindro nivelador pala	UND	1
1.3.9	Cambio de empaquetaduras cilindro esclificador	UND	1
1.3.10	Cambio de electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1
1.3.11	Cambio de baterías	UND	2
1.3.12	Instalación motor limpiaparabrisas	UND	1
1.3.13	Reparación bastidor de giro	UND	1
1.3.14	Cambio de sensor de temperatura de aire	UND	1
1.3.15	Cambio de bomba purgadora	UND	1
1.3.16	Instalación de piñones, retenedores y balineras de tornamesa	UND	1
1.3.17	Montaje y desmontaje de tornamesa y accesorios para reparación	UND	1
1.3.18	Instalación empaque tapa válvulas	UND	1
1.3.19	Soldadura estructural del eje frontal derecho	UND	1
1.3.20	Ajuste periódico de tornamesa	UND	2
2	VIBRO COMPACTADOR LEBRERO X2T, MODELO 2012		
2.1	PREVENTIVOS		
2.1.1	Filtro aceite motor LF3345 ó BT339	UND	1
2.1.2	Filtro primario de combustible FS19616 ó BF1352-SPS	UND	1
2.1.3	Filtro de combustible FS1015 ó FS1242	UND	1
2.1.4	Filtro deposito hidráulico BT8309-MPG	UND	2
2.1.5	Filtro aire primario P781039 ó RS3885	UND	1
2.1.6	Filtro aire secundario P777639 ó RS3734	UND	1
2.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	2
2.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
2.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	6
2.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	1
2.1.11	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	3
2.2	CORRECTIVOS		
2.2.1	Bomba de combustible	UND	1
2.2.2	Espejo lateral derecho	UND	1
2.2.3	Baterías 30HV312000	UND	2

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

2.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
2.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
2.3.2	Despinchada	UND	4
2.3.3	Engrase general	UND	5
2.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1
2.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
2.3.6	Cambio de aceite de transmisión y traslación.	UND	1
2.3.7	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
2.3.8	Cambio de bomba de combustible	UND	1
2.3.9	Instalación espejo lateral derecho	UND	1
2.3.10	Reparación base de espejo lateral derecho	UND	1
2.3.11	Cambio de baterías	UND	2
2.3.12	Remanufacturación e instalación de tornamesa vibro	UND	1
2.3.13	Limpieza de tanque de combustible	UND	1
2.3.14	Instalación de refuerzo de tapa inferior de protección de tanque de combustible	UND	1
3	VOLQUETA AZUL FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-541		
3.1	PREVENTIVOS		
3.1.1	Filtro de Aceite P7188	UND	1
3.1.2	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1
3.1.3	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1
3.1.4	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1
3.1.5	Filtro de Aire CA4700	UND	1
3.1.6	Filtro de Aire PA5359	UND	1
3.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
3.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
3.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2
3.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
3.1.11	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1
3.1.12	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2
3.1.13	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1
3.2	CORRECTIVOS		
3.2.1	Manguera freno de pedal	UND	1
3.2.2	Bomba principal de embrague	UND	1
3.2.3	Bomba auxiliar de embrague	UND	1
3.2.4	Adaptadores de las mangueras del freno	UND	10

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

3.2.5	Manguera del compresor de aire	UND	1
3.2.6	Empaque culata	UND	1
3.2.7	Termostatos	UND	2
3.2.8	Fanclutch	UND	1
3.2.9	Tubo de acople de bomba a culata	UND	1
3.2.10	Empaquetadura superior de motor	KIT	1
3.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
3.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
3.3.2	Despinchada	UND	5
3.3.3	Engrase general	UND	5
3.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1
3.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
3.3.6	Cambio valvulas diferencial y transmisión	UND	1
3.3.7	Mantenimiento general de frenos	UND	1
3.3.8	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
3.3.9	Reconstrucción exosto	UND	1
3.3.10	Reparación del sistema de embrague (Cepillado de prensa, cambio de balinera, calzada de discos y reparaciones menores)	UND	1
3.3.11	Cambio de manguera freno de pedal	UND	1
3.3.12	Cambio de bomba principal y auxiliar de embrague	UND	1
3.3.13	Cambio de manguera del compresor de aire	UND	1
3.3.14	Cambio empaque culata	UND	1
3.3.15	Cambio de Fan clutch	UND	1
3.3.16	Cambio de tubo de acople de bomba a culata	UND	1
4	VOLQUETA VINOTINTO FREGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-540		
4.1	PREVENTIVOS		
4.1.1	Filtro de Aceite P7188	UND	1
4.1.2	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1
4.1.3	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1
4.1.4	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1
4.1.5	Filtro de Aire CA4700	UND	1
4.1.6	Filtro de Aire PA5359	UND	1
4.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
4.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

4.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2
4.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
4.1.11	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1
4.1.12	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2
4.1.13	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1
4.2	CORRECTIVOS		
4.2.1	Tapa del tomafuerza	UND	1
4.2.2	Correa del ventilador	UND	1
4.2.3	Transmisión trasera de volqueta.	UND	1
4.2.4	Terminales transversales de dirección delanteras.	UND	2
4.2.5	Baterías 30HV312000	UND	2
4.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
4.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
4.3.2	Despinchada	UND	5
4.3.3	Engrase general	UND	5
4.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1
4.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
4.3.6	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1
4.3.7	Mantenimiento general de frenos	UND	1
4.3.8	Instalación de retenedores y engrase de rodamientos	UND	1
4.3.9	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
4.3.10	Instalación tapa del tomafuerza	UND	1
4.3.11	Cambio de llantas	UND	6
4.3.12	Cambio de correa del ventilador	UND	1
4.3.13	Cambio de transmisión trasera de volqueta	UND	1
4.3.14	Cambio terminales transversales de dirección delanteras.	UND	1
4.3.15	Reparación compresor de aire de frenos	UND	1
4.3.16	Cambio de baterías	UND	2
5	VOLQUETA KODIAK, MODELO 2002, PLACA OIB 470		
5.1	PREVENTIVOS		
5.1.1	Filtro de aceite B76	UND	1
5.1.2	Filtro de combustible trampa BF5813	UND	1
5.1.3	Filtro de combustible principal 1R0751	UND	1
5.1.4	Filtro de hidráulico BT287	UND	1
5.1.5	Filtro de aire primario RS2863	UND	1
5.1.6	Filtro de aire secundario RS3501	UND	1

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

5.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
5.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
5.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	3
5.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
5.1.11	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1
5.1.12	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2
5.1.13	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	1
5.2	CORRECTIVOS		
5.2.1	Bujes y grapas muelle delantero	KIT	1
5.2.2	Terminal de direccion derecha	UND	1
5.2.3	Araña de artillería	UND	1
5.2.4	Empaquetaduras bomba del freno	KIT	1
5.2.5	Guaya acelerador	UND	1
5.2.6	Horquilla de embrague	UND	1
5.2.7	Valvula de subida y bajada del volco	UND	1
5.2.8	Carevaca motor	UND	1
5.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
5.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
5.3.2	Despinchada	UND	5
5.3.3	Engrase general	UND	5
5.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1
5.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
5.3.6	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1
5.3.7	Mantenimiento general de frenos	UND	1
5.3.8	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
5.3.9	Cambio de terminales de dirección	UND	1
5.3.10	Cambio de araña artillera	UND	1
5.3.11	Cambio de bujes y grapas muelle delantero	UND	1
5.3.12	Cambio de guaya acelerador	UND	1
5.3.13	Reparación hoja principal muelle trasero	UND	1
5.3.14	Cambio de empaquetadura de la bomba del freno	UND	1
5.3.15	Instalación de carevaca, valvula de subir y bajar volco y horquilla	UND	1
5.3.16	Instalación cámara de aire	UND	1
6	SUMINISTRO DE INSUMOS GENERALES		
6.1	Balde de grasa litio EP2	UND	2

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

SOLICITUD DE
COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN
DE BIENES Y
SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	3.3 PLAZO	Cuatro (04) mes contado a partir de la suscripción del acta de inicio.																				
	3.4 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Municipio de Monterrey																				
	3.5 FORMA DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS	Los repuestos en su totalidad deben ser suministrados e instalados en el banco de maquinaria, conforme a la necesidad de la entidad territorial.																				
	4.6 GASTOS EN QUE DEBE INCURRIR QUIEN CONTRATA CON EL MUNICIPIO	GASTOS EN QUE DEBE INCURRIR QUIEN CONTRATA CON EL MUNICIPIO COSTOS DIRECTOS: Transporte de la puesta en sitio al casco urbano del municipio de Monterrey Casanare. COSTOS INDIRECTOS: Impuestos, contribuciones Municipales y otras obligaciones: <table><tr><th>CONCEPTO</th><th>TARIFA</th></tr><tr><td>Retención en la fuente</td><td>Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.</td></tr><tr><td>Industria y comercio</td><td>8 x 1000 sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla pro Cultura</td><td>1% sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla ProAdulto</td><td>4% sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla Pro Deporte</td><td>1.5 % sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla Justicia Familiar</td><td>2% sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Sobretasa Bomberil</td><td>25% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio</td></tr><tr><td>Rete IVA, y/o otros impuestos</td><td>Según corresponda a la calidad del bien o servicio, o la persona que presente oferta.</td></tr><tr><td>Impuesto del Timbre Nacional</td><td>0.5% Sobre el valor del contrato antes de IVA</td></tr></table> En el caso del IVA, es de señalar que, si el proponente está obligado a facturararlo, este valor deberá ser incluido dentro de la propuesta económica, formando parte del costo; de tal suerte que, en manera alguna, se supere el presupuesto oficial establecido.	CONCEPTO	TARIFA	Retención en la fuente	Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.	Industria y comercio	8 x 1000 sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla pro Cultura	1% sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla ProAdulto	4% sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla Pro Deporte	1.5 % sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla Justicia Familiar	2% sobre el valor total del contrato antes de IVA	Sobretasa Bomberil	25% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio	Rete IVA, y/o otros impuestos	Según corresponda a la calidad del bien o servicio, o la persona que presente oferta.	Impuesto del Timbre Nacional	0.5% Sobre el valor del contrato antes de IVA
CONCEPTO	TARIFA																					
Retención en la fuente	Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.																					
Industria y comercio	8 x 1000 sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla pro Cultura	1% sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla ProAdulto	4% sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla Pro Deporte	1.5 % sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla Justicia Familiar	2% sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Sobretasa Bomberil	25% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio																					
Rete IVA, y/o otros impuestos	Según corresponda a la calidad del bien o servicio, o la persona que presente oferta.																					
Impuesto del Timbre Nacional	0.5% Sobre el valor del contrato antes de IVA																					
5.VALOR OFRECIDO	El valor a cotizar debe presentarse bajo el siguiente esquema o debe contener los siguientes datos:																					



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

Quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en que se incurriría por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, relacionados en el ítem denominado “GASTOS EN QUE DEBE INCURRIR QUIEN CONTRATA CON EL MUNICIPIO”. Para tal efecto, quien cotiza al Municipio, deberá desglosar los costos directos e indirectos que acarrea la ejecución contractual o señalar que los costos indirectos están incluidos en los valores cotizados. De no desglosarse o no señalarse que los costos indirectos están inmersos en los valores cotizados, la entidad entenderá que en el valor cotizado están incluidos todos los costos relacionados en el presente documento (Es decir, los costos directos e indirectos que acarrea la ejecución de las obligaciones contractuales).										
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	SUBTOTAL ANTES DE IVA	% DE IVA	IVA TOTAL	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
								SUBTOTAL		
								IVA		
								TOTAL		
6. PLAZO Y CONDICIONES PARA PRESENTAR COTIZACIÓN La cotización se debe radicar en físico o enviar al correo electrónico secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co, el plazo máximo para presentar cotización será hasta el 10 de junio de 2026. Se deben adjuntar los siguientes documentos: ● Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal ● Copia de RUT ● Copia de Registro mercantil. Certificado de existencia y representación legal para personas jurídicas										

Agradezco la atención prestada

Sin otro particular

ARQ. JUAN PABLO GARZÓN MORALES

Secretario de Despacho Secretaría de Infraestructura

Transcribió: Wilson Barreto Buitrago
Profesional de apoyo





Gmail

secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

1 mensaje

secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

4 de junio de 2026 a las 16:54

Para: comercial@aringenieria.com

Cordial saludo,

Enviamos solicitud de cotización para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular.

Atentamente.

--

"Un Futuro Mejor 2024 - 2027"

Arquitecto Juan Pablo Garzon Morales

Secretario de Despacho – Secretaría de Infraestructura

Alcaldía Monterrey Casanare

Carrera 6 N° 15 – 72 Barrio Centro Monterrey Casanare

Tel.: 3114814950

secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co

<http://www.monterrey-casanare.gov.co>



SC-CER579542



COT AR ING Y EQUIPOS SAS.pdf
2209K



Gmail

in:sent



2

Redactar



Mail

Recibidos

2

Chat

Destacados

Pospuestos

Meet

Enviados

Borradores

2

Categorías

Más

Etiquetas

Jurídica

PROTOCOLOS COVID-19

Ventanilla

SOLICITUD DE COTIZACION DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA EL MANTE

**secreinfraestructura secreinfraestructura** <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>
para comercial

Cordial saludo,

Enviamos solicitud de cotización para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular.

Atentamente.

"Un Futuro Mejor 2024 - 2027"

Arquitecto Juan Pablo Garzon Morales

Secretario de Despacho – Secretaría de Infraestructura

Alcaldía Monterrey Casanare

Carrera 6 N° 15 – 72 Barrio Centro Monterrey Casanare

Tel: 3114814950

secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co<http://www.monterrey-casanare.gov.co>

SC-CER579542

Un archivo adjunto • Analizados por Gmail

Añadir a Drive



PDF COT AR ING Y EQ..

Responder

Reenviar



Compartir en chat

Nuevo

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

Monterrey Casanare, 04 de junio de 2026

Señores:

MECÁNICAS PB

Nit: 7232153-1

Correo: edpabba@hotmail.com

Asunto: *Solicitud de cotización de insumos y repuestos para el mantenimiento de maquinaria pesada*

Cordial saludo,

La administración municipal de Monterrey Casanare está interesada en recibir cotización a efectos de establecer el valor para la ejecución de un proceso de contratación, de acuerdo a las siguientes condiciones:

Es de anotar, que la solicitud de cotización realizada con el presente documento servirá de base para la elaboración del Estudio de Mercado del Proceso de Selección que requiere adelantar el Municipio y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

La cotización requerida con el presente documento se debe enmarcar en la siguiente información:

1. OBJETO	"MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DEL BANCO DE MAQUINARIA MUNICIPAL, DESTINADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE".	
2. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización deberá tener validez por 90 días contados a partir de la presentación de la cotización.	
3. CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	3.1 ACTIVIDADES GENERALES A CONTRATAR	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A EJECUTAR: 1. Prestar el servicio de mantenimientos preventivos y correctivos del banco de maquinaria municipal cuando el municipio lo requiera. 2. Prestar el servicio en sus instalaciones acreditadas o en el sitio requerido; en casos excepcionales, trasladar el vehículo a otro taller con autorización del supervisor. 3. Contar con personal capacitado (mecánicos) para realizar los mantenimientos. 4. Efectuar la revisión y diagnóstico de los vehículos. 5. Iniciar la intervención de los vehículos en un plazo no mayor a 24 horas tras la solicitud del servicio. 6. Suministrar repuestos originales y de excelente calidad. 7. Informar cada actividad ejecutada. 8. Ejecutar los arreglos/mantenimientos en el menor tiempo posible, contando con un stock de repuestos. 9. Realizar acta de entrega de cada vehículo indicando trabajos y repuestos cambiados. 10. Presentar informe técnico con registro fotográfico, físico y digital, además del certificado de calidad de los repuestos.

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

		11. Instalar los insumos adecuadamente y de acuerdo con las especificaciones técnicas.
--	--	--

3.2. Actividades específicas:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MOTONIVELADORA JHON DEERE 670 G, MODELO 2013		
1.1	PREVENTIVOS		
1.1.1	Filtro aceite motor RE504836 ó B7322 ó P550779	UND	1
1.1.2	Filtro primario de combustible RE522878 ó BF9898-0	UND	2
1.1.3	Filtro final de combustible RE529643 ó BF7949D	UND	2
1.1.4	Filtro combustible auxiliar y separador de agua AT365869 ó BF7949D	UND	2
1.1.5	Filtro aceite hidráulico AT367840 ó BT9367-MPG	UND	1
1.1.6	Filtro de aceite de transmisión AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1
1.1.7	Filtro de aceite de caja del eje AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1
1.1.8	Filtro aire primario AT178516 ó P532966 ó RS3517	UND	1
1.1.9	Filtro aire secundario AT178517 ó P533781 ó RS3717	UND	1
1.1.10	Filtro de aire fresco de cabina AT191102 ó PA5314	UND	1
1.1.11	Filtro de aire fresco de cabina PA5669	UND	1
1.1.12	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
1.1.13	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
1.1.14	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	5
1.1.15	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
1.1.16	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	2
1.2	CORRECTIVOS		
1.2.1	Empaquetadura cilindro nivelador pala	KIT	1
1.2.2	Empaquetadura cilindro aclarificador	KIT	1
1.2.3	Electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1
1.2.4	Batería 4DV31400	UND	2
1.2.5	Motor limpiaparabrisas AT450278	UND	1
1.2.6	Sensor de temperatura del aire	UND	1
1.2.7	Bomba purgadora filtro de combustible y separador de agua	UND	1
1.2.8	Piñón principal	UND	1
1.2.9	Piñón secundario T167011	UND	1
1.2.10	Remanufacturación del sistema dentado de tornamesa	UND	1
1.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
1.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

1.3.2	Despinchada	UND	6
1.3.3	Engrase general	UND	5
1.3.4	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
1.3.5	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1
1.3.6	Cambio de aceite y filtros de transmisión	UND	1
1.3.7	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
1.3.8	Cambio de empaquetaduras cilindro nivelador pala	UND	1
1.3.9	Cambio de empaquetaduras cilindro esclafificador	UND	1
1.3.10	Cambio de electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1
1.3.11	Cambio de baterías	UND	2
1.3.12	Instalación motor limpiaparabrisas	UND	1
1.3.13	Reparación bastidor de giro	UND	1
1.3.14	Cambio de sensor de temperatura de aire	UND	1
1.3.15	Cambio de bomba purgadora	UND	1
1.3.16	Instalación de piñones, retenedores y balineras de tornamesa	UND	1
1.3.17	Montaje y desmontaje de tornamesa y accesorios para reparación	UND	1
1.3.18	Instalación empaque tapa válvulas	UND	1
1.3.19	Soldadura estructural del eje frontal derecho	UND	1
1.3.20	Ajuste periódico de tornamesa	UND	2
2 VIBRO COMPACTADOR LEBRERO X2T, MODELO 2012			
2.1 PREVENTIVOS			
2.1.1	Filtro aceite motor LF3345 ó BT339	UND	1
2.1.2	Filtro primario de combustible FS19616 ó BF1352-SPS	UND	1
2.1.3	Filtro de combustible FS1015 ó FS1242	UND	1
2.1.4	Filtro deposito hidráulico BT8309-MPG	UND	2
2.1.5	Filtro aire primario P781039 ó RS3885	UND	1
2.1.6	Filtro aire secundario P777639 ó RS3734	UND	1
2.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	2
2.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
2.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	6
2.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	1
2.1.11	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	3
2.2 CORRECTIVOS			
2.2.1	Bomba de combustible	UND	1
2.2.2	Espejo lateral derecho	UND	1
2.2.3	Baterías 30HV312000	UND	2

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

2.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
2.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
2.3.2	Despinchada	UND	4
2.3.3	Engrase general	UND	5
2.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1
2.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
2.3.6	Cambio de aceite de transmisión y traslación.	UND	1
2.3.7	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
2.3.8	Cambio de bomba de combustible	UND	1
2.3.9	Instalación espejo lateral derecho	UND	1
2.3.10	Reparación base de espejo lateral derecho	UND	1
2.3.11	Cambio de baterías	UND	2
2.3.12	Remanufacturación e instalación de tornamesa vibro	UND	1
2.3.13	Limpieza de tanque de combustible	UND	1
2.3.14	Instalación de refuerzo de tapa inferior de protección de tanque de combustible	UND	1
3	VOLQUETA AZUL FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-541		
3.1	PREVENTIVOS		
3.1.1	Filtro de Aceite P7188	UND	1
3.1.2	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1
3.1.3	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1
3.1.4	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1
3.1.5	Filtro de Aire CA4700	UND	1
3.1.6	Filtro de Aire PA5359	UND	1
3.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
3.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
3.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2
3.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
3.1.11	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1
3.1.12	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2
3.1.13	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1
3.2	CORRECTIVOS		
3.2.1	Manguera freno de pedal	UND	1
3.2.2	Bomba principal de embrague	UND	1
3.2.3	Bomba auxiliar de embrague	UND	1
3.2.4	Adaptadores de las mangueras del freno	UND	10

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



X

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

3.2.5	Manguera del compresor de aire	UND	1
3.2.6	Empaque culata	UND	1
3.2.7	Termostatos	UND	2
3.2.8	Fanclutch	UND	1
3.2.9	Tubo de acople de bomba a culata	UND	1
3.2.10	Empaquetadura superior de motor	KIT	1
3.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
3.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
3.3.2	Despinchada	UND	5
3.3.3	Engrase general	UND	5
3.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1
3.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
3.3.6	Cambio valvulas diferencial y transmisión	UND	1
3.3.7	Mantenimiento general de frenos	UND	1
3.3.8	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
3.3.9	Reconstrucción exosto	UND	1
3.3.10	Reparación del sistema de embrague (Cepillado de prensa, cambio de balinera, calzada de discos y reparaciones menores)	UND	1
3.3.11	Cambio de manguera freno de pedal	UND	1
3.3.12	Cambio de bomba principal y auxiliar de embrague	UND	1
3.3.13	Cambio de manguera del compresor de aire	UND	1
3.3.14	Cambio empaque culata	UND	1
3.3.15	Cambio de Fan clutch	UND	1
3.3.16	Cambio de tubo de acople de bomba a culata	UND	1
4	VOLQUETA VINOTINTO FREGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-540		
4.1	PREVENTIVOS		
4.1.1	Filtro de Aceite P7188	UND	1
4.1.2	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1
4.1.3	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1
4.1.4	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1
4.1.5	Filtro de Aire CA4700	UND	1
4.1.6	Filtro de Aire PA5359	UND	1
4.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
4.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

4.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2
4.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
4.1.11	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1
4.1.12	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2
4.1.13	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1
4.2	CORRECTIVOS		
4.2.1	Tapa del tomafuerza	UND	1
4.2.2	Correa del ventilador	UND	1
4.2.3	Transmisión trasera de volqueta.	UND	1
4.2.4	Terminales transversales de dirección delanteras.	UND	2
4.2.5	Baterías 30HV312000	UND	2
4.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
4.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
4.3.2	Despinchada	UND	5
4.3.3	Engrase general	UND	5
4.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1
4.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
4.3.6	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1
4.3.7	Mantenimiento general de frenos	UND	1
4.3.8	Instalación de retenedores y engrase de rodamientos	UND	1
4.3.9	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
4.3.10	Instalación tapa del tomafuerza	UND	1
4.3.11	Cambio de llantas	UND	6
4.3.12	Cambio de correa del ventilador	UND	1
4.3.13	Cambio de transmisión trasera de volqueta	UND	1
4.3.14	Cambio terminales transversales de dirección delanteras.	UND	1
4.3.15	Reparación compresor de aire de frenos	UND	1
4.3.16	Cambio de baterías	UND	2
5	VOLQUETA KODIAK, MODELO 2002, PLACA OIB 470		
5.1	PREVENTIVOS		
5.1.1	Filtro de aceite B76	UND	1
5.1.2	Filtro de combustible trampa BF5813	UND	1
5.1.3	Filtro de combustible principal 1R0751	UND	1
5.1.4	Filtro de hidráulico BT287	UND	1
5.1.5	Filtro de aire primario RS2863	UND	1
5.1.6	Filtro de aire secundario RS3501	UND	1

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



K

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

5.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
5.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
5.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	3
5.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
5.1.11	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1
5.1.12	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2
5.1.13	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	1
5.2	CORRECTIVOS		
5.2.1	Bujes y grapas muelle delantero	KIT	1
5.2.2	Terminal de direccion derecha	UND	1
5.2.3	Araña de artilleria	UND	1
5.2.4	Empaquetaduras bomba del freno	KIT	1
5.2.5	Guaya acelerador	UND	1
5.2.6	Horquilla de embrague	UND	1
5.2.7	Valvula de subida y bajada del volco	UND	1
5.2.8	Carevaca motor	UND	1
5.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
5.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
5.3.2	Despinchada	UND	5
5.3.3	Engrase general	UND	5
5.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1
5.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
5.3.6	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1
5.3.7	Mantenimiento general de frenos	UND	1
5.3.8	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
5.3.9	Cambio de terminales de dirección	UND	1
5.3.10	Cambio de araña artillera	UND	1
5.3.11	Cambio de bujes y grapas muelle delantero	UND	1
5.3.12	Cambio de guaya acelerador	UND	1
5.3.13	Reparación hoja principal muelle trasero	UND	1
5.3.14	Cambio de empaquetadura de la bomba del freno	UND	1
5.3.15	Instalación de carevaca, valvula de subir y bajar volco y horquilla	UND	1
5.3.16	Instalación cámara de aire	UND	1
6	SUMINISTRO DE INSUMOS GENERALES		
6.1	Balde de grasa litio EP2	UND	2

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

SOLICITUD DE
COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN
DE BIENES Y
SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	3.3 PLAZO	Cuatro (04) mes contado a partir de la suscripción del acta de inicio.																				
	3.4 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Municipio de Monterrey																				
	3.5 FORMA DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS	Los repuestos en su totalidad deben ser suministrados e instalados en el banco de maquinaria, conforme a la necesidad de la entidad territorial.																				
	4.6 GASTOS EN QUE DEBE INCURRIR QUIEN CONTRATA CON EL MUNICIPIO	GASTOS EN QUE DEBE INCURRIR QUIEN CONTRATA CON EL MUNICIPIO COSTOS DIRECTOS: Transporte de la puesta en sitio al casco urbano del municipio de Monterrey Casanare. COSTOS INDIRECTOS: Impuestos, contribuciones Municipales y otras obligaciones: <table><tr><th>CONCEPTO</th><th>TARIFA</th></tr><tr><td>Retención en la fuente</td><td>Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.</td></tr><tr><td>Industria y comercio</td><td>8 x 1000 sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla pro Cultura</td><td>1% sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla ProAdulto</td><td>4% sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla Pro Deporte</td><td>1.5 % sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla Justicia Familiar</td><td>2% sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Sobretasa Bomberil</td><td>25% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio</td></tr><tr><td>Rete IVA, y/o otros impuestos</td><td>Según corresponda a la calidad del bien o servicio, o la persona que presente oferta.</td></tr><tr><td>Impuesto del Timbre Nacional</td><td>0.5% Sobre el valor del contrato antes de IVA</td></tr></table> En el caso del IVA, es de señalar que, si el proponente está obligado a facturararlo, este valor deberá ser incluido dentro de la propuesta económica, formando parte del costo; de tal suerte que, en manera alguna, se supere el presupuesto oficial establecido.	CONCEPTO	TARIFA	Retención en la fuente	Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.	Industria y comercio	8 x 1000 sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla pro Cultura	1% sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla ProAdulto	4% sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla Pro Deporte	1.5 % sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla Justicia Familiar	2% sobre el valor total del contrato antes de IVA	Sobretasa Bomberil	25% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio	Rete IVA, y/o otros impuestos	Según corresponda a la calidad del bien o servicio, o la persona que presente oferta.	Impuesto del Timbre Nacional	0.5% Sobre el valor del contrato antes de IVA
CONCEPTO	TARIFA																					
Retención en la fuente	Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.																					
Industria y comercio	8 x 1000 sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla pro Cultura	1% sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla ProAdulto	4% sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla Pro Deporte	1.5 % sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla Justicia Familiar	2% sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Sobretasa Bomberil	25% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio																					
Rete IVA, y/o otros impuestos	Según corresponda a la calidad del bien o servicio, o la persona que presente oferta.																					
Impuesto del Timbre Nacional	0.5% Sobre el valor del contrato antes de IVA																					
5.VALOR OFRECIDO	El valor a cotizar debe presentarse bajo el siguiente esquema o debe contener los siguientes datos:																					



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	Quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en que se incurriría por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, relacionados en el ítem denominado “GASTOS EN QUE DEBE INCURRIR QUIEN CONTRATA CON EL										
	ITEM	CÓDIGO UNSP SC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	SUBTOTAL ANTES DE IVA	% DE IVA	IVA TOTAL	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
									SUBTOTAL		
									IVA		
								TOTAL			
MUNICIPIO”. Para tal efecto, quien cotiza al Municipio, deberá desglosar los costos directos e indirectos que acarrea la ejecución contractual o señalar que los costos indirectos están incluidos en los valores cotizados. De no desglosarse o no señalarse que los costos indirectos están inmersos en los valores cotizados, la entidad entenderá que en el valor cotizado están incluidos todos los costos relacionados en el presente documento (Es decir, los costos directos e indirectos que acarrea la ejecución de las obligaciones contractuales).											
6. PLAZO Y CONDICIONES PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización se debe radicar en físico o enviar al correo electrónico secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co , el plazo máximo para presentar cotización será hasta el 10 de junio de 2026. Se deben adjuntar los siguientes documentos: ● Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal ● Copia de RUT ● Copia de Registro mercantil. Certificado de existencia y representación legal para personas jurídicas										

Agradezco la atención prestada

Sin otro particular

ARQ. JUAN PABLO GARZÓN MORALES

Secretario de Despacho Secretaría de Infraestructura

Transcribió: Wilson Barreto Buñtrago
Profesional de apoyo





Gmail

secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

1 mensaje

secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

4 de junio de 2026 a las 16:58

Para: Eduin Pablo Emilio Barrera Tolosa <edpabba@hotmail.com>

Cordial saludo,

Enviamos solicitud de cotización para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular.

Atentamente.

--

"Un Futuro Mejor 2024 - 2027"

Arquitecto Juan Pablo Garzon Morales

Secretario de Despacho – Secretaría de Infraestructura

Alcaldía Monterrey Casanare

Carrera 6 N° 15 – 72 Barrio Centro Monterrey Casanare

Tel.: 3114814950

secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co

<http://www.monterrey-casanare.gov.co>



SC-CER579542



COT MECANICAS PB.pdf
2216K

**SOLICITUD DE
COTIZACIONES**
Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



**ADQUISICIÓN
DE BIENES Y
SERVICIOS**
Res.512 del 15 de agosto de 2024

Monterrey Casanare, 25 de junio de 2026

Señora:
MÓNICA GUACHETÁ ARÉVALO
Nit: 1121418239-9
Correo: monica.guarev25@gmail.com

Asunto: *Solicitud de cotización de insumos y repuestos para el mantenimiento de maquinaria pesada*

Cordial saludo,

La administración municipal de Monterrey Casanare está interesada en recibir cotización a efectos de establecer el valor para la ejecución de un proceso de contratación, de acuerdo a las siguientes condiciones:

Es de anotar, que la solicitud de cotización realizada con el presente documento servirá de base para la elaboración del Estudio de Mercado del Proceso de Selección que requiere adelantar el Municipio y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

La cotización requerida con el presente documento se debe enmarcar en la siguiente información:

1. OBJETO	"MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DEL BANCO DE MAQUINARIA MUNICIPAL, DESTINADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE".	
2. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización deberá tener validez por 90 días contados a partir de la presentación de la cotización.	
3. CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	3.1 ACTIVIDADES GENERALES A CONTRATAR	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A EJECUTAR: 1. Prestar el servicio de mantenimientos preventivos y correctivos del banco de maquinaria municipal cuando el municipio lo requiera. 2. Prestar el servicio en sus instalaciones acreditadas o en el sitio requerido; en casos excepcionales, trasladar el vehículo a otro taller con autorización del supervisor. 3. Contar con personal capacitado (mecánicos) para realizar los mantenimientos. 4. Efectuar la revisión y diagnóstico de los vehículos. 5. Iniciar la intervención de los vehículos en un plazo no mayor a 24 horas tras la solicitud del servicio. 6. Suministrar repuestos originales y de excelente calidad. 7. Informar cada actividad ejecutada. 8. Ejecutar los arreglos/mantenimientos en el menor tiempo posible, contando con un stock de repuestos. 9. Realizar acta de entrega de cada vehículo indicando trabajos y repuestos cambiados. 10. Presentar informe técnico con registro fotográfico, físico y digital, además del certificado de calidad de los repuestos.



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

		11. Instalar los insumos adecuadamente y de acuerdo con las especificaciones técnicas.
--	--	--

3.2. Actividades específicas:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
1	MOTONIVELADORA JHON DEERE 670 G, MODELO 2013		
1.1	PREVENTIVOS		
1.1.1	Filtro aceite motor RE504836 ó B7322 ó P550779	UND	1
1.1.2	Filtro primario de combustible RE522878 ó BF9898-0	UND	2
1.1.3	Filtro final de combustible RE529643 ó BF7949D	UND	2
1.1.4	Filtro combustible auxiliar y separador de agua AT365869 ó BF7949D	UND	2
1.1.5	Filtro aceite hidráulico AT367840 ó BT9367-MPG	UND	1
1.1.6	Filtro de aceite de transmisión AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1
1.1.7	Filtro de aceite de caja del eje AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1
1.1.8	Filtro aire primario AT178516 ó P532966 ó RS3517	UND	1
1.1.9	Filtro aire secundario AT178517 ó P533781 ó RS3717	UND	1
1.1.10	Filtro de aire fresco de cabina AT191102 ó PA5314	UND	1
1.1.11	Filtro de aire fresco de cabina PA5669	UND	1
1.1.12	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
1.1.13	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
1.1.14	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	5
1.1.15	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
1.1.16	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	2
1.2	CORRECTIVOS		
1.2.1	Empaquetadura cilindro nivelador pala	KIT	1
1.2.2	Empaquetadura cilindro esclaficador	KIT	1
1.2.3	Electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1
1.2.4	Batería 4DV31400	UND	2
1.2.5	Motor limpiaparabrisas AT450278	UND	1
1.2.6	Sensor de temperatura del aire	UND	1
1.2.7	Bomba purgadora filtro de combustible y separador de agua	UND	1
1.2.8	Piñon principal	UND	1
1.2.9	Piñon secundario T167011	UND	1
1.2.10	Remanufacturación del sistema dentado de tornamesa	UND	1
1.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
1.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

1.3.2	Despinchada	UND	6
1.3.3	Engrase general	UND	5
1.3.4	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
1.3.5	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1
1.3.6	Cambio de aceite y filtros de transmisión	UND	1
1.3.7	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
1.3.8	Cambio de empaquetaduras cilindro nivelador pala	UND	1
1.3.9	Cambio de empaquetaduras cilindro esclaficador	UND	1
1.3.10	Cambio de electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1
1.3.11	Cambio de baterías	UND	2
1.3.12	Instalación motor limpiaparabrisas	UND	1
1.3.13	Reparación bastidor de giro	UND	1
1.3.14	Cambio de sensor de temperatura de aire	UND	1
1.3.15	Cambio de bomba purgadora	UND	1
1.3.16	Instalación de piñones, retenedores y balineras de tornamesa	UND	1
1.3.17	Montaje y desmontaje de tornamesa y accesorios para reparación	UND	1
1.3.18	Instalación empaque tapa válvulas	UND	1
1.3.19	Soldadura estructural del eje frontal derecho	UND	1
1.3.20	Ajuste periódico de tornamesa	UND	2
2	VIBRO COMPACTADOR LEBRERO X2T, MODELO 2012		
2.1	PREVENTIVOS		
2.1.1	Filtro aceite motor LF3345 ó BT339	UND	1
2.1.2	Filtro primario de combustible FS19616 ó BF1352-SPS	UND	1
2.1.3	Filtro de combustible FS1015 ó FS1242	UND	1
2.1.4	Filtro deposito hidráulico BT8309-MPG	UND	2
2.1.5	Filtro aire primario P781039 ó RS3885	UND	1
2.1.6	Filtro aire secundario P777639 ó RS3734	UND	1
2.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	2
2.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
2.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	6
2.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	1
2.1.11	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	3
2.2	CORRECTIVOS		
2.2.1	Bomba de combustible	UND	1
2.2.2	Espejo lateral derecho	UND	1
2.2.3	Baterías 30HV312000	UND	2

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

2.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
2.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
2.3.2	Despinchada	UND	4
2.3.3	Engrase general	UND	5
2.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1
2.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
2.3.6	Cambio de aceite de transmisión y traslación.	UND	1
2.3.7	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
2.3.8	Cambio de bomba de combustible	UND	1
2.3.9	Instalación espejo lateral derecho	UND	1
2.3.10	Reparación base de espejo lateral derecho	UND	1
2.3.11	Cambio de baterías	UND	2
2.3.12	Remanufacturaación e instalación de tornamesa vibro	UND	1
2.3.13	Limpieza de tanque de combustible	UND	1
2.3.14	Instalación de refuerzo de tapa inferior de protección de tanque de combustible	UND	1
3	VOLQUETA AZUL FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-541		
3.1	PREVENTIVOS		
3.1.1	Filtro de Aceite P7188	UND	1
3.1.2	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1
3.1.3	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1
3.1.4	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1
3.1.5	Filtro de Aire CA4700	UND	1
3.1.6	Filtro de Aire PA5359	UND	1
3.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
3.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
3.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2
3.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
3.1.11	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1
3.1.12	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2
3.1.13	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1
3.2	CORRECTIVOS		
3.2.1	Manguera freno de pedal	UND	1
3.2.2	Bomba principal de embrague	UND	1
3.2.3	Bomba auxiliar de embrague	UND	1
3.2.4	Adaptadores de las mangueras del freno	UND	10

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

3.2.5	Manguera del compresor de aire	UND	1
3.2.6	Empaque culata	UND	1
3.2.7	Termostatos	UND	2
3.2.8	Fanclutch	UND	1
3.2.9	Tubo de acople de bomba a culata	UND	1
3.2.10	Empaquetadura superior de motor	KIT	1
3.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
3.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
3.3.2	Despinchada	UND	5
3.3.3	Engrase general	UND	5
3.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1
3.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
3.3.6	Cambio valvulas diferencial y transmisión	UND	1
3.3.7	Mantenimiento general de frenos	UND	1
3.3.8	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
3.3.9	Reconstrucción exosto	UND	1
3.3.10	Reparación del sistema de embrague (Cepillado de prensa, cambio de balinera, calzada de discos y reparaciones menores)	UND	1
3.3.11	Cambio de manguera freno de pedal	UND	1
3.3.12	Cambio de bomba principal y auxiliar de embrague	UND	1
3.3.13	Cambio de manguera del compresor de aire	UND	1
3.3.14	Cambio empaque culata	UND	1
3.3.15	Cambio de Fan clutch	UND	1
3.3.16	Cambio de tubo de acople de bomba a culata	UND	1
4	VOLQUETA VINOTINTO FREGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-540		
4.1	PREVENTIVOS		
4.1.1	Filtro de Aceite P7188	UND	1
4.1.2	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1
4.1.3	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1
4.1.4	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1
4.1.5	Filtro de Aire CA4700	UND	1
4.1.6	Filtro de Aire PA5359	UND	1
4.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
4.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

4.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2
4.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
4.1.11	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1
4.1.12	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2
4.1.13	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1
4.2	CORRECTIVOS		
4.2.1	Tapa del tomafuerza	UND	1
4.2.2	Correa del ventilador	UND	1
4.2.3	Transmisión trasera de volqueta.	UND	1
4.2.4	Terminales transversales de dirección delanteras.	UND	2
4.2.5	Baterías 30HV312000	UND	2
4.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
4.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
4.3.2	Despinchada	UND	5
4.3.3	Engrase general	UND	5
4.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1
4.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
4.3.6	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1
4.3.7	Mantenimiento general de frenos	UND	1
4.3.8	Instalación de retenedores y engrase de rodamientos	UND	1
4.3.9	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
4.3.10	Instalación tapa del tomafuerza	UND	1
4.3.11	Cambio de llantas	UND	6
4.3.12	Cambio de correa del ventilador	UND	1
4.3.13	Cambio de transmisión trasera de volqueta	UND	1
4.3.14	Cambio terminales transversales de dirección delanteras.	UND	1
4.3.15	Reparación compresor de aire de frenos	UND	1
4.3.16	Cambio de baterías	UND	2
5	VOLQUETA KODIAK, MODELO 2002, PLACA OIB 470		
5.1	PREVENTIVOS		
5.1.1	Filtro de aceite B76	UND	1
5.1.2	Filtro de combustible trampa BF5813	UND	1
5.1.3	Filtro de combustible principal 1R0751	UND	1
5.1.4	Filtro de hidráulico BT287	UND	1
5.1.5	Filtro de aire primario RS2863	UND	1
5.1.6	Filtro de aire secundario RS3501	UND	1

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SG-CER579542

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35

Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

5.1.7	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4
5.1.8	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1
5.1.9	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	3
5.1.10	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2
5.1.11	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1
5.1.12	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2
5.1.13	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	1
5.2	CORRECTIVOS		
5.2.1	Bujes y grapas muelle delantero	KIT	1
5.2.2	Terminal de direccion derecha	UND	1
5.2.3	Araña de artilleria	UND	1
5.2.4	Empaquetaduras bomba del freno	KIT	1
5.2.5	Guaya acelerador	UND	1
5.2.6	Horquilla de embrague	UND	1
5.2.7	Valvula de subida y bajada del volco	UND	1
5.2.8	Carevaca motor	UND	1
5.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA		
5.3.1	Lavada general (interior y exterior)	UND	3
5.3.2	Despinchada	UND	5
5.3.3	Engrase general	UND	5
5.3.4	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1
5.3.5	Cambio de aceite hidráulico	UND	1
5.3.6	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1
5.3.7	Mantenimiento general de frenos	UND	1
5.3.8	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1
5.3.9	Cambio de terminales de dirección	UND	1
5.3.10	Cambio de araña artillera	UND	1
5.3.11	Cambio de bujes y grapas muelle delantero	UND	1
5.3.12	Cambio de guaya acelerador	UND	1
5.3.13	Reparación hoja principal muelle trasero	UND	1
5.3.14	Cambio de empaquetadura de la bomba del freno	UND	1
5.3.15	Instalación de carevaca, valvula de subir y bajar volco y horquilla	UND	1
5.3.16	Instalación cámara de aire	UND	1
6	SUMINISTRO DE INSUMOS GENERALES		
6.1	Balde de grasa litio EP2	UND	2

Carrera 6 # 15-72

Código Postal 855 010

Pbx (8) 624 9890

www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE MONTERREY CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	3.3 PLAZO	Cuatro (04) mes contado a partir de la suscripción del acta de inicio.																				
	3.4 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Municipio de Monterrey																				
	3.5 FORMA DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS	Los repuestos en su totalidad deben ser suministrados e instalados en el banco de maquinaria, conforme a la necesidad de la entidad territorial.																				
	4.6 GASTOS EN QUE DEBE INCURRIR QUIEN CONTRATA CON EL MUNICIPIO	GASTOS EN QUE DEBE INCURRIR QUIEN CONTRATA CON EL MUNICIPIO																				
		COSTOS DIRECTOS: Transporte de la puesta en sitio al casco urbano del municipio de Monterrey Casanare.																				
		COSTOS INDIRECTOS: Impuestos, contribuciones Municipales y otras obligaciones:																				
		<table><tr><th>CONCEPTO</th><th>TARIFA</th></tr><tr><td>Retención en la fuente</td><td>Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.</td></tr><tr><td>Industria y comercio</td><td>8 x 1000 sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla pro Cultura</td><td>1% sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla ProAdulto</td><td>4% sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla Pro Deporte</td><td>1.5 % sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Estampilla Justicia Familiar</td><td>2% sobre el valor total del contrato antes de IVA</td></tr><tr><td>Sobretasa Bomberil</td><td>25% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio</td></tr><tr><td>Rete IVA, y/o otros impuestos</td><td>Según corresponda a la calidad del bien o servicio, o la persona que presente oferta.</td></tr><tr><td>Impuesto del Timbre Nacional</td><td>0.5% Sobre el valor del contrato antes de IVA</td></tr></table>	CONCEPTO	TARIFA	Retención en la fuente	Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.	Industria y comercio	8 x 1000 sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla pro Cultura	1% sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla ProAdulto	4% sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla Pro Deporte	1.5 % sobre el valor total del contrato antes de IVA	Estampilla Justicia Familiar	2% sobre el valor total del contrato antes de IVA	Sobretasa Bomberil	25% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio	Rete IVA, y/o otros impuestos	Según corresponda a la calidad del bien o servicio, o la persona que presente oferta.	Impuesto del Timbre Nacional	0.5% Sobre el valor del contrato antes de IVA
		CONCEPTO	TARIFA																			
		Retención en la fuente	Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.																			
		Industria y comercio	8 x 1000 sobre el valor total del contrato antes de IVA																			
Estampilla pro Cultura	1% sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla ProAdulto	4% sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla Pro Deporte	1.5 % sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Estampilla Justicia Familiar	2% sobre el valor total del contrato antes de IVA																					
Sobretasa Bomberil	25% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio																					
Rete IVA, y/o otros impuestos	Según corresponda a la calidad del bien o servicio, o la persona que presente oferta.																					
Impuesto del Timbre Nacional	0.5% Sobre el valor del contrato antes de IVA																					
En el caso del IVA, es de señalar que, si el proponente está obligado a facturarlos, este valor deberá ser incluido dentro de la propuesta económica, formando parte del costo; de tal suerte que, en manera alguna, se supere el presupuesto oficial establecido.																						
5.VALOR OFRECIDO	El valor a cotizar debe presentarse bajo el siguiente esquema o debe contener los siguientes datos:																					



SOLICITUD DE
COTIZACIONES

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN
DE BIENES Y
SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

Quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en que se incurriría por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, relacionados en el ítem denominado “GASTOS EN QUE DEBE INCURRIR QUIEN CONTRATA CON EL MUNICIPIO” . Para tal efecto, quien cotiza al Municipio, deberá desglosar los costos directos e indirectos que acarrea la ejecución contractual o señalar que los costos indirectos están incluidos en los valores cotizados. De no desglosarse o no señalarse que los costos indirectos están inmersos en los valores cotizados, la entidad entenderá que en el valor cotizado están incluidos todos los costos relacionados en el presente documento (Es decir, los costos directos e indirectos que acarrea la ejecución de las obligaciones contractuales).										
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	SUBTOTAL ANTES DE IVA	% DE IVA	IVA TOTAL	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
							SUBTOTAL			
							IVA			
							TOTAL			
La cotización se debe radicar en físico o enviar al correo electrónico secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co , el plazo máximo para presentar cotización será hasta el 10 de junio de 2026. Se deben adjuntar los siguientes documentos:										
● Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal ● Copia de RUT ● Copia de Registro mercantil.										
Certificado de existencia y representación legal para personas jurídicas										

6. PLAZO Y
CONDICIONES
PARA PRESENTAR
COTIZACIÓN

Agradezco la atención prestada

Sin otro particular

ARQ. JUAN PABLO GARZÓN MORALES
Secretario de Despacho Secretaría de Infraestructura

Transcribió: **Wilson Barreto Buitrago**
Profesional de apoyo





Gmail

secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

1 mensaje

secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

25 de junio de 2026 a las 15:28

Para: monica.guarev25@gmail.com

Buen dia

Por medio de la presente enviamos Solicitud de Cotización, referente al asunto, para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos.

Cordialmente.

--

"Un Futuro Mejor 2024 - 2027"

Arquitecto Juan Pablo Garzon Morales

Secretario de Despacho – Secretaría de Infraestructura

Alcaldía Monterrey Casanare

Carrera 6 N° 15 – 72 Barrio Centro Monterrey Casanare

Tel.: 3114814950

secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co

<http://www.monterrey-casanare.gov.co>



SC-CER579542



SOLICITUD COTIZACION 25 JUN 2026.pdf
2213K



Gmail

secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

Comercial <comercial@aringenieria.co>

6 de junio de 2026 a las 10:12

Para: secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

Cc: Gerencia <gerencia@aringenieria.co>

Buenas tardes

En atención a la solicitud, adjuntamos la información correspondiente para su conocimiento y fines pertinentes. Agradecemos la atención prestada.

Quedo atenta ante cualquier respuesta.

R1-246
09 Jun 2026
[Handwritten signature]



KAREN GALEANO
GESTOR ADMINISTRATIVO

TELÉFONO
3128805662

CORREO
comercial@aringenieria.co

DIRECCIÓN
CLL 18 7 50 INT B

WEB
aringenieriaequipos.com

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 NORSOK S-WA 008-2020

<https://aringenieriaequipos.com/>

Antes de imprimir este mensaje, piense si es verdaderamente necesario hacerlo. Cuidar el medio ambiente es responsabilidad de TODOS. **AVISO LEGAL:** Este mensaje y sus archivos adjuntos están dirigidos exclusivamente a su destinatario y pueden contener información confidencial y/o privilegiada, protegida por la ley y sujeta a secreto profesional. Se prohíbe su reproducción, divulgación o distribución sin la autorización expresa de AR INGENIERÍA Y EQUIPOS S.A.S.

De acuerdo con lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y demás normas concordantes sobre protección de datos personales en Colombia, le informamos que los datos aquí contenidos son tratados de forma confidencial y exclusivamente para los fines para los cuales fueron recolectados. Si usted no es el destinatario final, le solicitamos su colaboración con eliminación este mensaje y notificarlo por esta misma vía. Agradecemos su comprensión.

Ethics Line / Línea Ética / Linha Ética: ethics.line@soenergy.com.

This message and any attachments is directed to the intended recipient only and may contain private, confidential, and proprietary information which is non-transferable and legally protected. The disclosure, use or forwarding of this message without authorization is prohibited. If you have received this message by mistake, please notify the sender immediately and delete the original message and its files without reading or saving. In compliance with applicable data protection laws and regulations, please note that your e-mail address is included in a database aiming at keeping professional and/or business relationships. You may exercise your rights of information, modification, cancellation and blocking of your data, or subscription at any moment by sending an e-mail to habeas.data@soenergy.com.

Este mensaje electrónico y cualquier documento adjunto está dirigido únicamente al destinatario designado y puede contener información personal, confidencial y de propiedad exclusiva, la cual no es intransferible y está protegida legalmente. Cualquier revelación, uso o reenvío de este mensaje sin autorización está prohibido. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifique de inmediato a la persona que lo remite y borre el mensaje original junto con sus archivos sin leerlo ni grabarlo. En cumplimiento de las leyes y regulaciones de protección de datos personales aplicables, le comunicamos que su dirección de correo electrónico forma parte de una base cuya finalidad es mantener relaciones profesionales y/o comerciales. En todo momento usted puede ejercer sus derechos de información, modificación, cancelación y bloqueo de sus datos, o suscripciones, mediante el envío de un correo electrónico a la dirección habeas.data@soenergy.com.

Esta mensagem eletrônica e qualquer documento anexo são endereçados unicamente ao destinatário designado e podem conter informação pessoal, confidencial e de propriedade exclusiva que são intransferíveis e estão protegidas legalmente. Qualquer divulgação, uso ou encaminhamento desta mensagem sem autorização é proibido. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor notifique o remetente imediatamente e exclua a mensagem original e seus arquivos sem ler ou salvar. Em conformidade com as leis e regulamentos de proteção de dados pessoais aplicáveis, comunicamos que seu endereço eletrônico faz parte de uma base, cuja finalidade é manter relações profissionais e/ou comerciais. A qualquer momento você pode exercer seus direitos de informação, modificação, cancelamento e bloqueio de seus dados, ou subscrições, mediante o envio de um correio eletrônico ao endereço habeas.data@soenergy.com.

[El texto citado está oculto]

4 adjuntos



COTIZACIÓN.pdf
390K



RUT ACTUALIZADO MAYO 2026.pdf
322K



CAMARA DE COMERCIO MAYO 2026.pdf
316K



CEDULA REPRESENTANTE LEGAL.pdf
405K



AR INGENIERIA Y EQUIPOS SAS

NIT 901.385.660-1
Carrera 11#20-24 RÉGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN
Tel: 3103217481
Monterrey - Colombia

Cotización
No. C-01- 813

PARA: ALCALDÍA DE MONTERREY CASANARE
NIT: 891.857.824-3
DIRECCIÓN: CRA 6 No. 15-72
FECHA: 05 JUNIO 2026

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	Descripción	Cant	Und	Vir. Unitario	Vir. Bruto	IVA 19%	Vir. Total con IVA
1	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670G, MODELO 2013						
1.1			PREVENTIVOS						
1.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro aceite motor RE504836 ó B7322 ó P550779	UND	1	\$ 242.000	\$ 242.000	\$ 45.980	\$ 287.980
1.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro primario de combustible RE522878 ó BF9898-0	UND	2	\$ 347.000	\$ 694.000	\$ 131.860	\$ 825.860
1.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro final de combustible RE529643 ó BF7949D	UND	2	\$ 237.000	\$ 474.000	\$ 90.060	\$ 564.060
1.1.4	40161513	Filtros de combustible	Filtro combustible auxiliar y separador de agua AT365869 ó BF7949D	UND	2	\$ 236.000	\$ 472.000	\$ 89.680	\$ 561.680
1.1.5	40161515	Filtros Hidráulicos	Filtro aceite hidráulico AT367840 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 480.000	\$ 480.000	\$ 91.200	\$ 571.200
1.1.6	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite de transmisión AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 480.000	\$ 480.000	\$ 91.200	\$ 571.200
1.1.7	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite de caja del eje AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 480.000	\$ 480.000	\$ 91.200	\$ 571.200
1.1.8	40161505	Filtros de aire	Filtro aire primario AT178516 ó P532966 ó RS3517	UND	1	\$ 440.000	\$ 440.000	\$ 83.600	\$ 523.600
1.1.9	40161505	Filtros de aire	Filtro aire secundario AT178517 ó P533781 ó RS3717	UND	1	\$ 323.000	\$ 323.000	\$ 61.370	\$ 384.370
1.1.10	40161530	Filtros de cabina de aire	Filtro de aire fresco de cabina AT191102 ó PA5314	UND	1	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 28.500	\$ 178.500
1.1.11	40161530	Filtros de cabina de aire	Filtro de aire fresco de cabina PA5669	UND	1	\$ 178.000	\$ 178.000	\$ 33.820	\$ 211.820
1.1.12	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 288.000	\$ 1.152.000		\$ 1.152.000
1.1.13	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.040.000	\$ 1.040.000		\$ 1.040.000
1.1.14	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	5	\$ 735.000	\$ 3.675.000		\$ 3.675.000
1.1.15	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 234.500	\$ 469.000	\$ 89.110	\$ 558.110
1.1.16	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	2	\$ 1.035.000	\$ 2.070.000		\$ 2.070.000
1.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	CORRECTIVOS						
1.2.1	31181701	Empaques	Empaquetadura cilindro nivelador pala	KIT	1	\$ 950.000	\$ 950.000	\$ 180.500	\$ 1.130.500
1.2.2	31181701	Empaques	Empaquetadura cilindro esclificador	KIT	1	\$ 780.000	\$ 780.000	\$ 148.200	\$ 928.200
1.2.3	40141605	Válvula Solenoides	Electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1	\$ 3.970.000	\$ 3.970.000	\$ 754.300	\$ 4.724.300
1.2.4	26111703	Baterías	Batería 4DV31400	UND	2	\$ 2.030.000	\$ 4.060.000	\$ 771.400	\$ 4.831.400
1.2.5	25171500	Limpiaparabrisas	Motor limpiaparabrisas AT450278	UND	1	\$ 2.200.000	\$ 2.200.000	\$ 418.000	\$ 2.618.000
1.2.6	41112200	Instrumentos de medida de temperatura y calor	Sensor de temperatura del aire	UND	1	\$ 2.910.000	\$ 2.910.000	\$ 552.900	\$ 3.462.900
1.2.7	40151500	Bombas	Bomba purgadora filtro de combustible y separador de agua	UND	1	\$ 1.450.000	\$ 1.450.000	\$ 275.500	\$ 1.725.500
1.2.8	31171710	Engranajes piñón	Piñón principal	UND	1	\$ 9.800.000	\$ 9.800.000	\$ 1.862.000	\$ 11.662.000
1.2.9	31171710	Engranajes piñón	Piñón secundario T167011	UND	1	\$ 18.445.200	\$ 18.445.200	\$ 3.504.588	\$ 21.949.788
1.2.10	72154501	Servicio de Mantenimiento y reparación de equipo pesado	Remanufacturaación del sistema dentado de tornamesa	UND	1	\$ 49.600.000	\$ 49.600.000	\$ 9.424.000	\$ 59.024.000
1.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
1.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 425.000	\$ 1.275.000	\$ 242.250	\$ 1.517.250

1.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despachada	UND	6	\$ 214.500	\$ 1.287.000	\$ 244.530	\$ 1.531.530
1.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 120.000	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000
1.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000	\$ 228.000	\$ 1.428.000
1.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1	\$ 193.000	\$ 193.000	\$ 36.670	\$ 229.670
1.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite y filtros de transmisión	UND	1	\$ 148.500	\$ 148.500	\$ 28.215	\$ 176.715
1.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 180.000	\$ 180.000	\$ 34.200	\$ 214.200
1.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de empaquetaduras cilindro nivelador pala	UND	1	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000	\$ 247.000	\$ 1.547.000
1.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de empaquetaduras cilindro aclarificador	UND	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000
1.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1	\$ 650.000	\$ 650.000	\$ 123.500	\$ 773.500
1.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de baterías	UND	2	\$ 195.000	\$ 390.000	\$ 74.100	\$ 464.100
1.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación motor limpiaparabrisas	UND	1	\$ 380.000	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
1.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación bastidor de giro	UND	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000	\$ 228.000	\$ 1.428.000
1.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de sensor de temperatura de aire	UND	1	\$ 300.000	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000
1.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bomba purgadora	UND	1	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
1.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación de piñones, retenedores y balineras de tornamesa	UND	1	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000	\$ 2.142.000
1.3.17	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Montaje y desmontaje de tornamesa y accesorios para reparación	UND	1	\$ 3.800.000	\$ 3.800.000	\$ 722.000	\$ 4.522.000
1.3.18	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación empaque tapa válvulas	UND	1	\$ 450.000	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
1.3.19	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Soldadura estructural del eje frontal derecho	UND	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 190.000	\$ 1.190.000
1.3.20	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Ajuste periódico de tornamesa	UND	2	\$ 780.000	\$ 1.560.000	\$ 296.400	\$ 1.856.400
2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	VIBRO COMPACTADOR LEBRERO XZT, MODELO 2012 PREVENTIVOS						
2.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro aceite motor LF3345 ó BT339	UND	1	\$ 121.000	\$ 121.000	\$ 22.990	\$ 143.990
2.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro primario de combustible FS19616 ó BF1352-SPS	UND	1	\$ 345.000	\$ 345.000	\$ 65.550	\$ 410.550
2.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible FS1015 ó FS1242	UND	1	\$ 138.000	\$ 138.000	\$ 26.220	\$ 164.220
2.1.4	40161515	Filtros hidráulicos	Filtro deposito hidráulico BT8309-MPG	UND	2	\$ 465.000	\$ 930.000	\$ 176.700	\$ 1.106.700
2.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro aire primario P781039 ó RS3885	UND	1	\$ 435.000	\$ 435.000	\$ 82.650	\$ 517.650
2.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro aire secundario P777639 ó RS3734	UND	1	\$ 432.000	\$ 432.000	\$ 82.080	\$ 514.080
2.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	2	\$ 288.000	\$ 576.000		\$ 576.000
2.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.040.000	\$ 1.040.000		\$ 1.040.000
2.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	6	\$ 735.000	\$ 4.410.000		\$ 4.410.000
2.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	1	\$ 234.500	\$ 234.500	\$ 44.555	\$ 279.055
2.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	3	\$ 965.000	\$ 2.895.000		\$ 2.895.000
2.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	CÓDIGO UNSPSC	CORRECTIVOS					
2.2.1	40151500	Bombas	Bomba de combustible	UND	1	850.000	\$ 850.000	\$ 161.500	\$ 1.011.500
2.2.2	25172604	Espejos Retrovisores	Espejo lateral derecho	UND	1	360.000	\$ 360.000	\$ 68.400	\$ 428.400
2.2.3	26111703	Baterías	Baterías 30HV312000	UND	2	1.780.000	\$ 3.560.000	\$ 676.400	\$ 4.236.400
2.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA					
2.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 315.000	\$ 945.000	\$ 179.550	\$ 1.124.550
2.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despachada	UND	4	\$ 139.500	\$ 558.000	\$ 106.020	\$ 664.020

2.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 110.500	\$ 552.500	\$ 104.975	\$ 657.475
2.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1	\$ 191.800	\$ 191.800	\$ 36.442	\$ 228.242
2.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 168.500	\$ 168.500	\$ 32.015	\$ 200.515
2.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite de transmisión y traslación.	UND	1	\$ 134.000	\$ 134.000	\$ 25.460	\$ 159.460
2.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000	\$ 285.000	\$ 1.785.000
2.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bomba de combustible	UND	1	\$ 380.000	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
2.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación espejo lateral derecho	UND	1	\$ 180.000	\$ 180.000	\$ 34.200	\$ 214.200
2.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación base de espejo lateral derecho	UND	1	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 41.800	\$ 261.800
2.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de baterías	UND	2	\$ 195.000	\$ 390.000	\$ 74.100	\$ 464.100
2.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación e instalación de tornamesa vibro	UND	1	\$ 12.800.000	\$ 12.800.000	\$ 2.432.000	\$ 15.232.000
2.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Limpieza de tanque de combustible	UND	1	\$ 850.000	\$ 850.000	\$ 161.500	\$ 1.011.500
2.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Aseguramiento y refuerzo de tapa inferior de protección de tanque de combustible	UND	1	\$ 1.125.000	\$ 1.125.000	\$ 213.750	\$ 1.338.750
3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	VOLQUETA FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-541						
3.1			PREVENTIVOS						
3.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Aceite P7188	UND	1	\$ 124.000	\$ 124.000	\$ 23.560	\$ 147.560
3.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1	\$ 160.000	\$ 160.000	\$ 30.400	\$ 190.400
3.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
3.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1	\$ 190.000	\$ 190.000	\$ 36.100	\$ 226.100
3.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire CA4700	UND	1	\$ 780.000	\$ 780.000	\$ 148.200	\$ 928.200
3.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire PA5359	UND	1	\$ 123.000	\$ 123.000	\$ 23.370	\$ 146.370
3.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 288.000	\$ 1.152.000	\$ 0	\$ 1.152.000
3.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.040.000	\$ 1.040.000	\$ 0	\$ 1.040.000
3.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2	\$ 735.000	\$ 1.470.000	\$ 0	\$ 1.470.000
3.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 234.500	\$ 469.000	\$ 89.110	\$ 558.110
3.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$ 1.035.000	\$ 1.035.000	\$ 0	\$ 1.035.000
3.1.12	15121509	Aceite de frenos	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$ 88.500	\$ 177.000	\$ 33.630	\$ 210.630
3.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1	\$ 965.000	\$ 965.000	\$ 0	\$ 965.000
3.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	CORRECTIVOS						
3.2.1	25171702	Sistema de frenado para automotores	Manguera freno de pedal	UND	1	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 22.800	\$ 142.800
3.2.2	25173816	Componentes hidráulicos de embrague	Bomba principal de embrague	UND	1	\$ 6.550.000	\$ 6.550.000	\$ 1.244.500	\$ 7.794.500
3.2.3	25173816	Componentes hidráulicos de embrague	Bomba auxiliar de embrague	UND	1	\$ 1.980.000	\$ 1.980.000	\$ 376.200	\$ 2.356.200
3.2.4	25171702	Sistema de frenado para automotores	Adaptadores de las mangueras del freno	UND	10	\$ 140.000	\$ 1.400.000	\$ 266.000	\$ 1.666.000
3.2.5	40142002	Mangueras Neumáticas	Manguera del compresor de aire	UND	1	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
3.2.6	31181701	Empaques	Empaque culata	UND	1	\$ 850.000	\$ 850.000	\$ 161.500	\$ 1.011.500
3.2.7	41112215	Controladores de temperatura	Termostatos	UND	2	\$ 650.000	\$ 1.300.000	\$ 247.000	\$ 1.547.000
3.2.8	26101730	Embragues mecánicos	Fanclutch	UND	1	\$ 7.090.000	\$ 7.090.000	\$ 1.347.100	\$ 8.437.100
3.2.9	40141700	Conectores y accesorios para tuberías y mangueras	Tubo de acople de bomba a culata	UND	1	\$ 200.000	\$ 200.000	\$ 38.000	\$ 238.000
3.2.10	31181701	Empaques	Empaquetadura superior de motor	KIT	1	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000	\$ 475.000	\$ 2.975.000
3.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						

3.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 226.000	\$ 678.000	\$ 128.820	\$ 806.820
3.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	5	\$ 116.400	\$ 582.000	\$ 110.580	\$ 692.580
3.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 82.000	\$ 410.000	\$ 77.900	\$ 487.900
3.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$ 169.500	\$ 169.500	\$ 32.205	\$ 201.705
3.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 157.500	\$ 157.500	\$ 29.925	\$ 187.425
3.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1	\$ 164.000	\$ 164.000	\$ 31.160	\$ 195.160
3.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$ 358.000	\$ 358.000	\$ 68.020	\$ 426.020
3.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 315.000	\$ 315.000	\$ 59.850	\$ 374.850
3.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reconstrucción exosto	UND	1	\$ 750.000	\$ 750.000	\$ 142.500	\$ 892.500
3.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación del sistema de embrague (Cepillado de prensa, cambio de balinera, calzada de discos y reparaciones menores)	UND	1	\$ 5.950.000	\$ 5.950.000	\$ 1.130.500	\$ 7.080.500
3.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de manguera freno de pedal	UND	1	\$ 240.000	\$ 240.000	\$ 45.600	\$ 285.600
3.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bomba principal y auxiliar de embrague	UND	1	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000	\$ 513.000	\$ 3.213.000
3.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de manguera del compresor de aire	UND	1	\$ 500.000	\$ 500.000	\$ 95.000	\$ 595.000
3.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio empaque culata	UND	1	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 665.000	\$ 4.165.000
3.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de Fan clutch	UND	1	\$ 650.000	\$ 650.000	\$ 123.500	\$ 773.500
3.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de tubo de acople de bomba a culata	UND	1	\$ 250.000	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
4	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	VOLQUETA FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-540						
4.1	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	PREVENTIVOS						
4.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Aceite P7188	UND	1	\$ 124.000	\$ 124.000	\$ 23.560	\$ 147.560
4.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1	\$ 160.000	\$ 160.000	\$ 30.400	\$ 190.400
4.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
4.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1	\$ 190.000	\$ 190.000	\$ 36.100	\$ 226.100
4.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire CA4700	UND	1	\$ 780.000	\$ 780.000	\$ 148.200	\$ 928.200
4.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire PA5359	UND	1	\$ 123.000	\$ 123.000	\$ 23.370	\$ 146.370
4.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 288.000	\$ 1.152.000		\$ 1.152.000
4.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.040.000	\$ 1.040.000		\$ 1.040.000
4.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2	\$ 735.000	\$ 1.470.000		\$ 1.470.000
4.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 234.000	\$ 468.000	\$ 88.920	\$ 556.920
4.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$ 1.035.000	\$ 1.035.000		\$ 1.035.000
4.1.12	15121509	Aceite de frenos	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$ 88.500	\$ 177.000	\$ 33.630	\$ 210.630
4.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1	\$ 965.000	\$ 965.000		\$ 965.000
4.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	CORRECTIVOS						
4.2.1	25173821	Conjuntos y componentes de transmisión	Tapa del tomafuerza	UND	1	\$ 1.125.000	\$ 1.125.000	\$ 213.750	\$ 1.338.750
4.2.2	26111801	Correas en v	Correa del ventilador	UND	1	\$ 270.000	\$ 270.000	\$ 51.300	\$ 321.300
4.2.3	25173801	Ejes de manejo	Transmisión trasera de volqueta.	UND	1	\$ 30.500.000	\$ 30.500.000	\$ 5.795.000	\$ 36.295.000
4.2.4	25174200	Sistema de dirección	Terminales transversales de dirección delanteras.	UND	2	\$ 720.000	\$ 1.440.000	\$ 273.600	\$ 1.713.600
4.2.5	26111703	Baterías	Baterías 30HV312000	UND	2	\$ 1.780.000	\$ 3.560.000	\$ 676.400	\$ 4.236.400

4.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
4.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 226.000	\$ 678.000	\$ 128.820	\$ 806.820
4.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	5	\$ 116.400	\$ 582.000	\$ 110.580	\$ 692.580
4.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 82.000	\$ 410.000	\$ 77.900	\$ 487.900
4.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$ 169.500	\$ 169.500	\$ 32.205	\$ 201.705
4.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 157.500	\$ 157.500	\$ 29.925	\$ 187.425
4.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1	\$ 164.000	\$ 164.000	\$ 31.160	\$ 195.160
4.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$ 358.000	\$ 358.000	\$ 68.020	\$ 426.020
4.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación de retenedores y engrase de rodamientos	UND	1	\$ 895.000	\$ 895.000	\$ 170.050	\$ 1.065.050
4.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 315.000	\$ 315.000	\$ 59.850	\$ 374.850
4.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación tapa del tomafuerza	UND	1	\$ 550.000	\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500
4.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de llantas	UND	6	\$ 81.000	\$ 486.000	\$ 92.340	\$ 578.340
4.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de correa del ventilador	UND	1	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 28.500	\$ 178.500
4.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de transmisión trasera de volqueta	UND	1	\$ 2.400.000	\$ 2.400.000	\$ 456.000	\$ 2.856.000
4.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio terminales transversales de dirección delanteras.	UND	1	\$ 660.000	\$ 660.000	\$ 125.400	\$ 785.400
4.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación compresor de aire de frenos	UND	1	\$ 5.750.000	\$ 5.750.000	\$ 1.092.500	\$ 6.842.500
4.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de baterías	UND	2	\$ 195.000	\$ 390.000	\$ 74.100	\$ 464.100
5	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	VOLQUETA KODIAK, MODELO 2002, PLACA OIB 470						
5.1			PREVENTIVOS						
5.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite B76	UND	1	\$ 143.000	\$ 143.000	\$ 27.170	\$ 170.170
5.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible trampa BF5813	UND	1	\$ 180.000	\$ 180.000	\$ 34.200	\$ 214.200
5.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible principal 1R0751	UND	1	\$ 310.000	\$ 310.000	\$ 58.900	\$ 368.900
5.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de hidráulico BT287	UND	1	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 41.800	\$ 261.800
5.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire primario RS2863	UND	1	\$ 298.000	\$ 298.000	\$ 56.620	\$ 354.620
5.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire secundario RS3501	UND	1	\$ 213.000	\$ 213.000	\$ 40.470	\$ 253.470
5.1.7	15121501	Acelte motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 288.000	\$ 1.152.000		\$ 1.152.000
5.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.040.000	\$ 1.040.000		\$ 1.040.000
5.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	3	\$ 735.000	\$ 2.205.000		\$ 2.205.000
5.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 234.500	\$ 469.000	\$ 89.110	\$ 558.110
5.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$ 1.035.000	\$ 1.035.000		\$ 1.035.000
5.1.12	15121509	Aceite de frenos	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$ 88.500	\$ 177.000	\$ 33.630	\$ 210.630
5.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	1	\$ 965.000	\$ 965.000		\$ 965.000
5.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	CORRECTIVOS						
5.2.1	25172000	Componentes de sistema de susp	Bujes y grapas muelle delantero	KIT	1	450.000	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
5.2.2	25174207	Varillas de dirección	Terminal de direccion derecha	UND	1	1.125.000	\$ 1.125.000	\$ 213.750	\$ 1.338.750
5.2.3	25171903	Rines o ruedas para camiones	Araña de artilleria	UND	1	5.200.000	\$ 5.200.000	\$ 988.000	\$ 6.188.000
5.2.4	31181701	Empaques	Empaquetaduras bomba del freno	KIT	1	550.000	\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500
5.2.5	25172400	Depósitos y sistemas de combust	Guaya acelerador	UND	1	250.000	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
5.2.6	26112000	Piezas y accesorios de embrague	Horquilla de embrague	UND	1	350.000	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
5.2.7	40141638	Válvulas alternadoras	Valvula de subida y bajada del volco	UND	1	950.000	\$ 950.000	\$ 180.500	\$ 1.130.500

5.2.8	25173800	Sistemas de tren de transmisión	Carevaca motor	UND	1	1.995.800	\$ 1.995.800	\$ 379.202	\$ 2.375.002
5.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
5.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 226.000	\$ 678.000	\$ 128.820	\$ 806.820
5.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	5	\$ 116.400	\$ 582.000	\$ 110.580	\$ 692.580
5.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 82.000	\$ 410.000	\$ 77.900	\$ 487.900
5.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$ 169.500	\$ 169.500	\$ 32.205	\$ 201.705
5.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 157.500	\$ 157.500	\$ 29.925	\$ 187.425
5.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1	\$ 164.000	\$ 164.000	\$ 31.160	\$ 195.160
5.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$ 358.000	\$ 358.000	\$ 68.020	\$ 426.020
5.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 315.000	\$ 315.000	\$ 59.850	\$ 374.850
5.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de terminales de dirección	UND	1	\$ 300.000	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000
5.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de araña artillera	UND	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000	\$ 228.000	\$ 1.428.000
5.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bujes y grapas muelle delantero	UND	1	\$ 300.000	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000
5.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de guaya acelerador	UND	1	\$ 280.000	\$ 280.000	\$ 53.200	\$ 333.200
5.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación hoja principal muelle trasero	UND	1	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000	\$ 304.000	\$ 1.904.000
5.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de empaquetadura de la bomba del freno	UND	1	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
5.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación de carevaca, valvula de subir y bajar volco y horquilla	UND	1	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000	\$ 361.000	\$ 2.261.000
5.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación cámara de aire	UND	1	\$ 250.000	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
6	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	SUMINISTRO DE INSUMOS GENERALES						
6.1	15121902	Grasa	Balde de grasa litio EP2	UND	2	\$ 998.500	\$ 1.997.000		\$ 1.997.000
						VALOR ANTES DE IVA		\$ 299.950.800,00	
						IVA 19%		\$ 50.041.212,00	
						TOTAL CON IVA INCLUIDO		\$ 349.992.012,00	
OBSERVACIONES: La oferta económica contenida en esta cotización es válida durante 90 días calendario.									



CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 11/05/2026 - 09:16:02
 Recibo No. S001060089, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN XUNVbfYgRS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : AR INGENIERÍA Y EQUIPOS SAS
 Nit : 901385660-1
 Domicilio: Monterrey, Casanare

MATRÍCULA

Matrícula No: 149121
 Fecha de matrícula: 04 de junio de 2020
 Ultimo año renovado: 2026
 Fecha de renovación: 27 de marzo de 2026
 Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CLL 18 NRO. 07-50 INT B
 Barrio : BRR LA PRIMAVERA
 Municipio : Monterrey, Casanare
 Correo electrónico : contabilidad@aringenieria.co
 Teléfono comercial 1 : 3202088562
 Teléfono comercial 2 : 3103217481
 Teléfono comercial 3 : 3215464781

Dirección para notificación judicial : CLL 18 NRO. 07-50 INT B
 Barrio : BRR LA PRIMAVERA
 Municipio : Monterrey, Casanare
 Correo electrónico de notificación : contabilidad@aringenieria.co

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 27 de mayo de 2020 de la Asamblea Constitutiva de Monterrey, inscrito en esta Cámara de Comercio el 04 de junio de 2020, con el No. 37286 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada AR INGENIERÍA Y EQUIPOS SAS.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 3 del 06 de febrero de 2025 de la Asamblea Extraordinaria de Monterrey, inscrito en esta Cámara de Comercio el 18 de febrero de 2025, con el No. 51138 del Libro IX, se decretó REFORMA DE ESTATUTOS: AMPLIACION DEL OBJETO SOCIAL.

Por Acta No. 4 del 23 de julio de 2025 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas de Monterrey, inscrito en esta Cámara de Comercio el 12 de agosto de 2025, con el No. 52757 del Libro IX, se decretó REFORMA ESTATUTOS - TERMINO DE DURACION A INDEFINIDO - OBJETO SOCIAL

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.



CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 11/05/2026 - 09:16:02

Recibo No. S001060089, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN XUNVbFYGRS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

HABILITACIÓN (ES) ESPECIAL (ES)

La persona jurídica no ha inscrito el acto administrativo que lo habilita para prestar el servicio público de transporte automotor en la modalidad de carga.

OBJETO SOCIAL

El objeto social principal de la compañía dentro del giro ordinario de sus negocios, lo conforman las siguientes actividades: ingeniería de diseño, planeación, contratación y ejecución de obras metalmecánicas, civiles, eléctricas e instrumentación y control, incluyendo aquellas relacionadas con proyectos de energías renovables, en lo referente a la construcción, remodelación y mantenimiento a urbanismo, acueductos, alcantarillados, vías, edificaciones para uso residencial e institucional, viviendas, oficinas, colegios, escuelas, bodegas, hospitales, fabricas, puentes e infraestructura en general en concreto o metálicas. Montajes electromecánicos de centrales de generación de energía, hidráulica, térmica, a gas, para plantas o instalaciones industriales, comerciales o de infraestructura. Gerencia de proyectos, interventoría, consultoría, promoción, ventas; servicios técnicos, consultoría, estudio, elaboración y ejecución de proyectos de ingeniería, arquitectura, obras civiles, metalmecánicas y agrícolas. Prestación de servicios profesionales en capacitaciones y desarrollo de obras relacionados con la ingeniería y la arquitectura en sus distintas ramas, tanto en el sector público como en el privado. Alquiler de todo tipo de maquinaria y equipos para la construcción y para obras de ingeniería, suministro de personal tanto profesional, tecnólogo, técnico y mano de obra no calificada, así mismo podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el exterior. Así mismo podrá realizar las siguientes actividades: a) construcción, remodelación, adecuación, cálculos, topografía, estudios de suelos, diseños de obras civiles y arquitectónicas. B) explotación minera de materiales pétreos; venta y distribución de los mismos y de todo tipo de materiales de construcción, maquinaria, herramienta y materiales diversos, como también las pondrá vender u ofrecer al mercado. C) suministrar servicios profesionales para el diseño y desarrollo de actividades de capacitación a personal de servicios, operarios, técnicos, administrativos y personal en general, así mismo, servicios en consultoría, asistencia técnica, interventoría, auditoría, estudios ambientales, elaboración y/o desarrollo y/o promoción de proyectos. D) urbanización de terrenos urbanos o rurales, para la construcción y venta de unidades destinadas a la vivienda, al comercio, o a la industria, desarrollar actividades de inversión de toda clase en valores de cualquier naturaleza bien sea muebles o inmuebles en sociedades, créditos para el desarrollo del objeto social. E) celebrar contratos con entidades públicas o particulares, f.) Organizar, capacitar y administrar los establecimientos que exija el desarrollo de su objetivo. G) celebrar convenios de colaboración técnica, económica, administrativa y jurídica con personas naturales o jurídicas. H) adquirir o enajenar y gravar bienes muebles o inmuebles para sus actividades o tomarlos en arrendamiento. I) realizar las operaciones de crédito necesarias para su normal funcionamiento; j) importar y exportar toda clase de equipos, materiales de construcción y tecnología necesaria para el desarrollo del objeto social y en general todo artículo de libre comercio o tomarlos en arrendamiento, k) publicar los servicios y productos a nivel nacional e internacional tendiente al desarrollo de su objeto social. L) la sociedad podrá ejecutar toda clase de actos y celebrar toda clase de contratos tendientes al desenvolvimiento efectivo de sus principales actividades sociales, incluyendo el de actuar como socia o accionista, fundadora de sociedades en las cuales desee hacer inversión; m) para lograr el cumplimiento de su objeto social, la sociedad podrá contratar personal en general, también adquirir marcas, patentes, dibujos industriales y procedimientos de fabricación, explotarlos de cualquier forma lícita; n) servicios de izaje mecánico de cargas y de personas, utilizando equipos especializados para elevación segura y maniobras controladas. O) instalación, mantenimiento y reparación de equipos de climatización industrial. P) mantenimiento de zonas verdes, podas especializadas y gestión ambiental de espacios naturales y urbanos. Q) prestación de servicios de transporte de carga por carretera, incluyendo logística y distribución. R) podrá la sociedad asociarse en cualquier modalidad, formar uniones temporales, consorcios o asociaciones con cualquier persona jurídica o natural y en general ejecutar todo acto lícito que estime conveniente para la buena marcha de la sociedad y para contribuir al desarrollo y cumplimiento de su objeto social. S) adquirir franquicias con personas naturales y jurídicas nacionales o extranjera, distribución, compra, venta y comercialización en general de vestuario, dotaciones, elementos de seguridad industrial, suministro de materiales de campaña e intendencia a las fuerzas militares y de policía e instituciones y empresas en general, como calzado, uniformes, camisetas, dotación de morrales, implementos de aseo, equipos de oficina,



CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 11/05/2026 - 09:16:02
 Recibo No. S001060089, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN XUNVbfYgRS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

sistemas de cómputo, papelería, elaboración y suministro de todo lo relacionado con artes gráficas, actuar como agente o representar a firmas nacionales o extranjeras en el desempeño de actividades afines al objeto social. T) prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y maquinaria pesada, incluyendo inspección, diagnóstico, reparación, sustitución de repuestos y optimización operativa. Estos servicios abarcan sistemas mecánicos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos, garantizando su correcto funcionamiento y prolongando su vida útil. La compañía también podrá desarrollar planes de mantenimiento programado, mejoras operativas y actividades de restauración y maquinaria en sectores industriales, comerciales e infraestructura. Igualmente, podrá dedicarse a la comercialización y venta de repuestos, partes, insumos y accesorios necesarios para la operación y mantenimiento de dicha maquinaria. Parágrafo: es contrario al objeto social garantizar, respaldar, fiar o avalar deudas de personas naturales o jurídicas, distintas de aquellas personas jurídicas con quienes tenga la calidad de matriz, filial, subsidiaria o esté vinculada económicamente o en las que sea propietaria de acciones o cuotas.

CAPITAL

*** CAPITAL AUTORIZADO ***

Valor	\$ 10.000.000,00
No. Acciones	2.000,00
Valor Nominal Acciones	\$ 5.000,00

*** CAPITAL SUSCRITO ***

Valor	\$ 10.000.000,00
No. Acciones	2.000,00
Valor Nominal Acciones	\$ 5.000,00

*** CAPITAL PAGADO ***

Valor	\$ 10.000.000,00
No. Acciones	2.000,00
Valor Nominal Acciones	\$ 5.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

Actuara como representante legal de la sociedad el gerente general en ejercicio del cargo, adicionalmente el subgerente actuara como representante legal suplente. El representante legal tendrá la administración y gestión de los negocios sociales con sujeción a la ley, los estatutos sociales, los reglamentos y resoluciones de la asamblea general de accionistas.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

El representante legal y/o gerente tendrá las funciones propias de su cargo y en esencial las siguientes: 1. Representar a la sociedad judicial o extrajudicialmente, ante los asociados, ante terceros, y ante cualquier clase de autoridades judiciales y administrativas, personas naturales o jurídicas etc. 2. Ejecutar los acuerdos y resoluciones de la asamblea general de accionistas. 3. Realizar los actos y celebrar los contratos que tiendan a cumplir los fines de la sociedad. En ejercicio de esta facultad podrá : Enajenar, adquirir, mudar, gravar, limitar en cualquier forma y a cualquier título los bienes muebles e inmuebles de la sociedad; transigir, comprometer, arbitrar, desistir, novar, recibir e interponer acciones y recursos de cualquier género de todos los negocios o asuntos de cualquier índole que tenga pendiente la sociedad; contraer obligaciones con garantía personal, prendaria o hipotecaria, dar o recibir dinero mutuo, hacer depósitos bancarios; firmar toda clase de títulos valores y negociar esta clase instrumentos, firmarlos, aceptarlos, endosarlos, negociarlos, pagarlos, protestarlos, descargarlos, tenerlos o cancelarlos; interponer toda clase de recursos, comparecer en juicios e que se discute el dominio de los bienes sociales de cualquier clase; formar nuevas sociedades o entrar a formar parte de otros bienes sociales de cualquier clase; formar nuevas sociedades o entrar a formar parte de otras ya existentes, 4. Constituir los apoderados judiciales y



CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 11/05/2026 - 09:16:02

Recibo No. S001060089, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN XUNVbfYgRS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

extrajudiciales que juzgue necesario para la adecuada representación de la sociedad delegándoles las facultades que estime convenientes, de aquellas que el mismo goza. 5. Presentar los informes y documentos de que trata el artículo 446 de código de comercio a la asamblea general. 6. Designar, promover y remover los empleados de la sociedad siempre y cuando ello no dependa de otro órgano social y señalar el género de sus labores, remuneraciones, etc. Y hacer los despidos del caso. 7. Convocar a la asamblea general de accionistas a sus reuniones de cualquier índole. 8. Delegar determinadas funciones propias de su cargo dentro de los límites señalados en estos estatutos. 9. Cuidar la recaudación e inversión de los fondos de la empresa. 10. Velar porque todos los empleados de la sociedad, cumplan estrictamente sus deberes y poner en conocimiento de la asamblea general de accionistas o faltas graves que ocurran sobre este en particular. 11. Todas las demás funciones no atribuida a la asamblea general de accionistas y particular. 11. Todas las demás funciones no atribuidas a la asamblea general accionistas y todas las demás que le delegue la ley. 12. Constituir uniones temporales y/o consorcios previa autorización de la asamblea general de accionistas. Paragrafo primero: El representante legal, no requerirá autorización de la asamblea general de accionista para la celebración de cualquier operación directa o indirectamente relacionada con el objeto social, ya que cuenta con facultades ilimitadas para la realización de cualquier negociación. Paragrafo segundo: El representante legal suplente, tendrá las mismas funciones y atribuciones del representante legal principal, y de igual manera contará con facultades ilimitadas para la realización de cualquier negociación.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado del 27 de mayo de 2020 de la Asamblea Constitutiva, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 04 de junio de 2020 con el No. 37286 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE GENERAL	LEIDY LORENA ARIAS CHACON	C.C. No. 1.118.121.475

Por Acta No. 1 del 04 de junio de 2021 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 24 de agosto de 2021 con el No. 40943 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SUBGERENTE	EN VACANCIA	*****

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO

INSCRIPCIÓN

*) Acta No. 3 del 06 de febrero de 2025 de la Asamblea 51138 del 18 de febrero de 2025 del libro IX Extraordinaria
*) Acta No. 4 del 23 de julio de 2025 de la Asamblea 52757 del 12 de agosto de 2025 del libro IX Extraordinaria De Accionistas

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE, los sábados **NO** son días hábiles.



CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 11/05/2026 - 09:16:02
Recibo No. S001060089, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN XUNVbfYgRS

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: N7730
Otras actividades Código CIIU: H4923 C3312

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : \$2.638.613.000,00
 Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO REINA JOYA

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario		001	
2. Concepto 0 2 Actualización		4. Número de formulario 141242979790			
		 (415)7707212489984(8020) 000014124297979 0			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 3 8 5 6 6 0		6. DV 1	12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Yopal		14. Buzón electrónico 4 4
IDENTIFICACIÓN					
24. Tipo de contribuyente Persona jurídica		25. Tipo de documento 1		26. Número de identificación	
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre	
35. Razón social AR INGENIERÍA Y EQUIPOS SAS		37. Sigla		34. Otros nombres	
UBICACIÓN					
38. País COLOMBIA		39. Departamento Casanare		40. Ciudad/Municipio Monterrey	
41. Dirección principal CL 18 07 50 IN B BRR PRIMAVERA					
42. Correo electrónico contabilidad@aringenieria.co					
43. Código postal		44. Teléfono 1		45. Teléfono 2	
CLASIFICACIÓN					
Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	51. Código
4 2 9 0	2 0 2 0 0 6 0 1	7 7 3 0	2 0 2 0 0 6 0 1	1 2 4 9 2 3 3 3 1 2	52. Número establecimientos
Responsabilidades, Calidades y Atributos					
53. Código					
07- Retención en la fuente a título de rent					
14- Informante de exogena					
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM					
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA					
52 - Facturador electrónico					
55 - Informante de Beneficiarios Finales					
Usuarios aduaneros			Exportadores		
54. Código			55. Forma		
56. Tipo			Servicio		
57. Modo			58. CPC		
59. Anexos SI ☐ NO ☒					
60. No. de Folios: 0					
61. Fecha 2026-04-09 / 11:53:25AM					
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.					
Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.					
Firma autorizada:					
984. Nombre ARIAS CHACON LEIDY LORENA					
985. Cargo Representante legal Certificado					

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141242979790



(415)7707212489984(8020) 000014124297979 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 3 8 5 6 6 0 1

Impuestos y Aduanas de Yopal

4 4

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 4	0 1	82. Nacional 1 0 0 %
72. Número		4	83. Nacional público 0 . 0 %
73. Fecha	2 0 2 0 0 5 2 7	2 0 2 5 0 7 2 3	84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría			85. Extranjero 0 %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público 0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 2 0 0 6 0 4	2 0 2 5 0 8 1 2	87. Extranjero privado 0 . 0 %
77. No. Matrícula mercantil	1 4 9 1 2 1	1 7 9 1 2 1	
78. Departamento	8 5	8 5	
79. Ciudad/Municipio	5 0	5 0	
Vigencia			
80. Desde	2 0 2 0 0 6 0 4		
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	1 0 1	2 0 2 4 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Representación				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 3 de 5 Hoja 3			
				4. Número de formulario 141242979790			
				 (415)7707212489984(8020) 000014124297979 0			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 3 8 5 6 6 0		1		Impuestos y Aduanas de Yopal		4 4	
Representación							
98. Representación REPRS LEGAL PRIN 1 8				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 0 0 6 0 4			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3		101. Número de identificación 1 1 1 8 1 2 1 4 7 5		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido ARIAS		105. Segundo apellido CHACON		106. Primer nombre LEIDY		107. Otros nombres LORENA	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141242979790



(415)7707212489984(8020) 000014124297979 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Yopal

14. Buzón electrónico

9 0 1 3 8 5 6 6 0 1

4 4

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación 3 1 1 1 1 8 1 2 1 4 7 5	113. DV 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	115. Primer apellido ARIAS	116. Segundo apellido CHACON	117. Primer nombre LEIDY	118. Otros nombres LORENA	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 2 0 0 6 0 4	123. Fecha de retiro
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

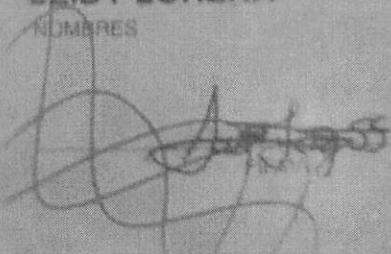
DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001			
Espacio reservado para la DIAN				Página 5 de 5 Hoja 5					
				4. Número de formulario 141242979790					
 (415)7707212489984(8020) 000014124297979 0									
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico			
9 0 1 3 8 5 6 6 0 1		1		Impuestos y Aduanas de Yopal		4 4			
Revisor Fiscal y Contador									
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento		125. Número de identificación		126. DV			127. Número de tarjeta profesional	
	128. Primer apellido		129. Segundo apellido		130. Primer nombre			131. Otros nombres	
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)		133. DV		134. Sociedad o firma designada				
	135. Fecha de nombramiento								
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento		137. Número de identificación		138. DV			139. Número de tarjeta profesional	
	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre			143. Otros nombres	
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)		145. DV		146. Sociedad o firma designada				
	147. Fecha de nombramiento								
Contador	148. Tipo de documento		149. Número de identificación		150. DV			151. Número de tarjeta profesional	
	Cédula de Ciudadanía 1 3		3 9 9 5 0 2 2 4		0			1 7 3 9 2 0 T	
	152. Primer apellido		153. Segundo apellido		154. Primer nombre			155. Otros nombres	
	AREVALO		POVEDA		FANNY				
156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV		158. Sociedad o firma designada					
159. Fecha de nombramiento		2 0 2 6 0 2 2 6							

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.118.121.475

ARIAS CHACON
APELLIDOS

LEIDY LORENA
NOMBRES


INDICE DERECHO

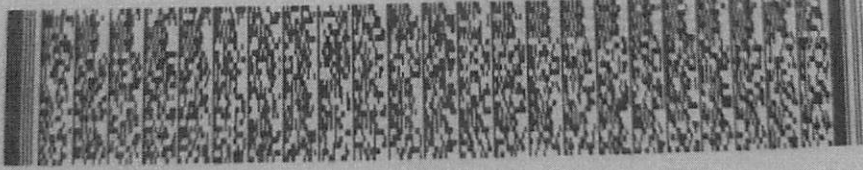
FECHA DE NACIMIENTO 02-OCT-1990

MONTERREY
(CASANARE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.53 ESTATURA A+ G.S. RH F SEXO

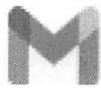
31-OCT-2008 MONTERREY
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-4654000-00155556-F-1118121475-20090505 0011205060A 1 30884774

REDMI NOTE 8
48MP QUAD CAMERA



Gmail

secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

Eduin Pablo Emilio Barrera Tolosa <edpabba@hotmail.com>

9 de junio de 2026 a las 3:30

Para: secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

R1-747
09 Jun 2026

Buenos días

Por medio del presente correo se adjunta documentación correspondiente

De: secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

Enviado: jueves, 4 de junio de 2026 21:58

Para: Eduin Pablo Emilio Barrera Tolosa <edpabba@hotmail.com>

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACION DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

[El texto citado está oculto]

4 adjuntos



3. Cédula Eduin Pablo Emilio.pdf

281K



3. Rut Pablo Emilio.pdf

196K



COTIZACIÓN.pdf

380K



REGISTRO MERCANTIL.pdf

260K



EDUIN PABLO EMILIO BARRERA TOLOSA
KM1 VIA YOPAL SOBRE LA MARGINAL DEL LLANO MONTERREY CAS

FECHA:	09 de JUNIO del año 2026
SEÑORES:	ALCALDIA DE MONTERREY
NIT:	891.857.824-3
DIRECCIÓN:	CRA 6 No. 15 - 72

COTIZACIÓN
510

Artículo	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	Descripción	Cant	Und	Vir. Unitario	Vir. Bruto	IVA 19%	Vir. Total con IVA
1	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670G, MODELO 2013						
1.1		PREVENTIVOS							
1.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro aceite motor RE504836 ó B7322 ó P550779	UND	1	\$ 245.630	\$ 245.630	\$ 46.670	\$ 292.300
1.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro primario de combustible RE522878 ó BF9898-0	UND	2	\$ 352.205	\$ 704.410	\$ 133.838	\$ 838.248
1.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro final de combustible RE529643 ó BF7949D	UND	2	\$ 240.555	\$ 481.110	\$ 91.411	\$ 572.521
1.1.4	40161513	Filtros de combustible	Filtro combustible auxiliar y separador de agua AT365869 ó BF7949D	UND	2	\$ 239.540	\$ 479.080	\$ 91.025	\$ 570.105
1.1.5	40161515	Filtros Hidráulicos	Filtro aceite hidráulico AT367840 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 487.200	\$ 487.200	\$ 92.568	\$ 579.768
1.1.6	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite de transmisión AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 487.200	\$ 487.200	\$ 92.568	\$ 579.768
1.1.7	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite de caja del eje AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 487.200	\$ 487.200	\$ 92.568	\$ 579.768
1.1.8	40161505	Filtros de aire	Filtro aire primario AT178516 ó P532966 ó RS3517	UND	1	\$ 446.600	\$ 446.600	\$ 84.854	\$ 531.454
1.1.9	40161505	Filtros de aire	Filtro aire secundario AT178517 ó P533781 ó RS3717	UND	1	\$ 327.845	\$ 327.845	\$ 62.291	\$ 390.136
1.1.10	40161530	Filtros de cabina de aire	Filtro de aire fresco de cabina AT191102 ó PAS314	UND	1	\$ 152.250	\$ 152.250	\$ 28.928	\$ 181.178
1.1.11	40161530	Filtros de cabina de aire	Filtro de aire fresco de cabina PAS669	UND	1	\$ 180.670	\$ 180.670	\$ 34.327	\$ 214.997
1.1.12	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 292.320	\$ 1.169.280		\$ 1.169.280
1.1.13	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.055.600	\$ 1.055.600		\$ 1.055.600
1.1.14	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	5	\$ 746.025	\$ 3.730.125		\$ 3.730.125
1.1.15	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 238.018	\$ 476.035	\$ 90.447	\$ 566.482
1.1.16	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	2	\$ 1.050.525	\$ 2.101.050		\$ 2.101.050
1.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	CORRECTIVOS						
1.2.1	31181701	Empaques	Empaquetadura cilindro nivelador pala	KIT	1	\$ 964.250	\$ 964.250	\$ 183.208	\$ 1.147.458
1.2.2	31181701	Empaques	Empaquetadura cilindro esclaficador	KIT	1	\$ 791.700	\$ 791.700	\$ 150.423	\$ 942.123
1.2.3	40141605	Válvula Solenoides	Electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1	\$ 4.029.550	\$ 4.029.550	\$ 765.615	\$ 4.795.165
1.2.4	26111703	Baterías	Batería 4DV31400	UND	2	\$ 2.060.450	\$ 4.120.900	\$ 782.971	\$ 4.903.871
1.2.5	25171500	Limpiaparabrisas	Motor limpiaparabrisas AT450278	UND	1	\$ 2.233.000	\$ 2.233.000	\$ 424.270	\$ 2.657.270
1.2.6	41112200	Instrumentos de medida de temperatura y calor	Sensor de temperatura del aire	UND	1	\$ 2.953.650	\$ 2.953.650	\$ 561.194	\$ 3.514.844
1.2.7	40151500	Bombas	Bomba purgadora filtro de combustible y separador de agua	UND	1	\$ 1.471.750	\$ 1.471.750	\$ 279.633	\$ 1.751.383
1.2.8	31171710	Engranajes piñón	Piñón principal	UND	1	\$ 9.947.000	\$ 9.947.000	\$ 1.889.930	\$ 11.836.930
1.2.9	31171710	Engranajes piñón	Piñón secundario T167011	UND	1	\$ 18.721.878	\$ 18.721.878	\$ 3.557.157	\$ 22.279.035
1.2.10	72154501	Servicio de Mantenimiento y reparación de equipo pesado	Remanufactura del sistema dentado de tornamesa	UND	1	\$ 50.344.000	\$ 50.344.000	\$ 9.565.360	\$ 59.909.360
1.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MAND DE OBRA						
1.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 431.375	\$ 1.294.125	\$ 245.884	\$ 1.540.009
1.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	6	\$ 217.718	\$ 1.306.305	\$ 248.198	\$ 1.554.503
1.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 121.800	\$ 609.000	\$ 115.710	\$ 724.710
1.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 1.218.000	\$ 1.218.000	\$ 231.420	\$ 1.449.420
1.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1	\$ 195.895	\$ 195.895	\$ 37.220	\$ 233.115
1.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite y filtros de transmisión	UND	1	\$ 150.728	\$ 150.728	\$ 28.638	\$ 179.366

1.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 182.700	\$ 182.700	\$ 34.713	\$ 217.413
1.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de empaquetaduras cilindro nivelador pala	UND	1	\$ 1.319.500	\$ 1.319.500	\$ 250.705	\$ 1.570.205
1.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de empaquetaduras cilindro esclaficador	UND	1	\$ 1.522.500	\$ 1.522.500	\$ 289.275	\$ 1.811.775
1.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1	\$ 659.750	\$ 659.750	\$ 125.353	\$ 785.103
1.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de baterías	UND	2	\$ 197.925	\$ 395.850	\$ 75.212	\$ 471.062
1.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación motor limpiaparabrisas	UND	1	\$ 385.700	\$ 385.700	\$ 73.283	\$ 458.983
1.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación bastidor de giro	UND	1	\$ 1.218.000	\$ 1.218.000	\$ 231.420	\$ 1.449.420
1.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de sensor de temperatura de aire	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500	\$ 57.855	\$ 362.355
1.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bomba purgadora	UND	1	\$ 355.250	\$ 355.250	\$ 67.498	\$ 422.748
1.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación de piñones, retenedores y balineras de tornamesa	UND	1	\$ 1.827.000	\$ 1.827.000	\$ 347.130	\$ 2.174.130
1.3.17	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Montaje y desmontaje de tornamesa y accesorios para reparación	UND	1	\$ 3.857.000	\$ 3.857.000	\$ 732.830	\$ 4.589.830
1.3.18	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación empaque tapa válvulas	UND	1	\$ 456.750	\$ 456.750	\$ 86.783	\$ 543.533
1.3.19	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Soldadura estructural del eje frontal derecho	UND	1	\$ 1.015.000	\$ 1.015.000	\$ 192.850	\$ 1.207.850
1.3.20	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Ajuste periódico de tornamesa	UND	2	\$ 791.700	\$ 1.583.400	\$ 300.846	\$ 1.884.246
2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	VIBRO COMPACTADOR LEBRERO X2T, MODELO 2012						
2.1		CÓDIGO UNSPSC	PREVENTIVOS						
2.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro aceite motor LF3345 ó BT339	UND	1	\$ 122.815	\$ 122.815	\$ 23.335	\$ 146.150
2.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro primario de combustible FS19616 ó BF1352-SPS	UND	1	\$ 350.175	\$ 350.175	\$ 66.533	\$ 416.708
2.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible FS1015 ó FS1242	UND	1	\$ 140.070	\$ 140.070	\$ 26.613	\$ 166.683
2.1.4	40161515	Filtros hidráulicos	Filtro deposito hidráulico BT8309-MPG	UND	2	\$ 471.975	\$ 943.950	\$ 179.351	\$ 1.123.301
2.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro aire primario P781039 ó RS3885	UND	1	\$ 441.525	\$ 441.525	\$ 83.890	\$ 525.415
2.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro aire secundario P777639 ó RS3734	UND	1	\$ 438.480	\$ 438.480	\$ 83.311	\$ 521.791
2.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	2	\$ 292.320	\$ 584.640		\$ 584.640
2.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.055.600	\$ 1.055.600		\$ 1.055.600
2.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	6	\$ 746.025	\$ 4.476.150		\$ 4.476.150
2.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	1	\$ 238.018	\$ 238.018	\$ 45.223	\$ 283.241
2.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	3	\$ 979.475	\$ 2.938.425		\$ 2.938.425
2.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	CORRECTIVOS						
2.2.1	40151500	Bombas	Bomba de combustible	UND	1	\$ 850.000	\$ 850.000	\$ 161.500	\$ 1.011.500
2.2.2	25172604	Espejos Retrovisores	Espejo lateral derecho	UND	1	\$ 360.000	\$ 360.000	\$ 68.400	\$ 428.400
2.2.3	26111703	Baterías	Baterías 30HV312000	UND	2	\$ 1.780.000	\$ 3.560.000	\$ 676.400	\$ 4.236.400
2.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
2.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 319.725	\$ 959.175	\$ 182.243	\$ 1.141.418
2.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despachada	UND	4	\$ 141.593	\$ 566.370	\$ 107.610	\$ 673.980
2.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 112.158	\$ 560.788	\$ 106.550	\$ 667.337
2.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1	\$ 194.677	\$ 194.677	\$ 36.989	\$ 231.666
2.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 171.028	\$ 171.028	\$ 32.495	\$ 203.523
2.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite de transmisión y traslación.	UND	1	\$ 136.010	\$ 136.010	\$ 25.842	\$ 161.852
2.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 1.522.500	\$ 1.522.500	\$ 289.275	\$ 1.811.775
2.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bomba de combustible	UND	1	\$ 385.700	\$ 385.700	\$ 73.283	\$ 458.983
2.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación espejo lateral derecho	UND	1	\$ 182.700	\$ 182.700	\$ 34.713	\$ 217.413
2.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación base de espejo lateral derecho	UND	1	\$ 223.300	\$ 223.300	\$ 42.427	\$ 265.727
2.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de baterías	UND	2	\$ 197.925	\$ 395.850	\$ 75.212	\$ 471.062

2.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación e instalación de tornamesa vibro	UND	1	\$ 12.992.000	\$ 12.992.000	\$ 2.468.480	\$ 15.460.480
2.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Limpieza de tanque de combustible	UND	1	\$ 862.750	\$ 862.750	\$ 163.923	\$ 1.026.673
2.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Aseguramiento y refuerzo de tapa inferior de protección de tanque de combustible	UND	1	\$ 1.141.875	\$ 1.141.875	\$ 216.956	\$ 1.358.831
3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	VOLQUETA FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-541						
3.1			PREVENTIVOS						
3.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Aceite P7188	UND	1	\$ 125.860	\$ 125.860	\$ 23.913	\$ 149.773
3.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1	\$ 162.400	\$ 162.400	\$ 30.856	\$ 193.256
3.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible BF46083-0 ó RS0418	UND	1	\$ 355.250	\$ 355.250	\$ 67.498	\$ 422.748
3.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1	\$ 192.850	\$ 192.850	\$ 36.642	\$ 229.492
3.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire CA4700	UND	1	\$ 791.700	\$ 791.700	\$ 150.423	\$ 942.123
3.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire PA5359	UND	1	\$ 124.845	\$ 124.845	\$ 23.721	\$ 148.566
3.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 292.320	\$ 1.169.280	\$ 0	\$ 1.169.280
3.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.055.600	\$ 1.055.600	\$ 0	\$ 1.055.600
3.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2	\$ 746.025	\$ 1.492.050	\$ 0	\$ 1.492.050
3.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 238.018	\$ 476.035	\$ 90.447	\$ 566.482
3.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85W140	UND	1	\$ 1.050.525	\$ 1.050.525	\$ 0	\$ 1.050.525
3.1.12	15121509	Aceite de frenos	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$ 89.828	\$ 179.655	\$ 34.134	\$ 213.789
3.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1	\$ 979.475	\$ 979.475	\$ 0	\$ 979.475
3.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	CORRECTIVOS						
3.2.1									
3.2.1	25171702	Sistema de frenado para automotores	Manguera freno de pedal	UND	1	\$ 121.800	\$ 121.800	\$ 23.142	\$ 144.942
3.2.2	25173816	Componentes hidráulicos de embrague	Bomba principal de embrague	UND	1	\$ 6.648.250	\$ 6.648.250	\$ 1.263.168	\$ 7.911.418
3.2.3	25173816	Componentes hidráulicos de embrague	Bomba auxiliar de embrague	UND	1	\$ 2.009.700	\$ 2.009.700	\$ 381.843	\$ 2.391.543
3.2.4	25171702	Sistema de frenado para automotores	Adaptadores de las mangueras del freno	UND	10	\$ 142.100	\$ 1.421.000	\$ 269.990	\$ 1.690.990
3.2.5	40142002	Mangueras Neumáticas	Manguera del compresor de aire	UND	1	\$ 355.250	\$ 355.250	\$ 67.498	\$ 422.748
3.2.6	31181701	Empaques	Empaque culata	UND	1	\$ 862.750	\$ 862.750	\$ 163.923	\$ 1.026.673
3.2.7	41112215	Controladores de temperatura	Termostatos	UND	2	\$ 659.750	\$ 1.319.500	\$ 250.705	\$ 1.570.205
3.2.8	26101730	Embragues mecánicos	Fandclutch	UND	1	\$ 7.196.350	\$ 7.196.350	\$ 1.367.307	\$ 8.563.657
3.2.9	40141700	Conectores y accesorios para tuberías y mangueras	Tubo de acople de bomba a culata	UND	1	\$ 203.000	\$ 203.000	\$ 38.570	\$ 241.570
3.2.10	31181701	Empaques	Empaquetadura superior de motor	KIT	1	\$ 2.537.500	\$ 2.537.500	\$ 482.125	\$ 3.019.625
3.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
3.3.1									
3.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 229.390	\$ 688.170	\$ 130.752	\$ 818.922
3.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	5	\$ 118.146	\$ 590.730	\$ 112.239	\$ 702.969
3.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 83.230	\$ 416.150	\$ 79.069	\$ 495.219
3.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$ 172.043	\$ 172.043	\$ 32.688	\$ 204.731
3.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 159.863	\$ 159.863	\$ 30.374	\$ 190.236
3.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1	\$ 166.460	\$ 166.460	\$ 31.627	\$ 198.087
3.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$ 363.370	\$ 363.370	\$ 69.040	\$ 432.410
3.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 319.725	\$ 319.725	\$ 60.748	\$ 380.473
3.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reconstrucción exosto	UND	1	\$ 761.250	\$ 761.250	\$ 144.638	\$ 905.888
3.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación del sistema de embrague (Cepillado de prensa, cambio de balinera, calzada de discos y reparaciones menores)	UND	1	\$ 6.039.250	\$ 6.039.250	\$ 1.147.458	\$ 7.186.708
3.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de manguera freno de pedal	UND	1	\$ 243.600	\$ 243.600	\$ 46.284	\$ 289.884
3.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bomba principal y auxiliar de embrague	UND	1	\$ 2.740.500	\$ 2.740.500	\$ 520.695	\$ 3.261.195
3.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de manguera del compresor de aire	UND	1	\$ 507.500	\$ 507.500	\$ 96.425	\$ 603.925

3.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio empaque culata	UND	1	\$ 3.552.500	\$ 3.552.500	\$ 674.975	\$ 4.227.475
3.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de Fan clutch	UND	1	\$ 659.750	\$ 659.750	\$ 125.353	\$ 785.103
3.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de tubo de acople de bomba a culata	UND	1	\$ 253.750	\$ 253.750	\$ 48.213	\$ 301.963
4	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	VOLQUETA FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-540						
4.1		CÓDIGO UNSPSC	PREVENTIVOS						
4.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Aceite P7188	UND	1	\$ 125.860	\$ 125.860	\$ 23.913	\$ 149.773
4.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible PF7735 6 PU1046	UND	1	\$ 162.400	\$ 162.400	\$ 30.856	\$ 193.256
4.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible BF46083-O ó R50418	UND	1	\$ 355.250	\$ 355.250	\$ 67.498	\$ 422.748
4.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1	\$ 192.850	\$ 192.850	\$ 36.642	\$ 229.492
4.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire CA4700	UND	1	\$ 791.700	\$ 791.700	\$ 150.423	\$ 942.123
4.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire PA5359	UND	1	\$ 124.845	\$ 124.845	\$ 23.721	\$ 148.566
4.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 292.320	\$ 1.169.280		\$ 1.169.280
4.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.055.600	\$ 1.055.600		\$ 1.055.600
4.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2	\$ 746.025	\$ 1.492.050		\$ 1.492.050
4.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 237.510	\$ 475.020	\$ 90.254	\$ 565.274
4.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$ 1.050.525	\$ 1.050.525		\$ 1.050.525
4.1.12	15121509	Aceite de frenos	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$ 89.828	\$ 179.655	\$ 34.134	\$ 213.789
4.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1	\$ 979.475	\$ 979.475		\$ 979.475
4.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	CORRECTIVOS						
4.2.1		CÓDIGO UNSPSC							
4.2.1	25173821	Conjuntos y componentes de transmisión	Tapa del tomafuerza	UND	1	\$ 1.141.875	\$ 1.141.875	\$ 216.956	\$ 1.358.831
4.2.2	26111801	Correas en v	Correa del ventilador	UND	1	\$ 274.050	\$ 274.050	\$ 52.070	\$ 326.120
4.2.3	25173801	Ejes de manejo	Transmisión trasera de volqueta.	UND	1	\$ 30.957.500	\$ 30.957.500	\$ 5.881.925	\$ 36.839.425
4.2.4	25174200	Sistema de dirección	Terminales transversales de dirección delanteras.	UND	2	\$ 730.800	\$ 1.461.600	\$ 277.704	\$ 1.739.304
4.2.5	26111703	Baterías	Baterías 30HV312000	UND	2	\$ 1.806.700	\$ 3.613.400	\$ 686.546	\$ 4.299.946
4.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
4.3.1		CÓDIGO UNSPSC							
4.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 229.390	\$ 688.170	\$ 130.752	\$ 818.922
4.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	5	\$ 118.146	\$ 590.730	\$ 112.239	\$ 702.969
4.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 83.230	\$ 416.150	\$ 79.069	\$ 495.219
4.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$ 172.043	\$ 172.043	\$ 32.688	\$ 204.731
4.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 159.863	\$ 159.863	\$ 30.374	\$ 190.236
4.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1	\$ 166.460	\$ 166.460	\$ 31.627	\$ 198.087
4.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$ 363.370	\$ 363.370	\$ 69.040	\$ 432.410
4.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación de retenedores y engrase de rodamientos	UND	1	\$ 908.425	\$ 908.425	\$ 172.601	\$ 1.081.026
4.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 319.725	\$ 319.725	\$ 60.748	\$ 380.473
4.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación tapa del tomafuerza	UND	1	\$ 558.250	\$ 558.250	\$ 106.068	\$ 664.318
4.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de llantas	UND	6	\$ 82.215	\$ 493.290	\$ 93.725	\$ 587.015
4.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de correa del ventilador	UND	1	\$ 152.250	\$ 152.250	\$ 28.928	\$ 181.178
4.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de transmisión trasera de volqueta	UND	1	\$ 2.436.000	\$ 2.436.000	\$ 462.840	\$ 2.898.840
4.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio terminales transversales de dirección delanteras.	UND	1	\$ 669.900	\$ 669.900	\$ 127.281	\$ 797.181

4.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación compresor de aire de frenos	UND	1	\$ 5.836.250	\$ 5.836.250	\$ 1.108.888	\$ 6.945.138
4.3.17	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de baterías	UND	2	\$ 197.925	\$ 395.850	\$ 75.212	\$ 471.062
5	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	VOLQUETA KODIAK, MODELO 2002, PLACA OIB 470						
5.1			PREVENTIVOS						
5.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite B76	UND	1	\$ 145.145	\$ 145.145	\$ 27.578	\$ 172.723
5.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible trampa BF5813	UND	1	\$ 182.700	\$ 182.700	\$ 34.713	\$ 217.413
5.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible principal 1R0751	UND	1	\$ 314.650	\$ 314.650	\$ 59.784	\$ 374.434
5.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de hidráulico BT287	UND	1	\$ 223.300	\$ 223.300	\$ 42.427	\$ 265.727
5.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire primario RS2863	UND	1	\$ 302.470	\$ 302.470	\$ 57.469	\$ 359.939
5.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire secundario RS3501	UND	1	\$ 216.195	\$ 216.195	\$ 41.077	\$ 257.272
5.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 292.320	\$ 1.169.280		\$ 1.169.280
5.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.055.600	\$ 1.055.600		\$ 1.055.600
5.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	3	\$ 746.025	\$ 2.238.075		\$ 2.238.075
5.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 238.018	\$ 476.035	\$ 90.447	\$ 566.482
5.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$ 1.050.525	\$ 1.050.525		\$ 1.050.525
5.1.12	15121509	Aceite de frenos	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$ 89.828	\$ 179.655	\$ 34.134	\$ 213.789
5.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	1	\$ 979.475	\$ 979.475		\$ 979.475
5.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	CORRECTIVOS						
5.2.1	25172000	Componentes de sistema de su	Bujes y grapas muelle delantero	KIT	1	450.000	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
5.2.2	25174207	Varillas de dirección	Terminal de direccion derecha	UND	1	1.125.000	\$ 1.125.000	\$ 213.750	\$ 1.338.750
5.2.3	25171903	Rines o ruedas para camiones	Araña de artillería	UND	1	5.200.000	\$ 5.200.000	\$ 988.000	\$ 6.188.000
5.2.4	31181701	Empaques	Empaquetaduras bomba del freno	KIT	1	550.000	\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500
5.2.5	25172400	Depósitos y sistemas de combu	Guaya acelerador	UND	1	250.000	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
5.2.6	26112000	Piezas y accesorios de embragu	Horquilla de embrague	UND	1	350.000	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
5.2.7	40141638	Válvulas alternadoras	Valvula de subida y bajada del volco	UND	1	950.000	\$ 950.000	\$ 180.500	\$ 1.130.500
5.2.8	25173800	Sistemas de tren de transmisión	Carevaca motor	UND	1	1.995.800	\$ 1.995.800	\$ 379.202	\$ 2.375.002
5.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
5.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 229.390	\$ 688.170	\$ 130.752	\$ 818.922
5.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	5	\$ 118.146	\$ 590.730	\$ 112.239	\$ 702.969
5.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 83.230	\$ 416.150	\$ 79.069	\$ 495.219
5.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$ 172.043	\$ 172.043	\$ 32.688	\$ 204.731
5.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 159.863	\$ 159.863	\$ 30.374	\$ 190.236
5.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1	\$ 166.460	\$ 166.460	\$ 31.627	\$ 198.087
5.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$ 363.370	\$ 363.370	\$ 69.040	\$ 432.410
5.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 319.725	\$ 319.725	\$ 60.748	\$ 380.473
5.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de terminales de dirección	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500	\$ 57.855	\$ 362.355
5.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de araña artillera	UND	1	\$ 1.218.000	\$ 1.218.000	\$ 231.420	\$ 1.449.420
5.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bujes y grapas muelle delantero	UND	1	\$ 304.500	\$ 304.500	\$ 57.855	\$ 362.355
5.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de guaya acelerador	UND	1	\$ 284.200	\$ 284.200	\$ 53.998	\$ 338.198
5.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación hoja principal muelle trasero	UND	1	\$ 1.624.000	\$ 1.624.000	\$ 308.560	\$ 1.932.560

5.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de empaquetadura de la bomba del freno	UND	1	\$ 355.250	\$ 355.250	\$ 67.498	\$ 422.748
5.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación de carevaca, valvula de subir y bajar volco y horquilla	UND	1	\$ 1.928.500	\$ 1.928.500	\$ 366.415	\$ 2.294.915
5.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación cámara de aire	UND	1	\$ 253.750	\$ 253.750	\$ 48.213	\$ 301.963
6	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	SUMINISTRO DE INSUMOS GENERALES						
6.1	15121902	Grasa	Balde de grasa litio EP2	UND	2	\$ 1.013.478	\$ 2.026.955		\$ 2.026.955
							VALOR ANTES DE IVA		\$ 304.215.450,00
							IVA 19%		\$ 50.747.253,90
							TOTAL CON IVA INCLUIDO		\$ 354.962.703,90

OBSERVACIONES: La oferta económica contenida en esta cotización es válida durante 90 días calendario.



CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 05/06/2026 - 12:24:20
Recibo No. S001065956, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN Nrz4SCBRrg

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://siifront.confecamaras.co/cv/50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Nombres y apellidos : EDUIN PABLO EMILIO BARRERA TOLOSA
Identificación : CC. - 7232153
Nit : 7232153-1
Domicilio: Monterrey, Casanare

MATRÍCULA

Matrícula No: 135198
Fecha de matrícula: 08 de mayo de 2018
Último año renovado: 2026
Fecha de renovación: 24 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CARRERA 1 NUMERO 18 - 16
Barrio : BRR PORTAL DE LA ROCA
Municipio : Monterrey, Casanare
Correo electrónico : edpaba@hotmail.com
Teléfono comercial 1 : 3202309625
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CARRERA 1 NUMERO 18 - 16
Barrio : BRR PORTAL DE LA ROCA
Municipio : Monterrey, Casanare
Correo electrónico de notificación : edpaba@hotmail.com

La persona natural **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: G4520
Actividad secundaria Código CIIU: C3312
Otras actividades Código CIIU: G4732

Descripción de la actividad económica reportada en el Formulario del Registro Único Empresarial y Social -RUES- : Mantenimiento y reparación de maquinaria pesada y vehículos automotores especializados y maquinaria agrícola, venta de lubricantes,

INFORMACION FINANCIERA

El comerciante matriculado reportó la siguiente información financiera, la cual corresponde a la última información reportada en la matrícula mercantil, así:

Estado de la situación financiera:
Activo corriente: \$14.000.000,00
Activo no corriente: \$0,00
Activo total: \$14.000.000,00
Pasivo corriente: \$0,00



CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 05/06/2026 - 12:24:20

Recibo No. S001065956, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN Nr4SCBRrg

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://siifront.confecamaras.co/cv/50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Pasivo no corriente: \$0,00
Pasivo total: \$0,00
Patrimonio neto: \$14.000.000,00
Pasivo más patrimonio: \$14.000.000,00

Estado de resultados:

Ingresos actividad ordinaria: \$2.000.000,00
Otros ingresos: \$0,00
Costo de ventas: \$0,00
Gastos operacionales: \$0,00
Otros gastos: \$0,00
Gastos por impuestos: \$0,00
Utilidad operacional: \$0,00
Resultado del periodo: \$0,00

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

A nombre de la persona natural, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: MECANICAS PB
Matrícula No.: 135199
Fecha de Matrícula: 08 de mayo de 2018
Último año renovado: 2026
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : CRA 1 NO. 18 - 16
Barrio : BRR PORTAL DE LA ROCA
Municipio: Monterrey, Casanare

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA NATURAL TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA



CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 05/06/2026 - 12:24:20
Recibo No. S001065956, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN Nr4SCBRrg

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://siifront.confecamaras.co/cv/50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : \$2.000.000,00

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : G4520.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la persona natural, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que se entregó al usuario en el momento que se realizó la transacción.

EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO REINA JOYA

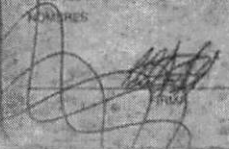
*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario		001	
2. Concepto 0 2 Actualización				4. Número de formulario 14834544266	
				 (415)7707212489984(8020) 000001483454426 6	
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 7 2 3 2 1 5 3		6. DV 1		12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Yopal	
				14. Buzón electrónico 4 4	
IDENTIFICACIÓN					
24. Tipo de contribuyente Persona natural o sucesión ilíquida		25. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía		26. Número de Identificación 7 2 3 2 1 5 3	
Lugar de expedición COLOMBIA		28. País 1 6 9		29. Departamento Casanare	
31. Primer apellido BARRERA		32. Segundo apellido TOLOSA		33. Primer nombre EDUIN	
35. Razón social				34. Otros nombres PABLO EMILIO	
36. Nombre comercial				37. Sigla	
UBICACIÓN					
38. País COLOMBIA		39. Departamento Casanare		40. Ciudad/Municipio Monterrey	
41. Dirección principal CR 11 3 05				42. Correo electrónico edpabba@hotmail.com	
43. Código postal		44. Teléfono 1 3 2 0 2 3 0 9 6 2 5		45. Teléfono 2 3 1 3 8 1 8 4 6 7 7	
CLASIFICACIÓN					
Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades	
46. Código 4 5 2 0		47. Fecha inicio actividad 2 0 1 8 0 2 1 4		48. Código 3 3 1 2	
		49. Fecha inicio actividad 2 0 1 8 0 2 1 4		50. Código 4 5 3 0	
				51. Código	
				52. Número establecimientos	
Responsabilidades, Calidades y Atributos					
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26					
53. Código 2 2 4 9					
22- Obligado a cumplir deberes formales a					
49 - No responsable de IVA					
Usuarios aduaneros					
Exportadores					
54. Código					
55. Forma					
56. Tipo					
Servicio					
57. Modo					
58. CPC					
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación					
Para uso exclusivo de la DIAN					
59. Anexos SI NO X					
60. No. de Folios: 0					
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.					
Firma del solicitante:					
Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.					
Firma autorizada:					
984. Nombre BARRERA TOLOSA EDUIN PABLO EMILIO					
985. Cargo CONTRIBUYENTE					
Fecha generación documento PDF: 28-04-2026 12:48:38PM					

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
7.232.153

APellidos
BARRERA TOLOSA

Nombres
EDUIN PABLO EMILIO



FECHA DE NACIMIENTO **11-SEP-1977**

CAMPOHERMOSO
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.66 **O+** **M**
ESTATURA G. S. RH SEXO

13-MAY-1997 MONTERREY
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
AL NACIMIENTO Y EN LOSES

A-1500185-42137273-M-0097232153-20061121 05757 66323A 02 200646874



Gmail

secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

MONICA GUACHETA AREVALO <monica.guarev25@gmail.com>

25 de junio de 2026 a las 16:10

Para: secreinfraestructura secreinfraestructura <secreinfraestructura@monterrey-casanare.gov.co>

Buenas tardes

En atención a su solicitud, adjunto cotización para su conocimiento y fines pertinentes.

[El texto citado está oculto]

RE-833-
25 JUNIO-2026
fe

4 adjuntos



RUT .pdf
226K



Camara de comercio.pdf
256K



CEDULA .pdf
752K



COTIZACIÓN.pdf
410K


COTIZACIÓN: C-001305
**PARA: ALCALDIA DE MONTERREY
NIT: 891.857.824-3
FECHA: 25/06/2026**

Artículo			Descripción	Cant	Und	Vlr. Unitario	Vlr. Bruto	IVA 19%	Vlr. Total con IVA
1	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670G, MODELO 2013						
1.1	CÓDIGO UNSPSC	CÓDIGO UNSPSC	PREVENTIVOS						
1.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro aceite motor RE504836 ó B7322 ó P550779	UND	1	\$ 245.872	\$ 245.872	\$ 46.716	\$ 292.588
1.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro primario de combustible RE522878 ó BF9898-0	UND	2	\$ 352.552	\$ 705.104	\$ 133.970	\$ 839.074
1.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro final de combustible RE529643 ó BF7949D	UND	2	\$ 240.792	\$ 481.584	\$ 91.501	\$ 573.085
1.1.4	40161513	Filtros de combustible	Filtro combustible auxiliar y separador de agua AT365869 ó BF7949D	UND	2	\$ 239.776	\$ 479.552	\$ 91.115	\$ 570.667
1.1.5	40161515	Filtros Hidráulicos	Filtro aceite hidráulico AT367840 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 487.680	\$ 487.680	\$ 92.659	\$ 580.339
1.1.6	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite de transmisión AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 487.680	\$ 487.680	\$ 92.659	\$ 580.339
1.1.7	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite de caja del eje AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 487.680	\$ 487.680	\$ 92.659	\$ 580.339
1.1.8	40161505	Filtros de aire	Filtro aire primario AT178516 ó P532966 ó RS3517	UND	1	\$ 447.040	\$ 447.040	\$ 84.938	\$ 531.978
1.1.9	40161505	Filtros de aire	Filtro aire secundario AT178517 ó P533781 ó RS3717	UND	1	\$ 328.168	\$ 328.168	\$ 62.352	\$ 390.520
1.1.10	40161530	Filtros de cabina de aire	Filtro de aire fresco de cabina AT191102 ó PA5314	UND	1	\$ 152.400	\$ 152.400	\$ 28.956	\$ 181.356
1.1.11	40161530	Filtros de cabina de aire	Filtro de aire fresco de cabina PA5669	UND	1	\$ 180.848	\$ 180.848	\$ 34.361	\$ 215.209
1.1.12	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 292.608	\$ 1.170.432		\$ 1.170.432
1.1.13	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.056.640	\$ 1.056.640		\$ 1.056.640
1.1.14	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	5	\$ 746.760	\$ 3.733.800		\$ 3.733.800
1.1.15	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 238.252	\$ 476.504	\$ 90.536	\$ 567.040
1.1.16	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	2	\$ 1.051.560	\$ 2.103.120		\$ 2.103.120
1.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	CORRECTIVOS						
1.2.1	31181701	Empaques	Empaquetadura cilindro nivelador pala	KIT	1	\$ 965.200	\$ 965.200	\$ 183.388	\$ 1.148.588
1.2.2	31181701	Empaques	Empaquetadura cilindro esclaficador	KIT	1	\$ 792.480	\$ 792.480	\$ 150.571	\$ 943.051
1.2.3	40141605	Válvula Solenoides	Electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1	\$ 4.033.520	\$ 4.033.520	\$ 766.369	\$ 4.799.889
1.2.4	26111703	Baterías	Batería 4DV31400	UND	2	\$ 2.062.480	\$ 4.124.960	\$ 783.742	\$ 4.908.702
1.2.5	25171500	Limpiaparabrisas	Motor limpiaparabrisas AT450278	UND	1	\$ 2.235.200	\$ 2.235.200	\$ 424.688	\$ 2.659.888
1.2.6	41112200	Instrumentos de medida de temperatura y calor	Sensor de temperatura del aire	UND	1	\$ 2.956.560	\$ 2.956.560	\$ 561.746	\$ 3.518.306
1.2.7	40151500	Bombas	Bomba purgadora filtro de combustible y separador de agua	UND	1	\$ 1.473.200	\$ 1.473.200	\$ 279.908	\$ 1.753.108
1.2.8	31171710	Engranajes piñón	Piñón principal	UND	1	\$ 9.956.800	\$ 9.956.800	\$ 1.891.792	\$ 11.848.592
1.2.9	31171710	Engranajes piñón	Piñón secundario T167011	UND	1	\$ 18.740.323	\$ 18.740.323	\$ 3.560.661	\$ 22.300.985
1.2.10	72154501	Servicio de Mantenimiento y reparación de equipo pesado	Remanufactura del sistema dentado de tornamesa	UND	1	\$ 50.393.600	\$ 50.393.600	\$ 9.574.784	\$ 59.968.384

1.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
1.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 431.800	\$ 1.295.400	\$ 246.126	\$ 1.541.526
1.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	6	\$ 217.932	\$ 1.307.592	\$ 248.442	\$ 1.556.034
1.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 121.920	\$ 609.600	\$ 115.824	\$ 725.424
1.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bomes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 1.219.200	\$ 1.219.200	\$ 231.648	\$ 1.450.848
1.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1	\$ 196.088	\$ 196.088	\$ 37.257	\$ 233.345
1.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite y filtros de transmisión	UND	1	\$ 150.876	\$ 150.876	\$ 28.666	\$ 179.542
1.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 182.880	\$ 182.880	\$ 34.747	\$ 217.627
1.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de empaquetaduras cilindro nivelador pala	UND	1	\$ 1.320.800	\$ 1.320.800	\$ 250.952	\$ 1.571.752
1.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de empaquetaduras cilindro esclaficador	UND	1	\$ 1.524.000	\$ 1.524.000	\$ 289.560	\$ 1.813.560
1.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1	\$ 660.400	\$ 660.400	\$ 125.476	\$ 785.876
1.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de baterías	UND	2	\$ 198.120	\$ 396.240	\$ 75.286	\$ 471.526
1.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación motor limpiaparabrisas	UND	1	\$ 386.080	\$ 386.080	\$ 73.355	\$ 459.435
1.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación bastidor de giro	UND	1	\$ 1.219.200	\$ 1.219.200	\$ 231.648	\$ 1.450.848
1.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de sensor de temperatura de aire	UND	1	\$ 304.800	\$ 304.800	\$ 57.912	\$ 362.712
1.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bomba purgadora	UND	1	\$ 355.600	\$ 355.600	\$ 67.564	\$ 423.164
1.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación de piñones, retenedores y balineras de tornamesa	UND	1	\$ 1.828.800	\$ 1.828.800	\$ 347.472	\$ 2.176.272
1.3.17	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Montaje y desmontaje de tornamesa y accesorios para reparación	UND	1	\$ 3.860.800	\$ 3.860.800	\$ 733.552	\$ 4.594.352
1.3.18	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación empaque tapa válvulas	UND	1	\$ 457.200	\$ 457.200	\$ 86.868	\$ 544.068
1.3.19	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Soldadura estructural del eje frontal derecho	UND	1	\$ 1.016.000	\$ 1.016.000	\$ 193.040	\$ 1.209.040
1.3.20	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Ajuste periódico de tornamesa	UND	2	\$ 792.480	\$ 1.584.960	\$ 301.142	\$ 1.886.102
2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	VIBRO COMPACTADOR LEBRERO X2T, MODELO 2012						
2.1			PREVENTIVOS						
2.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro aceite motor LF3345 ó BT339	UND	1	\$ 122.936	\$ 122.936	\$ 23.358	\$ 146.294
2.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro primario de combustible FS19616 ó BF1352-SPS	UND	1	\$ 350.520	\$ 350.520	\$ 66.599	\$ 417.119
2.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible FS1015 ó FS1242	UND	1	\$ 140.208	\$ 140.208	\$ 26.640	\$ 166.848
2.1.4	40161515	Filtros hidráulicos	Filtro deposito hidráulico BT8309-MPG	UND	2	\$ 472.440	\$ 944.880	\$ 179.527	\$ 1.124.407
2.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro aire primario P781039 ó RS3885	UND	1	\$ 441.960	\$ 441.960	\$ 83.972	\$ 525.932

2.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro aire secundario P777639 ó RS3734	UND	1	\$ 438.912	\$ 438.912	\$ 83.393	\$ 522.305
2.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	2	\$ 292.608	\$ 585.216		\$ 585.216
2.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.056.640	\$ 1.056.640		\$ 1.056.640
2.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	6	\$ 746.760	\$ 4.480.560		\$ 4.480.560
2.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	1	\$ 238.252	\$ 238.252	\$ 45.268	\$ 283.520
2.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	3	\$ 980.440	\$ 2.941.320		\$ 2.941.320
2.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	CORRECTIVOS						
2.2.1	40151500	Bombas	Bomba de combustible	UND	1	850.000	\$ 850.000	\$ 161.500	\$ 1.011.500
2.2.2	25172604	Espejos Retrovisores	Espejo lateral derecho	UND	1	360.000	\$ 360.000	\$ 68.400	\$ 428.400
2.2.3	26111703	Baterías	Baterías 30HV312000	UND	2	1.780.000	\$ 3.560.000	\$ 676.400	\$ 4.236.400
2.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
2.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 320.040	\$ 960.120	\$ 182.423	\$ 1.142.543
2.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	4	\$ 141.732	\$ 566.928	\$ 107.716	\$ 674.644
2.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 112.268	\$ 561.340	\$ 106.655	\$ 667.995
2.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1	\$ 194.869	\$ 194.869	\$ 37.025	\$ 231.894
2.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 171.196	\$ 171.196	\$ 32.527	\$ 203.723
2.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite de transmisión y traslación.	UND	1	\$ 136.144	\$ 136.144	\$ 25.867	\$ 162.011
2.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bomes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 1.524.000	\$ 1.524.000	\$ 289.560	\$ 1.813.560
2.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bomba de combustible	UND	1	\$ 386.080	\$ 386.080	\$ 73.355	\$ 459.435
2.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación espejo lateral derecho	UND	1	\$ 182.880	\$ 182.880	\$ 34.747	\$ 217.627
2.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación base de espejo lateral derecho	UND	1	\$ 223.520	\$ 223.520	\$ 42.469	\$ 265.989
2.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de baterías	UND	2	\$ 198.120	\$ 396.240	\$ 75.286	\$ 471.526
2.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación e instalación de tornamesa vibro	UND	1	\$ 13.004.800	\$ 13.004.800	\$ 2.470.912	\$ 15.475.712
2.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Limpieza de tanque de combustible	UND	1	\$ 863.600	\$ 863.600	\$ 164.084	\$ 1.027.684
2.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Aseguramiento y refuerzo de tapa inferior de protección de tanque de combustible	UND	1	\$ 1.143.000	\$ 1.143.000	\$ 217.170	\$ 1.360.170
3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	VOLQUETA FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-541						
3.1			PREVENTIVOS						
3.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Aceite P7188	UND	1	\$ 125.984	\$ 125.984	\$ 23.937	\$ 149.921
3.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1	\$ 162.560	\$ 162.560	\$ 30.886	\$ 193.446
3.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1	\$ 355.600	\$ 355.600	\$ 67.564	\$ 423.164
3.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1	\$ 193.040	\$ 193.040	\$ 36.678	\$ 229.718
3.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire CA4700	UND	1	\$ 792.480	\$ 792.480	\$ 150.571	\$ 943.051
3.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire PA5359	UND	1	\$ 124.968	\$ 124.968	\$ 23.744	\$ 148.712
3.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 292.608	\$ 1.170.432	\$ 0	\$ 1.170.432
3.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.056.640	\$ 1.056.640	\$ 0	\$ 1.056.640

3.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2	\$ 746.760	\$ 1.493.520	\$ 0	\$ 1.493.520
3.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 238.252	\$ 476.504	\$ 90.536	\$ 567.040
3.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$ 1.051.560	\$ 1.051.560	\$ 0	\$ 1.051.560
3.1.12	15121509	Aceite de frenos	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$ 89.916	\$ 179.832	\$ 34.168	\$ 214.000
3.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1	\$ 980.440	\$ 980.440	\$ 0	\$ 980.440
3.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	CORRECTIVOS						
3.2.1	25171702	Sistema de frenado para automotores	Manguera freno de pedal	UND	1	\$ 121.920	\$ 121.920	\$ 23.165	\$ 145.085
3.2.2	25173816	Componentes hidráulicos de embrague	Bomba principal de embrague	UND	1	\$ 6.654.800	\$ 6.654.800	\$ 1.264.412	\$ 7.919.212
3.2.3	25173816	Componentes hidráulicos de embrague	Bomba auxiliar de embrague	UND	1	\$ 2.011.680	\$ 2.011.680	\$ 382.219	\$ 2.393.899
3.2.4	25171702	Sistema de frenado para automotores	Adaptadores de las mangueras del freno	UND	10	\$ 142.240	\$ 1.422.400	\$ 270.256	\$ 1.692.656
3.2.5	40142002	Mangueras Neumáticas	Manguera del compresor de aire	UND	1	\$ 355.600	\$ 355.600	\$ 67.564	\$ 423.164
3.2.6	31181701	Empaques	Empaque culata	UND	1	\$ 863.600	\$ 863.600	\$ 164.084	\$ 1.027.684
3.2.7	41112215	Controladores de temperatura	Termostatos	UND	2	\$ 660.400	\$ 1.320.800	\$ 250.952	\$ 1.571.752
3.2.8	26101730	Embragues mecánicos	Fanclutch	UND	1	\$ 7.203.440	\$ 7.203.440	\$ 1.368.654	\$ 8.572.094
3.2.9	40141700	Conectores y accesorios para tuberías y mangueras	Tubo de acople de bomba a culata	UND	1	\$ 203.200	\$ 203.200	\$ 38.608	\$ 241.808
3.2.10	31181701	Empaques	Empaquetadura superior de motor	KIT	1	\$ 2.540.000	\$ 2.540.000	\$ 482.600	\$ 3.022.600
3.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
3.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 229.616	\$ 688.848	\$ 130.881	\$ 819.729
3.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	5	\$ 118.262	\$ 591.312	\$ 112.349	\$ 703.661
3.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 83.312	\$ 416.560	\$ 79.146	\$ 495.706
3.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$ 172.212	\$ 172.212	\$ 32.720	\$ 204.932
3.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 160.020	\$ 160.020	\$ 30.404	\$ 190.424
3.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1	\$ 166.624	\$ 166.624	\$ 31.659	\$ 198.283
3.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$ 363.728	\$ 363.728	\$ 69.108	\$ 432.836
3.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 320.040	\$ 320.040	\$ 60.808	\$ 380.848
3.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reconstrucción exosto	UND	1	\$ 762.000	\$ 762.000	\$ 144.780	\$ 906.780
3.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación del sistema de embrague (Cepillado de prensa, cambio de balinera, calzada de discos y reparaciones menores)	UND	1	\$ 6.045.200	\$ 6.045.200	\$ 1.148.588	\$ 7.193.788

3.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de manguera freno de pedal	UND	1	\$ 243.840	\$ 243.840	\$ 46.330	\$ 290.170
3.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bomba principal y auxiliar de embrague	UND	1	\$ 2.743.200	\$ 2.743.200	\$ 521.208	\$ 3.264.408
3.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de manguera del compresor de aire	UND	1	\$ 508.000	\$ 508.000	\$ 96.520	\$ 604.520
3.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio empaque culata	UND	1	\$ 3.556.000	\$ 3.556.000	\$ 675.640	\$ 4.231.640
3.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de Fan clutch	UND	1	\$ 660.400	\$ 660.400	\$ 125.476	\$ 785.876
3.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de tubo de acople de bomba a culata	UND	1	\$ 254.000	\$ 254.000	\$ 48.260	\$ 302.260
4	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	VOLQUETA FREIGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-540						
4.1		CÓDIGO UNSPSC	PREVENTIVOS						
4.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Aceite P7188	UND	1	\$ 125.984	\$ 125.984	\$ 23.937	\$ 149.921
4.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1	\$ 162.560	\$ 162.560	\$ 30.886	\$ 193.446
4.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1	\$ 355.600	\$ 355.600	\$ 67.564	\$ 423.164
4.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1	\$ 193.040	\$ 193.040	\$ 36.678	\$ 229.718
4.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire CA4700	UND	1	\$ 792.480	\$ 792.480	\$ 150.571	\$ 943.051
4.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire PA5359	UND	1	\$ 124.968	\$ 124.968	\$ 23.744	\$ 148.712
4.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 292.608	\$ 1.170.432		\$ 1.170.432
4.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.056.640	\$ 1.056.640		\$ 1.056.640
4.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2	\$ 746.760	\$ 1.493.520		\$ 1.493.520
4.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 237.744	\$ 475.488	\$ 90.343	\$ 565.831
4.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$ 1.051.560	\$ 1.051.560		\$ 1.051.560
4.1.12	15121509	Aceite de frenos	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$ 89.916	\$ 179.832	\$ 34.168	\$ 214.000
4.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1	\$ 980.440	\$ 980.440		\$ 980.440
4.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	CORRECTIVOS						
4.2.1	25173821	Conjuntos y componentes de transmisión	Tapa del tomafuerza	UND	1	\$ 1.143.000	\$ 1.143.000	\$ 217.170	\$ 1.360.170
4.2.2	26111801	Correas en v	Correa del ventilador	UND	1	\$ 274.320	\$ 274.320	\$ 52.121	\$ 326.441
4.2.3	25173801	Ejes de manejo	Transmisión trasera de volqueta.	UND	1	\$ 30.988.000	\$ 30.988.000	\$ 5.887.720	\$ 36.875.720
4.2.4	25174200	Sistema de dirección	Terminales transversales de dirección delanteras.	UND	2	\$ 731.520	\$ 1.463.040	\$ 277.978	\$ 1.741.018
4.2.5	26111703	Baterías	Baterías 30HV312000	UND	2	\$ 1.808.480	\$ 3.616.960	\$ 687.222	\$ 4.304.182
4.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
4.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 229.616	\$ 688.848	\$ 130.881	\$ 819.729
4.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	5	\$ 118.262	\$ 591.312	\$ 112.349	\$ 703.661

4.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 83.312	\$ 416.560	\$ 79.146	\$ 495.706
4.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$ 172.212	\$ 172.212	\$ 32.720	\$ 204.932
4.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 160.020	\$ 160.020	\$ 30.404	\$ 190.424
4.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1	\$ 166.624	\$ 166.624	\$ 31.659	\$ 198.283
4.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$ 363.728	\$ 363.728	\$ 69.108	\$ 432.836
4.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación de retenedores y engrase de rodamientos	UND	1	\$ 909.320	\$ 909.320	\$ 172.771	\$ 1.082.091
4.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 320.040	\$ 320.040	\$ 60.808	\$ 380.848
4.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación tapa del tomafuerza	UND	1	\$ 558.800	\$ 558.800	\$ 106.172	\$ 664.972
4.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de llantas	UND	6	\$ 82.296	\$ 493.776	\$ 93.817	\$ 587.593
4.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de correa del ventilador	UND	1	\$ 152.400	\$ 152.400	\$ 28.956	\$ 181.356
4.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de transmisión trasera de volqueta	UND	1	\$ 2.438.400	\$ 2.438.400	\$ 463.296	\$ 2.901.696
4.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio terminales transversales de dirección delanteras.	UND	1	\$ 670.560	\$ 670.560	\$ 127.406	\$ 797.966
4.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación compresor de aire de frenos	UND	1	\$ 5.842.000	\$ 5.842.000	\$ 1.109.980	\$ 6.951.980
4.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de baterías	UND	2	\$ 198.120	\$ 396.240	\$ 75.286	\$ 471.526
5	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	VOLQUETA KODIAK, MODELO 2002, PLACA OIB 470						
5.1		CÓDIGO UNSPSC	PREVENTIVOS						
5.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite B76	UND	1	\$ 145.288	\$ 145.288	\$ 27.605	\$ 172.893
5.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible trampa BF5813	UND	1	\$ 182.880	\$ 182.880	\$ 34.747	\$ 217.627
5.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible principal 1R0751	UND	1	\$ 314.960	\$ 314.960	\$ 59.842	\$ 374.802
5.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de hidráulico BT287	UND	1	\$ 223.520	\$ 223.520	\$ 42.469	\$ 265.989
5.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire primario RS2863	UND	1	\$ 302.768	\$ 302.768	\$ 57.526	\$ 360.294
5.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire secundario RS3501	UND	1	\$ 216.408	\$ 216.408	\$ 41.118	\$ 257.526
5.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 292.608	\$ 1.170.432		\$ 1.170.432
5.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1.056.640	\$ 1.056.640		\$ 1.056.640
5.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	3	\$ 746.760	\$ 2.240.280		\$ 2.240.280
5.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 238.252	\$ 476.504	\$ 90.536	\$ 567.040
5.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$ 1.051.560	\$ 1.051.560		\$ 1.051.560
5.1.12	15121509	Aceite de frenos	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$ 89.916	\$ 179.832	\$ 34.168	\$ 214.000
5.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	1	\$ 980.440	\$ 980.440		\$ 980.440
5.2	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO	CORRECTIVOS						
5.2.1	25172000	Componentes de sistema de suspensión	Bujes y grapas muelle delantero	KIT	1	450.000	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
5.2.2	25174207	Varillas de dirección	Terminal de dirección derecha	UND	1	1.125.000	\$ 1.125.000	\$ 213.750	\$ 1.338.750
5.2.3	25171903	Rines o ruedas para camiones	Araña de artillería	UND	1	5.200.000	\$ 5.200.000	\$ 988.000	\$ 6.188.000
5.2.4	31181701	Empaques	Empaquetaduras bomba del freno	KIT	1	550.000	\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500

5.2.5	25172400	Depósitos y sistemas de combust	Guaya acelerador	UND	1	250.000	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
5.2.6	26112000	Piezas y accesorios de embrague	Horquilla de embrague	UND	1	350.000	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
5.2.7	40141638	Válvulas alternadoras	Valvula de subida y bajada del volco	UND	1	950.000	\$ 950.000	\$ 180.500	\$ 1.130.500
5.2.8	25173800	Sistemas de tren de transmisión	Carevaca motor	UND	1	1.995.800	\$ 1.995.800	\$ 379.202	\$ 2.375.002
5.3	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA						
5.3.1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 229.616	\$ 688.848	\$ 130.881	\$ 819.729
5.3.2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada	UND	5	\$ 118.262	\$ 591.312	\$ 112.349	\$ 703.661
5.3.3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase general	UND	5	\$ 83.312	\$ 416.560	\$ 79.146	\$ 495.706
5.3.4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$ 172.212	\$ 172.212	\$ 32.720	\$ 204.932
5.3.5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 160.020	\$ 160.020	\$ 30.404	\$ 190.424
5.3.6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1	\$ 166.624	\$ 166.624	\$ 31.659	\$ 198.283
5.3.7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$ 363.728	\$ 363.728	\$ 69.108	\$ 432.836
5.3.8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 320.040	\$ 320.040	\$ 60.808	\$ 380.848
5.3.9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de terminales de dirección	UND	1	\$ 304.800	\$ 304.800	\$ 57.912	\$ 362.712
5.3.10	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de araña artillera	UND	1	\$ 1.219.200	\$ 1.219.200	\$ 231.648	\$ 1.450.848
5.3.11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de bujes y grapas muelle delantero	UND	1	\$ 304.800	\$ 304.800	\$ 57.912	\$ 362.712
5.3.12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de guaya acelerador	UND	1	\$ 284.480	\$ 284.480	\$ 54.051	\$ 338.531
5.3.13	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación hoja principal muelle trasero	UND	1	\$ 1.625.600	\$ 1.625.600	\$ 308.864	\$ 1.934.464
5.3.14	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Cambio de empaquetadura de la bomba del freno	UND	1	\$ 355.600	\$ 355.600	\$ 67.564	\$ 423.164
5.3.15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación de carevaca, valvula de subir y bajar volco y horquilla	UND	1	\$ 1.930.400	\$ 1.930.400	\$ 366.776	\$ 2.297.176
5.3.16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Instalación cámara de aire	UND	1	\$ 254.000	\$ 254.000	\$ 48.260	\$ 302.260
6	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPSC	SUMINISTRO DE INSUMOS GENERALES						
6.1	15121902	Grasa	Balde de grasa litio EP2	UND	2	\$ 1.014.476	\$ 2.028.952		\$ 2.028.952
						VALOR ANTES DE IVA			\$ 304.499.760,00
						IVA 19%			\$ 50.794.323,36
						TOTAL CON IVA INCLUIDO			\$ 355.294.083,36
OBSERVACIONES: La oferta económica contenida en esta cotización es válida durante 90 días calendario.									



CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 10/06/2026 - 08:47:04

Recibo No. S001066482, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN NRgW6Y2SAE

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://siifront.confecamaras.co/cv/50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Nombres y apellidos : MONICA GUACHETA AREVALO
Identificación : CC. - 1121418239
Nit : 1121418239-9
Domicilio: Monterrey, Casanare

MATRÍCULA

Matrícula No: 167549
Fecha de matrícula: 10 de octubre de 2022
Ultimo año renovado: 2026
Fecha de renovación: 25 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : FCA VILLA DANIELA
Barrio : VEREDA BUENA VISTA
Municipio : Monterrey, Casanare
Correo electrónico : edilmora23@hotmail.com
Teléfono comercial 1 : 3107763395
Teléfono comercial 2 : 3138711416
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : FCA VILLA DANIELA
Barrio : VEREDA BUENA VISTA
Municipio : Monterrey, Casanare
Correo electrónico de notificación : edilmora23@hotmail.com

La persona natural **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: N7730
Actividad secundaria Código CIIU: F4290
Otras actividades Código CIIU: C3312 G4530

Descripción de la actividad económica reportada en el Formulario del Registro Único Empresarial y Social -RUES- : Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles.Construcción de otras obras de ingeniería civil.

INFORMACION FINANCIERA

El comerciante matriculado reportó la siguiente información financiera, la cual corresponde a la última información reportada en la matrícula mercantil, así:

Estado de la situación financiera:
Activo corriente: \$43.010.000,00
Activo no corriente: \$0,00
Activo total: \$43.010.000,00
Pasivo corriente: \$43.010.000,00



CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 10/06/2026 - 08:47:05

Recibo No. S001066482, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN NRgW6Y2SAE

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://siifront.confecamaras.co/cv/50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Pasivo no corriente: \$0,00
Pasivo total: \$43.010.000,00
Patrimonio neto: \$0,00
Pasivo más patrimonio: \$43.010.000,00

Estado de resultados:

Ingresos actividad ordinaria: \$20.000.000,00
Otros ingresos: \$0,00
Costo de ventas: \$0,00
Gastos operacionales: \$0,00
Otros gastos: \$0,00
Gastos por impuestos: \$0,00
Utilidad operacional: \$0,00
Resultado del periodo: \$0,00

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA NATURAL TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : \$20.000.000,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : N7730.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la persona natural, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

**CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE****CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL****Fecha expedición: 10/06/2026 - 08:47:05****Recibo No. S001066482, Valor 6100****CÓDIGO DE VERIFICACIÓN NRgW6Y2SAE**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://siifront.confecamaras.co/cv/50> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

**EL SECRETARIO
CESAR ADOLFO REINA JOYA**

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO 1.121.418.239

APELLIDOS GUACHETA AREVALO

NOMBRES MONICA

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO

13-DIC-1990

PUERTO RICO
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.58
ESTATURA

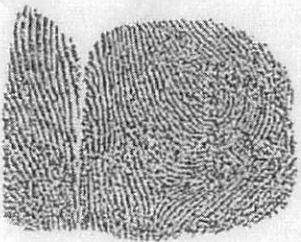
O+
G.S. RH

F
SEXO

23-FEB-2009 PUERTO RICO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



P-5204900-00164774-F-1121418239-20090729

0014092775A 1

28467445

COMPARACIÓN DE COTIZACIONES

OBJETO: MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DEL BANCO DE MAQUINARIA MUNICIPAL, DESTINADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE

FECHA: 26 - 06 - 2026

Teniendo en cuenta el objeto a contratar, la Secretaría de infraestructura, mediante correo electrónico solicitó a tres (3) empresas la cotización de los bienes y servicios; 1. AR INGENIERIA Y EQUIPOS S.A.S NIT: 901385660-1. 2. EDUIN PABLO EMILIO BARRERA NIT: 7232153-1. 3. MONICA GUACHETÁ AREVALO NIT: 1121418239-9.

ITEM	CODIGO UNSPC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION N° 1 AR INGENIERIA Y EQUIPOS S.A.S	COTIZACION N° 2 EDUIN PABLO EMILIO BARRERA	COTIZACION N° 3 MONICA GUACHETÁ AREVALO	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	CV	VALOR FINAL
						VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA				
1			MOTONIVELADORA JHON DEERE 670 G, MODELO 2013									
1.1			PREVENTIVOS									
1.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro aceite motor RE504836 ó B7322 ó P550779	UND	1	\$ 242,000.00	\$ 245,630.00	\$ 245,872.00	\$ 244,500.67	\$ 2,169.02	0.9	\$ 242,000.00
1.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro primario de combustible RE522878 ó BF9898-0	UND	2	\$ 347,000.00	\$ 352,205.00	\$ 352,552.00	\$ 350,585.67	\$ 3,110.12	0.9	\$ 347,000.00
1.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro final de combustible RE529643 ó BF7949D	UND	2	\$ 237,000.00	\$ 240,555.00	\$ 240,792.00	\$ 239,449.00	\$ 2,124.20	0.9	\$ 237,000.00
1.1.4	40161513	Filtros de combustible	Filtro combustible auxiliar y separador de agua AT365869 ó BF7949D	UND	2	\$ 236,000.00	\$ 239,540.00	\$ 239,776.00	\$ 238,438.67	\$ 2,115.24	0.9	\$ 236,000.00
1.1.5	40161504	Filtros de aceite	Filtro aceite hidráulico AT367840 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 480,000.00	\$ 487,200.00	\$ 487,680.00	\$ 484,960.00	\$ 4,302.19	0.9	\$ 480,000.00
1.1.6	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite de transmisión AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 480,000.00	\$ 487,200.00	\$ 487,680.00	\$ 484,960.00	\$ 4,302.19	0.9	\$ 480,000.00
1.1.7	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite de caja del eje AT335492 ó BT9367-MPG	UND	1	\$ 480,000.00	\$ 487,200.00	\$ 487,680.00	\$ 484,960.00	\$ 4,302.19	0.9	\$ 480,000.00
1.1.8	40161505	Filtros de aire	Filtro aire primario AT178516 ó P532966 ó RS3517	UND	1	\$ 440,000.00	\$ 446,600.00	\$ 447,040.00	\$ 444,546.67	\$ 3,943.67	0.9	\$ 440,000.00
1.1.9	40161505	Filtros de aire	Filtro aire secundario AT178517 ó P533781 ó RS3717	UND	1	\$ 323,000.00	\$ 327,845.00	\$ 328,168.00	\$ 326,337.67	\$ 2,895.01	0.9	\$ 323,000.00
1.1.10	40161530	Filtros de cabina de aire	Filtro de aire fresco de cabina AT191102 ó PA5314	UND	1	\$ 150,000.00	\$ 152,250.00	\$ 152,400.00	\$ 151,550.00	\$ 1,344.43	0.9	\$ 150,000.00
1.1.11	40161530	Filtros de cabina de aire	Filtro de aire fresco de cabina PA5669	UND	1	\$ 178,000.00	\$ 180,670.00	\$ 180,848.00	\$ 179,839.33	\$ 1,595.39	0.9	\$ 178,000.00
1.1.12	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	4	\$ 288,000.00	\$ 292,320.00	\$ 292,608.00	\$ 290,976.00	\$ 2,581.31	0.9	\$ 288,000.00
1.1.13	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$ 1,040,000.00	\$ 1,055,600.00	\$ 1,056,640.00	\$ 1,050,746.67	\$ 9,321.40	0.9	\$ 1,040,000.00
1.1.14	15121504	Accite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	5	\$ 735,000.00	\$ 746,025.00	\$ 746,760.00	\$ 742,595.00	\$ 6,587.72	0.9	\$ 735,000.00
1.1.15	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa liquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 234,500.00	\$ 238,018.00	\$ 238,252.00	\$ 236,923.33	\$ 2,101.93	0.9	\$ 234,500.00
1.1.16	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	2	\$ 1,035,000.00	\$ 1,050,525.00	\$ 1,051,560.00	\$ 1,045,695.00	\$ 9,276.59	0.9	\$ 1,035,000.00
1.2			CORRECTIVOS									
1.2.1	31181701	Empaques	Empaquetadura cilindro nivelador pala	KIT	1	\$ 950,000.00	\$ 964,250.00	\$ 965,200.00	\$ 959,816.67	\$ 8,514.74	0.9	\$ 950,000.00
1.2.2	31181701	Empaques	Empaquetadura cilindro esclaficador	KIT	1	\$ 780,000.00	\$ 791,700.00	\$ 792,480.00	\$ 788,060.00	\$ 6,991.05	0.9	\$ 780,000.00
1.2.3	40141605	Válvulas solenoides	Electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1	\$ 3,970,000.00	\$ 4,029,550.00	\$ 4,033,520.00	\$ 4,011,023.33	\$ 35,582.66	0.9	\$ 3,970,000.00
1.2.4	26111703	Baterías para vehículos	Batería 4DV31400	UND	2	\$ 2,030,000.00	\$ 2,060,450.00	\$ 2,062,480.00	\$ 2,050,976.67	\$ 18,194.66	0.9	\$ 2,030,000.00
1.2.5	25171508	Motor del limpiaparabrisas	Motor limpiaparabrisas AT450278	UND	1	\$ 2,200,000.00	\$ 2,233,000.00	\$ 2,235,200.00	\$ 2,222,733.33	\$ 19,718.35	0.9	\$ 2,200,000.00
1.2.6	41112209	Termostatos	Sensor de temperatura del aire	UND	1	\$ 2,910,000.00	\$ 2,953,650.00	\$ 2,956,560.00	\$ 2,940,070.00	\$ 26,082.00	0.9	\$ 2,910,000.00
1.2.7	40151500	Bombas	Bomba purgadora filtro de combustible y separador de agua	UND	1	\$ 1,450,000.00	\$ 1,471,750.00	\$ 1,473,200.00	\$ 1,464,983.33	\$ 12,996.19	0.9	\$ 1,450,000.00
1.2.8	25174209	Piñones	Piñon principal	UND	1	\$ 9,800,000.00	\$ 9,947,000.00	\$ 9,956,800.00	\$ 9,901,266.67	\$ 87,836.29	0.9	\$ 9,800,000.00
1.2.9	25174209	Piñones	Piñon secundario T167011	UND	1	\$ 18,445,200.00	\$ 18,721,878.00	\$ 18,740,323.00	\$ 18,635,800.33	\$ 165,322.17	0.9	\$ 18,445,200.00
1.2.10	24101711	Tornamesas	Remanufactura del sistema dentado de tornamesa	UND	1	\$ 49,600,000.00	\$ 50,344,000.00	\$ 50,393,600.00	\$ 50,112,533.33	\$ 444,559.17	0.9	\$ 49,600,000.00
1.3			MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA									
1.3.1	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 425,000.00	\$ 431,375.00	\$ 431,800.00	\$ 429,391.67	\$ 3,809.23	0.9	\$ 425,000.00
1.3.2	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Despachada	UND	6	\$ 214,500.00	\$ 217,718.00	\$ 217,932.00	\$ 216,716.67	\$ 1,922.67	0.9	\$ 214,500.00
1.3.3	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Engrase general	UND	5	\$ 120,000.00	\$ 121,800.00	\$ 121,920.00	\$ 121,240.00	\$ 1,075.55	0.9	\$ 120,000.00
1.3.4	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,218,000.00	\$ 1,219,200.00	\$ 1,212,400.00	\$ 10,755.46	0.9	\$ 1,200,000.00



1.3.5	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1	\$	193,000.00	\$	195,895.00	\$	196,088.00	\$	194,994.33	\$	1,729.84	0.9	\$	193,000.00
1.3.6	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite y filtros de transmisión	UND	1	\$	148,500.00	\$	150,728.00	\$	150,876.00	\$	150,034.67	\$	1,331.12	0.9	\$	148,500.00
1.3.7	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$	180,000.00	\$	182,700.00	\$	182,880.00	\$	181,860.00	\$	1,613.32	0.9	\$	180,000.00
1.3.8	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de empaquetaduras cilindro nivelador pala	UND	1	\$	1,300,000.00	\$	1,319,500.00	\$	1,320,800.00	\$	1,313,433.33	\$	11,651.75	0.9	\$	1,300,000.00
1.3.9	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de empaquetaduras cilindro esclarificador	UND	1	\$	1,500,000.00	\$	1,522,500.00	\$	1,524,000.00	\$	1,515,500.00	\$	13,444.33	0.9	\$	1,500,000.00
1.3.10	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de electroválvula de marcha y contramarcha	UND	1	\$	650,000.00	\$	659,750.00	\$	660,400.00	\$	656,716.67	\$	5,825.88	0.9	\$	650,000.00
1.3.11	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de baterías	UND	2	\$	195,000.00	\$	197,925.00	\$	198,120.00	\$	197,015.00	\$	1,747.76	0.9	\$	195,000.00
1.3.12	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Instalación motor limpiaparabrisas	UND	1	\$	380,000.00	\$	385,700.00	\$	386,080.00	\$	383,926.67	\$	3,405.90	0.9	\$	380,000.00
1.3.13	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Reparación bastidor de giro	UND	1	\$	1,200,000.00	\$	1,218,000.00	\$	1,219,200.00	\$	1,212,400.00	\$	10,755.46	0.9	\$	1,200,000.00
1.3.14	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de sensor de temperatura de aire	UND	1	\$	300,000.00	\$	304,500.00	\$	304,800.00	\$	303,100.00	\$	2,688.87	0.9	\$	300,000.00
1.3.15	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de bomba purgadora	UND	1	\$	350,000.00	\$	355,250.00	\$	355,600.00	\$	353,616.67	\$	3,137.01	0.9	\$	350,000.00
1.3.16	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Instalación de piñones, retenedores y balineras de tornamesa	UND	1	\$	1,800,000.00	\$	1,827,000.00	\$	1,828,800.00	\$	1,818,600.00	\$	16,133.20	0.9	\$	1,800,000.00
1.3.17	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Montaje y desmontaje de tornamesa y accesorios para reparación	UND	1	\$	3,800,000.00	\$	3,857,000.00	\$	3,860,800.00	\$	3,839,266.67	\$	34,058.97	0.9	\$	3,800,000.00
1.3.18	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Instalación empaque tapa válvulas	UND	1	\$	450,000.00	\$	456,750.00	\$	457,200.00	\$	454,650.00	\$	4,033.30	0.9	\$	450,000.00
1.3.19	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Soldadura estructural del eje frontal derecho	UND	1	\$	1,000,000.00	\$	1,015,000.00	\$	1,016,000.00	\$	1,010,333.33	\$	8,962.89	0.9	\$	1,000,000.00
1.3.20	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Ajuste periódico de tornamesa	UND	2	\$	780,000.00	\$	791,700.00	\$	792,480.00	\$	788,060.00	\$	6,991.05	0.9	\$	780,000.00
2	VIBRO COMPACTADOR LEBRERO X2T, MODELO 2012																	
2.1	PREVENTIVOS																	
2.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro aceite motor LF3345 ó BT339	UND	1	\$	121,000.00	\$	122,815.00	\$	122,936.00	\$	122,250.33	\$	1,084.51	0.9	\$	121,000.00
2.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro primario de combustible FS19616 ó BF1352-SPS	UND	1	\$	345,000.00	\$	350,175.00	\$	350,520.00	\$	348,565.00	\$	3,092.20	0.9	\$	345,000.00
2.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible FS1015 ó FS1242	UND	1	\$	138,000.00	\$	140,070.00	\$	140,208.00	\$	139,426.00	\$	1,236.88	0.9	\$	138,000.00
2.1.4	40161515	Filtros hidráulicos	Filtro deposito hidráulico BT8309-MPG	UND	2	\$	465,000.00	\$	471,975.00	\$	472,440.00	\$	469,805.00	\$	4,167.74	0.9	\$	465,000.00
2.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro aire primario P781039 ó RS3885	UND	1	\$	435,000.00	\$	441,525.00	\$	441,960.00	\$	439,495.00	\$	3,898.86	0.9	\$	435,000.00
2.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro aire secundario P777639 ó RS3734	UND	1	\$	432,000.00	\$	438,480.00	\$	438,912.00	\$	436,464.00	\$	3,871.97	0.9	\$	432,000.00
2.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	2	\$	288,000.00	\$	292,320.00	\$	292,608.00	\$	290,976.00	\$	2,581.31	0.9	\$	288,000.00
2.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40.	UND	1	\$	1,040,000.00	\$	1,055,600.00	\$	1,056,640.00	\$	1,050,746.67	\$	9,321.40	0.9	\$	1,040,000.00
2.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	6	\$	735,000.00	\$	746,025.00	\$	746,760.00	\$	742,595.00	\$	6,587.72	0.9	\$	735,000.00
2.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa liquido refrigerante rojo	UND	1	\$	234,500.00	\$	238,018.00	\$	238,252.00	\$	236,923.33	\$	2,101.93	0.9	\$	234,500.00
2.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90	UND	3	\$	965,000.00	\$	979,475.00	\$	980,440.00	\$	974,971.67	\$	8,649.19	0.9	\$	965,000.00
2.2	CORRECTIVOS																	
2.2.1	40151532	Bombas de combustible	Bomba de combustible	UND	1	\$	850,000.00	\$	850,000.00	\$	850,000.00	\$	850,000.00	\$	-	-	\$	850,000.00
2.2.2	25172604	Espejos retrovisores	Espejo lateral derecho	UND	1	\$	360,000.00	\$	360,000.00	\$	360,000.00	\$	360,000.00	\$	-	-	\$	360,000.00
2.2.3	26111703	Baterías para vehículos	Baterías 30HV312000	UND	2	\$	1,780,000.00	\$	1,780,000.00	\$	1,780,000.00	\$	1,780,000.00	\$	-	-	\$	1,780,000.00
2.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA																	
2.3.1	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$	315,000.00	\$	319,725.00	\$	320,040.00	\$	318,255.00	\$	2,823.31	0.9	\$	315,000.00
2.3.2	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Despachada	UND	4	\$	139,500.00	\$	141,593.00	\$	141,732.00	\$	140,941.67	\$	1,250.45	0.9	\$	139,500.00

2.3.3	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Engrase general	UND	5	\$	110,500.00	\$	112,158.00	\$	112,268.00	\$	111,642.00	\$	990.53	0.9	\$	110,500.00
2.3.4	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos.	UND	1	\$	191,800.00	\$	194,677.00	\$	194,869.00	\$	193,782.00	\$	1,719.14	0.9	\$	191,800.00
2.3.5	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$	168,500.00	\$	171,028.00	\$	171,196.00	\$	170,241.33	\$	1,510.38	0.9	\$	168,500.00
2.3.6	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite de transmisión y traslación.	UND	1	\$	134,000.00	\$	136,010.00	\$	136,144.00	\$	135,384.67	\$	1,201.03	0.9	\$	134,000.00
2.3.7	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$	1,500,000.00	\$	1,522,500.00	\$	1,524,000.00	\$	1,515,500.00	\$	13,444.33	0.9	\$	1,500,000.00
2.3.8	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de bomba de combustible	UND	1	\$	380,000.00	\$	385,700.00	\$	386,080.00	\$	383,926.67	\$	3,405.90	0.9	\$	380,000.00
2.3.9	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Instalación espejo lateral derecho	UND	1	\$	180,000.00	\$	182,700.00	\$	182,880.00	\$	181,860.00	\$	1,613.32	0.9	\$	180,000.00
2.3.10	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Reparación base de espejo lateral derecho	UND	1	\$	220,000.00	\$	223,300.00	\$	223,520.00	\$	222,273.33	\$	1,971.84	0.9	\$	220,000.00
2.3.11	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de baterías	UND	2	\$	195,000.00	\$	197,925.00	\$	198,120.00	\$	197,015.00	\$	1,747.76	0.9	\$	195,000.00
2.3.12	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Remanufactura e instalación de tornamesa vibro	UND	1	\$	12,800,000.00	\$	12,992,000.00	\$	13,004,800.00	\$	12,932,266.67	\$	114,724.95	0.9	\$	12,800,000.00
2.3.13	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Limpieza de tanque de combustible	UND	1	\$	850,000.00	\$	862,750.00	\$	863,600.00	\$	858,783.33	\$	7,618.45	0.9	\$	850,000.00
2.3.14	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Instalación de refuerzo de tapa inferior de protección de tanque de combustible	UND	1	\$	1,125,000.00	\$	1,141,875.00	\$	1,143,000.00	\$	1,136,625.00	\$	10,083.25	0.9	\$	1,125,000.00
3	VOLQUETA FREGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-541																	
3.1	PREVENTIVOS																	
3.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Aceite P7188	UND	1	\$	124,000.00	\$	125,860.00	\$	125,984.00	\$	125,281.33	\$	1,111.40	0.9	\$	124,000.00
3.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1	\$	160,000.00	\$	162,400.00	\$	162,560.00	\$	161,653.33	\$	1,434.06	0.9	\$	160,000.00
3.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1	\$	350,000.00	\$	355,250.00	\$	355,600.00	\$	353,616.67	\$	3,137.01	0.9	\$	350,000.00
3.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1	\$	190,000.00	\$	192,850.00	\$	193,040.00	\$	191,963.33	\$	1,702.95	0.9	\$	190,000.00
3.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire CA4700	UND	1	\$	780,000.00	\$	791,700.00	\$	792,480.00	\$	788,060.00	\$	6,991.05	0.9	\$	780,000.00
3.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire PA5359	UND	1	\$	123,000.00	\$	124,845.00	\$	124,968.00	\$	124,271.00	\$	1,102.44	0.9	\$	123,000.00
3.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40	UND	4	\$	288,000.00	\$	292,320.00	\$	292,608.00	\$	290,976.00	\$	2,581.31	0.9	\$	288,000.00
3.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40	UND	1	\$	1,040,000.00	\$	1,055,600.00	\$	1,056,640.00	\$	1,050,746.67	\$	9,321.40	0.9	\$	1,040,000.00
3.1.9	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2	\$	735,000.00	\$	746,025.00	\$	746,760.00	\$	742,595.00	\$	6,587.72	0.9	\$	735,000.00
3.1.10	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa liquido refrigerante rojo	UND	2	\$	234,500.00	\$	238,018.00	\$	238,252.00	\$	236,923.33	\$	2,101.93	0.9	\$	234,500.00
3.1.11	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$	1,035,000.00	\$	1,050,525.00	\$	1,051,560.00	\$	1,045,695.00	\$	9,276.59	0.9	\$	1,035,000.00
3.1.12	25174004	Refrigerante de motor	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$	88,500.00	\$	89,828.00	\$	89,916.00	\$	89,414.67	\$	793.35	0.9	\$	88,500.00
3.1.13	15121509	Aceite de frenos	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1	\$	965,000.00	\$	979,475.00	\$	980,440.00	\$	974,971.67	\$	8,649.19	0.9	\$	965,000.00
3.2	CORRECTIVOS																	
3.2.1	25171718	Kits de reparación de frenos	Manguera freno de pedal	UND	1	\$	120,000.00	\$	121,800.00	\$	121,920.00	\$	121,240.00	\$	1,075.55	0.9	\$	120,000.00
3.2.2	26111912	Embrague mecánico	Bomba principal de embrague	UND	1	\$	6,550,000.00	\$	6,648,250.00	\$	6,654,800.00	\$	6,617,683.33	\$	58,706.91	0.9	\$	6,550,000.00
3.2.3	26111912	Embrague mecánico	Bomba auxiliar de embrague	UND	1	\$	1,980,000.00	\$	2,009,700.00	\$	2,011,680.00	\$	2,000,460.00	\$	17,746.52	0.9	\$	1,980,000.00
3.2.4	25171718	Kits de reparación de frenos	Adaptadores de las mangueras del freno	UND	10	\$	140,000.00	\$	142,100.00	\$	142,240.00	\$	141,446.67	\$	1,254.80	0.9	\$	140,000.00
3.2.5	40151802	Partes para compresores de aire	Manguera del compresor de aire	UND	1	\$	350,000.00	\$	355,250.00	\$	355,600.00	\$	353,616.67	\$	3,137.01	0.9	\$	350,000.00
3.2.6	31181701	Empaques	Empaque culata	UND	1	\$	850,000.00	\$	862,750.00	\$	863,600.00	\$	858,783.33	\$	7,618.45	0.9	\$	850,000.00
3.2.7	41112209	Termostatos	Termostatos	UND	2	\$	650,000.00	\$	659,750.00	\$	660,400.00	\$	656,716.67	\$	5,825.88	0.9	\$	650,000.00
3.2.8	26101730	Embragues mecánicos	Fanclutch	UND	1	\$	7,090,000.00	\$	7,196,350.00	\$	7,203,440.00	\$	7,163,263.33	\$	63,546.86	0.9	\$	7,090,000.00
3.2.9	40141700	Conectores y accesorios para tuberías y mangueras	Tubo de acople de bomba a culata	UND	1	\$	200,000.00	\$	203,000.00	\$	203,200.00	\$	202,066.67	\$	1,792.58	0.9	\$	200,000.00
3.2.10	31181701	Empaques	Empaquetadura superior de motor	KIT	1	\$	2,500,000.00	\$	2,537,500.00	\$	2,540,000.00	\$	2,525,833.33	\$	22,407.22	0.9	\$	2,500,000.00
3.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA																	
3.3.1	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$	226,000.00	\$	229,390.00	\$	229,616.00	\$	228,335.33	\$	2,025.61	0.9	\$	226,000.00

3.3.2	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Despinchada	UND	4	\$	116,400.00	\$	118,146.00	\$	118,262.00	\$	117,602.67	\$	1,043.15	0.9	\$	116,400.00
3.3.3	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Engrase general	UND	5	\$	82,000.00	\$	83,230.00	\$	83,312.00	\$	82,847.33	\$	734.96	0.9	\$	82,000.00
3.3.4	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$	169,500.00	\$	172,043.00	\$	172,212.00	\$	171,251.67	\$	1,519.34	0.9	\$	169,500.00
3.3.5	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$	157,500.00	\$	159,863.00	\$	160,020.00	\$	159,127.67	\$	1,411.78	0.9	\$	157,500.00
3.3.6	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio valvulas diferencial y transmisión	UND	1	\$	164,000.00	\$	166,460.00	\$	166,624.00	\$	165,694.67	\$	1,469.91	0.9	\$	164,000.00
3.3.7	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$	358,000.00	\$	363,370.00	\$	363,728.00	\$	361,699.33	\$	3,208.71	0.9	\$	358,000.00
3.3.8	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$	315,000.00	\$	319,725.00	\$	320,040.00	\$	318,255.00	\$	2,823.31	0.9	\$	315,000.00
3.3.9	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Reconstrucción exosto	UND	1	\$	750,000.00	\$	761,250.00	\$	762,000.00	\$	757,750.00	\$	6,722.16	0.9	\$	750,000.00
3.3.10	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Reparación del sistema de embrague (Cepillado de prensa, cambio de balinera, calzada de discos y reparaciones menores)	UND	1	\$	5,950,000.00	\$	6,039,250.00	\$	6,045,200.00	\$	6,011,483.33	\$	53,329.17	0.9	\$	5,950,000.00
3.3.11	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de manguera freno de pedal	UND	1	\$	240,000.00	\$	243,600.00	\$	243,840.00	\$	242,480.00	\$	2,151.09	0.9	\$	240,000.00
3.3.12	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de bomba principal y auxiliar de embrague	UND	1	\$	2,700,000.00	\$	2,740,500.00	\$	2,743,200.00	\$	2,727,900.00	\$	24,199.79	0.9	\$	2,700,000.00
3.3.13	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de manguera del compresor de aire	UND	1	\$	500,000.00	\$	507,500.00	\$	508,000.00	\$	505,166.67	\$	4,481.44	0.9	\$	500,000.00
3.3.14	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio empaque culata	UND	1	\$	3,500,000.00	\$	3,552,500.00	\$	3,556,000.00	\$	3,536,166.67	\$	31,370.10	0.9	\$	3,500,000.00
3.3.15	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de Fan clutch	UND	1	\$	650,000.00	\$	659,750.00	\$	660,400.00	\$	656,716.67	\$	5,825.88	0.9	\$	650,000.00
3.3.16	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de tubo de acople de bomba a culata	UND	1	\$	250,000.00	\$	253,750.00	\$	254,000.00	\$	252,583.33	\$	2,240.72	0.9	\$	250,000.00
4	VOLQUETA FREGHTLINER, MODELO 2013, PLACA ODS-540																	
4.1	PREVENTIVOS																	
4.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Aceite P7188	UND	1	\$	124,000.00	\$	125,860.00	\$	125,984.00	\$	125,281.33	\$	1,111.40	0.9	\$	124,000.00
4.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible PF7735 ó PU1046	UND	1	\$	160,000.00	\$	162,400.00	\$	162,560.00	\$	161,653.33	\$	1,434.06	0.9	\$	160,000.00
4.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de Combustible BF46083-0 ó R50418	UND	1	\$	350,000.00	\$	355,250.00	\$	355,600.00	\$	353,616.67	\$	3,137.01	0.9	\$	350,000.00
4.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de Hidráulico BT287-10	UND	1	\$	190,000.00	\$	192,850.00	\$	193,040.00	\$	191,963.33	\$	1,702.95	0.9	\$	190,000.00
4.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire CA4700	UND	1	\$	780,000.00	\$	791,700.00	\$	792,480.00	\$	788,060.00	\$	6,991.05	0.9	\$	780,000.00
4.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de Aire PA5359	UND	1	\$	123,000.00	\$	124,845.00	\$	124,968.00	\$	124,271.00	\$	1,102.44	0.9	\$	123,000.00
4.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40	UND	4	\$	288,000.00	\$	292,320.00	\$	292,608.00	\$	290,976.00	\$	2,581.31	0.9	\$	288,000.00
4.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40	UND	1	\$	1,040,000.00	\$	1,055,600.00	\$	1,056,640.00	\$	1,050,746.67	\$	9,321.40	0.9	\$	1,040,000.00
4.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	2	\$	735,000.00	\$	746,025.00	\$	746,760.00	\$	742,595.00	\$	6,587.72	0.9	\$	735,000.00
4.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa liquido refrigerante rojo	UND	2	\$	234,000.00	\$	237,510.00	\$	237,744.00	\$	236,418.00	\$	2,097.32	0.9	\$	234,000.00
4.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$	1,035,000.00	\$	1,050,525.00	\$	1,051,560.00	\$	1,045,695.00	\$	9,276.59	0.9	\$	1,035,000.00
4.1.12	15121509	Aceite de frenos	Liquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$	88,500.00	\$	89,828.00	\$	89,916.00	\$	89,414.67	\$	793.35	0.9	\$	88,500.00
4.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvulina SAE 80W90.	UND	1	\$	965,000.00	\$	979,475.00	\$	980,440.00	\$	974,971.67	\$	8,649.19	0.9	\$	965,000.00
4.2	CORRECTIVOS																	
4.2.1	25173821	Conjuntos y componentes de transmisión	Tapa del tomafuerza	UND	1	\$	1,125,000.00	\$	1,141,875.00	\$	1,143,000.00	\$	1,136,625.00	\$	10,083.25	0.9	\$	1,125,000.00
4.2.2	26111801	Correas en v	Correa del ventilador	UND	1	\$	270,000.00	\$	274,050.00	\$	274,320.00	\$	272,790.00	\$	2,419.98	0.9	\$	270,000.00
4.2.3	25173812	Transmisiones manuales	Transmisión trasera de volqueta.	UND	1	\$	30,500,000.00	\$	30,957,500.00	\$	30,988,000.00	\$	30,815,166.67	\$	273,368.04	0.9	\$	30,500,000.00
4.2.4	25174200	Sistema de dirección	Terminales transversales de dirección delanteras.	UND	2	\$	720,000.00	\$	730,800.00	\$	731,520.00	\$	727,440.00	\$	6,453.28	0.9	\$	720,000.00
4.2.5	26111703	Baterías para vehículos	Baterías 30HV312000	UND	2	\$	1,780,000.00	\$	1,806,700.00	\$	1,808,480.00	\$	1,798,393.33	\$	15,953.94	0.9	\$	1,780,000.00
4.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA																	



4.3.1	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$ 226,000.00	\$ 229,390.00	\$ 229,616.00	\$ 228,335.33	\$ 2,025.61	0.9	\$ 226,000.00
4.3.2	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Despinchada	UND	4	\$ 116,400.00	\$ 118,146.00	\$ 118,262.00	\$ 117,602.67	\$ 1,043.15	0.9	\$ 116,400.00
4.3.3	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Engrase general	UND	5	\$ 82,000.00	\$ 83,230.00	\$ 83,312.00	\$ 82,847.33	\$ 734.96	0.9	\$ 82,000.00
4.3.4	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$ 169,500.00	\$ 172,043.00	\$ 172,212.00	\$ 171,251.67	\$ 1,519.34	0.9	\$ 169,500.00
4.3.5	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$ 157,500.00	\$ 159,863.00	\$ 160,020.00	\$ 159,127.67	\$ 1,411.78	0.9	\$ 157,500.00
4.3.6	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio valvulas diferencial y transmisión	UND	1	\$ 164,000.00	\$ 166,460.00	\$ 166,624.00	\$ 165,694.67	\$ 1,469.91	0.9	\$ 164,000.00
4.3.7	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$ 358,000.00	\$ 363,370.00	\$ 363,728.00	\$ 361,699.33	\$ 3,208.71	0.9	\$ 358,000.00
4.3.8	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Instalación de retenedores y engrase de rodamientos	UND	1	\$ 895,000.00	\$ 908,425.00	\$ 909,320.00	\$ 904,248.33	\$ 8,021.78	0.9	\$ 895,000.00
4.3.9	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes, batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$ 315,000.00	\$ 319,725.00	\$ 320,040.00	\$ 318,255.00	\$ 2,823.31	0.9	\$ 315,000.00
4.3.10	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Instalación tapa del tomafuerza	UND	1	\$ 550,000.00	\$ 558,250.00	\$ 558,800.00	\$ 555,683.33	\$ 4,929.59	0.9	\$ 550,000.00
4.3.11	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de llantas	UND	6	\$ 81,000.00	\$ 82,215.00	\$ 82,296.00	\$ 81,837.00	\$ 725.99	0.9	\$ 81,000.00
4.3.12	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de correa del ventilador	UND	1	\$ 150,000.00	\$ 152,250.00	\$ 152,400.00	\$ 151,550.00	\$ 1,344.43	0.9	\$ 150,000.00
4.3.13	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de transmisión trasera de volqueta	UND	1	\$ 2,400,000.00	\$ 2,436,000.00	\$ 2,438,400.00	\$ 2,424,800.00	\$ 21,510.93	0.9	\$ 2,400,000.00
4.3.14	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio terminales transversales de dirección delanteras.	UND	1	\$ 660,000.00	\$ 669,900.00	\$ 670,560.00	\$ 666,820.00	\$ 5,915.51	0.9	\$ 660,000.00
4.3.15	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de baterías	UND	2	\$ 195,000.00	\$ 197,925.00	\$ 198,120.00	\$ 197,015.00	\$ 1,747.76	0.9	\$ 195,000.00
5	VOLQUETA KODIAK, MODELO 2002, PLACA OIB 470											
5.1	PREVENTIVOS											
5.1.1	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite B76	UND	1	\$ 143,000.00	\$ 145,145.00	\$ 145,288.00	\$ 144,477.67	\$ 1,281.69	0.9	\$ 143,000.00
5.1.2	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible trampa BF5813	UND	1	\$ 180,000.00	\$ 182,700.00	\$ 182,880.00	\$ 181,860.00	\$ 1,613.32	0.9	\$ 180,000.00
5.1.3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible principal 1R0751	UND	1	\$ 310,000.00	\$ 314,650.00	\$ 314,960.00	\$ 313,203.33	\$ 2,778.49	0.9	\$ 310,000.00
5.1.4	40161504	Filtros de aceite	Filtro de hidráulico BT287	UND	1	\$ 220,000.00	\$ 223,300.00	\$ 223,520.00	\$ 222,273.33	\$ 1,971.84	0.9	\$ 220,000.00
5.1.5	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire primario RS2863	UND	1	\$ 298,000.00	\$ 302,470.00	\$ 302,768.00	\$ 301,079.33	\$ 2,670.94	0.9	\$ 298,000.00
5.1.6	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire secundario RS3501	UND	1	\$ 213,000.00	\$ 216,195.00	\$ 216,408.00	\$ 215,201.00	\$ 1,909.09	0.9	\$ 213,000.00
5.1.7	15121501	Aceite motor	Galón de aceite para motores Diésel 15W40	UND	4	\$ 288,000.00	\$ 292,320.00	\$ 292,608.00	\$ 290,976.00	\$ 2,581.31	0.9	\$ 288,000.00
5.1.8	15121501	Aceite motor	Garrafa de aceite para motores Diésel 15W40	UND	1	\$ 1,040,000.00	\$ 1,055,600.00	\$ 1,056,640.00	\$ 1,050,746.67	\$ 9,321.40	0.9	\$ 1,040,000.00
5.1.9	15121504	Aceite hidráulico	Garrafa de aceite hidráulico ISO 68	UND	3	\$ 735,000.00	\$ 746,025.00	\$ 746,760.00	\$ 742,595.00	\$ 6,587.72	0.9	\$ 735,000.00
5.1.10	25174004	Refrigerante de motor	Garrafa líquido refrigerante rojo	UND	2	\$ 234,500.00	\$ 238,018.00	\$ 238,252.00	\$ 236,923.33	\$ 2,101.93	0.9	\$ 234,500.00
5.1.11	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de aceite para transmisión 85w140	UND	1	\$ 1,035,000.00	\$ 1,050,525.00	\$ 1,051,560.00	\$ 1,045,695.00	\$ 9,276.59	0.9	\$ 1,035,000.00
5.1.12	15121509	Aceite de frenos	Líquido de Frenos x 1/4	UND	2	\$ 88,500.00	\$ 89,828.00	\$ 89,916.00	\$ 89,414.67	\$ 793.35	0.9	\$ 88,500.00
5.1.13	15121508	Aceite de transmisión	Garrafa de valvula SAE 80W90	UND	1	\$ 965,000.00	\$ 979,475.00	\$ 980,440.00	\$ 974,971.67	\$ 8,649.19	0.9	\$ 965,000.00
5.2	CORRECTIVOS											
5.2.1	25172000	Componentes de sistema de suspensión	Bujes y grapas muelle delantero	KIT	1	\$ 450,000.00	\$ 450,000.00	\$ 450,000.00	\$ 450,000.00	\$ -	-	\$ 450,000.00
5.2.2	25174204	Sistema de dirección hidráulica	Terminal de direccion derecha	UND	1	\$ 1,125,000.00	\$ 1,125,000.00	\$ 1,125,000.00	\$ 1,125,000.00	\$ -	-	\$ 1,125,000.00
5.2.3	31163010	Acoples de araña	Araña de artillería	UND	1	\$ 5,200,000.00	\$ 5,200,000.00	\$ 5,200,000.00	\$ 5,200,000.00	\$ -	-	\$ 5,200,000.00
5.2.4	31181701	Empaques	Empaquetaduras bomba del freno	KIT	1	\$ 550,000.00	\$ 550,000.00	\$ 550,000.00	\$ 550,000.00	\$ -	-	\$ 550,000.00
5.2.5	26101412	Kit de reparación de motor	Guaya acelerador	UND	1	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	\$ -	-	\$ 250,000.00
5.2.6	31163207	Horquillas de eje o de disco	Horquilla de embrague	UND	1	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00	\$ -	-	\$ 350,000.00
5.2.7	40141638	Válvulas alternadoras	Válvula de subida y bajada del volco	UND	1	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	\$ 950,000.00	\$ -	-	\$ 950,000.00
5.2.8	26101400	Carcasa de motor	Carevaca motor	UND	1	\$ 1,995,800.00	\$ 1,995,800.00	\$ 1,995,800.00	\$ 1,995,800.00	\$ -	-	\$ 1,995,800.00

NIT 891857 824-3

5.3	MANTENIMIENTOS MENORES Y MANO DE OBRA																	
5.3.1	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Lavada general (interior y exterior)	UND	3	\$	226,000.00	\$	229,390.00	\$	229,616.00	\$	228,335.33	\$	2,025.61	0.9	\$	226,000.00
5.3.2	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Despinchada	UND	4	\$	116,400.00	\$	118,146.00	\$	118,262.00	\$	117,602.67	\$	1,043.15	0.9	\$	116,400.00
5.3.3	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Engrase general	UND	5	\$	82,000.00	\$	83,230.00	\$	83,312.00	\$	82,847.33	\$	734.96	0.9	\$	82,000.00
5.3.4	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite motor y sustitución de filtros de motor, de aire, de combustible e hidráulicos	UND	1	\$	169,500.00	\$	172,043.00	\$	172,212.00	\$	171,251.67	\$	1,519.34	0.9	\$	169,500.00
5.3.5	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de aceite hidráulico	UND	1	\$	157,500.00	\$	159,863.00	\$	160,020.00	\$	159,127.67	\$	1,411.78	0.9	\$	157,500.00
5.3.6	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio valvulinas diferencial y transmisión	UND	1	\$	164,000.00	\$	166,460.00	\$	166,624.00	\$	165,694.67	\$	1,469.91	0.9	\$	164,000.00
5.3.7	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Mantenimiento general de frenos	UND	1	\$	358,000.00	\$	363,370.00	\$	363,728.00	\$	361,699.33	\$	3,208.71	0.9	\$	358,000.00
5.3.8	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Mantenimiento preventivo eléctrico general (estado de bornes batería, cableado, fusibles, luces)	UND	1	\$	315,000.00	\$	319,725.00	\$	320,040.00	\$	318,255.00	\$	2,823.31	0.9	\$	315,000.00
5.3.9	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de terminales de dirección	UND	1	\$	300,000.00	\$	304,500.00	\$	304,800.00	\$	303,100.00	\$	2,688.87	0.9	\$	300,000.00
5.3.10	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de araña artillera	UND	1	\$	1,200,000.00	\$	1,218,000.00	\$	1,219,200.00	\$	1,212,400.00	\$	10,755.46	0.9	\$	1,200,000.00
5.3.11	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de bujes y grapas muelle delantero	UND	1	\$	300,000.00	\$	304,500.00	\$	304,800.00	\$	303,100.00	\$	2,688.87	0.9	\$	300,000.00
5.3.12	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de guaya acelerador	UND	1	\$	280,000.00	\$	284,200.00	\$	284,480.00	\$	282,893.33	\$	2,509.61	0.9	\$	280,000.00
5.3.13	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Reparación hoja principal muelle trasero	UND	1	\$	1,600,000.00	\$	1,624,000.00	\$	1,625,600.00	\$	1,616,533.33	\$	14,340.62	0.9	\$	1,600,000.00
5.3.14	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Cambio de empaquetadura de la bomba del freno	UND	1	\$	350,000.00	\$	355,250.00	\$	355,600.00	\$	353,616.67	\$	3,137.01	0.9	\$	350,000.00
5.3.15	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Instalación de carevaca, valvula de subir y bajar volco y horquilla	UND	1	\$	1,900,000.00	\$	1,928,500.00	\$	1,930,400.00	\$	1,919,633.33	\$	17,029.48	0.9	\$	1,900,000.00
5.3.16	72154501	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado	Instalación cámara de aire	UND	1	\$	250,000.00	\$	253,750.00	\$	254,000.00	\$	252,583.33	\$	2,240.72	0.9	\$	250,000.00

6	SUMINISTRO DE INSUMOS GENERALES																	
6.1	15121902	Grasa	Balde de grasa litio EP2	UND	2	\$	998,500.00	\$	1,013,478.00	\$	1,014,476.00	\$	1,008,818.00	\$	8,949.57	0.9	\$	998,500.00

NUM.	COTIZANTE	FECHA DE COTIZACIÓN	CRITERIOS SEGÚN DISPERSIÓN					
1	AR INGENIERIA Y EQUIPOS SAS	05/06/2026	1. DISPERSIÓN MENOR A 30% = SE TOMA EL MENOR VALOR 2. DISPERSIÓN ENTRE 30% Y 40% = SE TOMA EL PROMEDIO 3. DISPERSIÓN MAYOR A 40% = SE SOLICITA NUEVA COTIZACIÓN					
2	EDUIN PABLO EMILIO BARRERA	09/06/2026						
3	MONICA GUACHETÁ AREVALO	25/06/2026						

CONCLUSIÓN	El analisis de mercado, por medio el cual se determina el valor del presupuesto oficial, tomó como base tres (3) cotizaciones de diferentes proveedores como: 1. AR INGENIERIA Y EQUIPOS S.A.S NIT: 901385660-1. 2. EDUIN PABLO EMILIO BARRERA NIT: 7232753-1. 3. MONICA GUACHETÁ AREVALO NIT: 1121418239-9. Se determino el promedio de las cotizaciones, junto con la desviación estandar, una vez obtenido los datos se calculo el porcentaje de dispersión el cual determino el MENOR VALOR de los bienes y servicios de acuerdo con los criterios segun la dispersion de las cotizaciones.
------------	---

Revisó y Aprobó:
NOMBRE ARO. JUAN PABLO GARZÓN MORALES
CARGO SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Transcribió:
NOMBRE: ING. WILSON E. BARRETO BUITRAGO
CARGO: PROFESIONAL DE APOYO SIN F