


|   |                     |       |
|---|---------------------|-------|
|  <b>ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA</b> | Código: GJ-FR-009   |       |
|   | Versión: 2          |       |
|   | Fecha de Aprobación |       |
|   | DD                  | MM AA |
|   | 03                  | 01 23 |

| N° | DOCUMENTOS MÍNIMOS  | APLICA | VERIFICADO POR LA ENTIDAD | N° DE FOLIO |
|----|---|--------|---------------------------|-------------|
| 1  | Plan Anual de Adquisiciones - PAA                             |        |                           | 1           |
| 2  | Certificación Banco de Proyectos                              |        |                           | 2           |
| 3  | Estudio de Necesidad y Presupuesto Oficial Banco de Proyectos |        |                           |             |
| 4  | Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) |        |                           | 3           |
| 5  | Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP)              |        |                           | 4           |
| 6  | Estudios Y documentos Previos                                 |        |                           | 5 - 14      |
| 7  | Copia del Acuerdo Marco de Precios                            |        |                           | 15 - 49     |
| 8  | Cotizaciones  |        |                           | 45 - 53     |
| 9  | Orden de Compra   |        |                           | 54          |
| 10 | Certificado de Registro Presupuestal (CRP)                    |        |                           |             |
| 11 | Designación de Supervisión                                    |        |                           |             |
| 12 | Acta de Inicio  |        |                           |             |
| 13 | Informes de Ejecución contractual                             |        |                           |             |
| 14 | Informes de supervisión y/o interventoría                     |        |                           |             |
| 15 | Pagos   |        |                           |             |
| 16 | Modificación  |        |                           |             |
| 17 | Acta de Liquidación   |        |                           |             |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Gestión Documental     |  |
| Revisó                 |  |
| Folios De Esta Carpeta |  |
| Fecha de Revisión      |  |

REPUBLICA DE COLOMBIA DE PARTIDA  
LA SECRETARIA DE JUSTICIA Y  
DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL  
EN  
LA SECRETARIA JURIDICA

Presupuesto

6

Presupuesto

Contratacion de servicios

14.000.000 COP

DA

NA

SECRETARIA JURIDICA

Compras

730.000 por compra de  
servicios

NA



ALCALDÍA DE SOACHA

FORMATO CERTIFICACIÓN REGISTRO PROYECTO DE INVERSIÓN

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| CÓDIGO              | ES-01-F12 |
| VERSIÓN             | 3.0       |
| FECHA DE APROBACIÓN |           |
| DD                  | MM AA     |
| 28                  | 12 2021   |

**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**  
**CERTIFICACIÓN REGISTRO PROYECTO**

La Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial de Soacha, certifica que el proyecto:

**BPIN 2024257540046 Implementación del plan integral de seguridad y convivencia ciudadana para la ciudad de Soacha**

Previa viabilidad expedida por la Secretaría de Gobierno.

Eje Estratégico Plan: Defensa de la vida, seguridad y convivencia – Ecosistema inteligente

Nombre de Programa MGA: Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Código de Programa: 4501 Temática de Desarrollo: Convivencia Ciudadana - Seguridad Ciudadana

|                        |          |          |          |          |          |          |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| CÓDIGO META SECRETARÍA | SGOB-001 | SGOB-002 | SGOB-003 | SGOB-007 | SGOB-008 | SGOB-009 |
| CÓDIGO PRODUCTO MGA    | 4501049  | 4501004  | 4501052  | 4501067  | 4501026  | 4501050  |
| CÓDIGO META SECRETARÍA | SGOB-011 | SGOB-024 | SGOB-025 | SGOB-029 | SGOB-033 |          |
| CÓDIGO PRODUCTO MGA    | 4501001  | 4501029  | 4501001  | 4501066  | 4501001  |          |

| FUENTE RECURSO | CCPET  | VALOR 2024       |
|----------------|--|------------------|
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.049.01.2.3.2.02.02.006.62451-2    | \$ 20.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.004.02.2.3.2.02.02.006.62451-2    | \$ 40.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.009.91119-2    | \$ 56.900.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.008.82199-2    | \$ 45.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 31.597.775    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 14.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 15.300.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.008.85330-2    | \$ 15.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.008.85330-2    | \$ 3.000.000     |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.008.69210-2    | \$ 26.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.008.84120-2    | \$ 1.000.000     |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.009.91122-2    | \$ 20.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 5.129.234     |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 17.380.000    |
| PROPIOS        | 0117 -A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91290-119 | \$ -             |
| PROPIOS        | 0117 -A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91290-119 | \$ 6.227.989.699 |
| PROPIOS        | 0117 -A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91290-119 | \$ 2.011.633.486 |
| PROPIOS        | 0117 -A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91290-119 | \$ 173.495.950   |
| PROPIOS        | 0117 -A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91290-119 | \$ 87.874.763    |
| PROPIOS        | 0117 -A.2.3.45.01.026.08.2.3.4.02.04-28            | \$ 215.111.662   |
| PROPIOS        | 0105 -A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.006.82530-2   | \$ 4.100.000     |
| PROPIOS        | 0105 -A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.008.85290-2   | \$ 1.085.000     |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.007.73290-2    | \$ 52.080.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 180.835.193   |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 89.382.517    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 20.900.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 50.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 40.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91119-2    | \$ 37.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91119-2    | \$ 35.400.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 61.567.835    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.006.69113-2    | \$ 20.000.000    |
| PROPIOS        | 0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.006.69210-2    | \$ 4.420.855     |



ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA

CODIGO GF01-P02-F01

VERSIÓN 1.0

FECHA DE APROBACION

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA

Dirección de Presupuesto

RECIBIDO 24 SEP 2024

NUMERO: 666 FECHA: 24/9/2024

DEPENDENCIA SOLICITANTE: SECRETARIA DE GOBIERNO

IDENTIFICACION DEL GASTO

HORA:

FIRMA: [Signature]

|                      |   |
|----------------------|---|
| Funcionamiento       |   |
| Inversion            | X |
| Servicio de la deuda |   |

I. FICHA BPIN - MGA: (EXCLUSIVO PARA RECURSOS DE INVERSIÓN).

|                                    |   |                      |           |
|------------------------------------|---|----------------------|-----------|
| PROGRAMA DE INVERSIÓN:             | FORTALECIMIENTO DE LA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA                                       |                      |           |
| CÓDIGO BANCO:                      | BPIN2024257540046   | FECHA ACTUALIZACIÓN: | 27/8/2024 |
| CÓDIGO SECTOR:                     | 45  | CÓDIGO DEL PROGRAMA: | 1         |
|                                    |   | CÓDIGO PRODUCTO:     | 26        |
| NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN:  | IMPLEMENTACION EL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA PARA LA CIUDAD DE SOACHA |                      |           |
| OBJETIVO (S) ESPECIFICO DEL BPIN:  | IMPLEMENTAR EL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA DE LA CIUDAD DE SOACHA                |                      |           |
| ACTIVIDAD (ES) DEL BPIN A AFECTAR: | Implementar el plan integral de seguridad y convivencia ciudadana.para la ciudad de soacha.   |                      |           |

| CODIGO   | NOMBRE RUBRO   | RECURSO | CPC   | VALOR          |
|--|--|---------|-------|----------------|
| 0117 -A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.009.91290-23 | Servicios de la administración pública relacionados con otros asuntos de orden público y seguridad | 23      | 91290 | \$ 500.000.000 |
| <b>TOTAL DISPONIBILIDAD</b>                    |  |         |       | \$ 500.000.000 |

QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE

OBJETO DEL CDP  
61.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA.

[Signature]

CARLOS HUMBERTO ROJAS PABÓN  
FIRMA ORDENADOR DEL GASTO

Proyectó: Kimberly Feliciano - Profesional Universitario

[Empty line]

| ESTADO DE LA SOLICITUD   |             |
|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | APROBADA    |
| <input type="checkbox"/> | NO APROBADA |

| CAUSAL DE DEVOLUCION |             |
|----------------------|-------------|
| CODIGO               | DESCRIPCION |
|                      |             |
|                      |             |
|                      |             |

INFORMACION DEL CDP

|        |  |
|--------|--|
| FECHA  |  |
| NUMERO |  |

| CONSTANCIA DE ENTREGA |     |
|-----------------------|-----|
| DEVOLUCION            | CDP |
|                       |     |

DIRECCION DE PRESUPUESTO



Vigencia Fiscal

2024

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N° 4994**

NIT. 800094755-7  
 CALLE 13 7-30  
 7305500

NOM. NIVEL

Fecha de Expedición: 25 septiembre 2024

Prórrogas: 0

Fecha de Vencimiento: 31 diciembre 2024

Solicitante: SECRETARIA DE GOBIERNO

Objeto: 61.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA. BMP2024257540046.

**IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL**

| Código  | Descripción  | Valor          |
|---|--|----------------|
| <b>Armonizacion-Inversión</b>                               |  |                |
| 0117 -<br>A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02<br>.02.009.91290 - 23 | Servicios de la administración pública relacionados con otros asuntos de orden público y seguridad | 500.000.000,00 |
|   | <b>Recurso Propio-Destinación Especifica</b><br>FONDO DE SEGURIDAD                                 |                |
|   | <b>Clasificadores</b><br>4501026-91290-215425754-1.2.3.2.06-0-0                                    | 500.000.000,00 |

**TOTAL CERTIFICADO**

**\$ 500.000.000,00**

**JOHANNA CAROLINA TAVERA RUIZ**  
 Directora de Presupuesto (E)



**ESTUDIOS PREVIOS**  
**61. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA**

**1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER.**

La Constitución Política de Colombia establece en su artículo 2º, que uno de los fines del Estado es "servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación".

Dentro de los fines de la contratación estatal señalados en el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, se encuentra que "las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines".

Dentro de las facultades del Alcalde Municipal de Soacha, está la de contratar la adquisición de los diferentes bienes y servicios requeridos para el normal funcionamiento de la Entidad.

Que mediante Decreto 399 de 2011 "Por el cual se establece la organización y funcionamiento del Fondo Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana y los Fondos de Seguridad de las Entidades Territoriales y se dictan otras disposiciones", se dispuso en su artículo 9 que todo municipio y departamento deberá crear un fondo cuenta territorial de seguridad y convivencia ciudadana - FONSET, con el fin de recaudar los aportes y efectuar las inversiones de que trata la mencionada ley.

Que con los vehículos asignados a los diferentes organismos de seguridad, se busca en primera instancia que el municipio cuente con las garantías y herramientas para las operaciones de seguridad, mejorando los niveles de percepción y la presencia de la seguridad que puede darse en el municipio en los diferentes contextos sociales y económicos; ya que los bajos niveles de percepción y presencia de la seguridad pública afecta directamente a la calidad de vida de la comunidad en general, la productividad y la competitividad de la región, y a mayor escala, la del país.

Que aunado a lo anterior, se requiere el mantenimiento de los vehículos para el buen funcionamiento de los automotores asignados a los organismos de seguridad de Municipio de Soacha (Ejército, MESOA, CTI, Fiscalía y demás) y así garantizar el buen funcionamiento y la seguridad del Municipio de Soacha, por lo que se requiere que estén en óptimas condiciones de funcionamiento y de disponibilidad permanente.

Que el día 30 de agosto de 2024, se reunieron los miembros del comité de orden público FONSET para distribuir el presupuesto para la vigencia 2024 de los siguientes ítems: a. Mantenimiento; una vez discutido y avalado, se determinó que el presupuesto dispuesto para el mantenimiento correspondía a QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$500.000.000), con un plazo de ejecución que no supere el 31 de diciembre de 2024.

Que la presente necesidad se encuentra respaldada con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 4994 expedido el 25 de septiembre de 2024 por la Directora de Presupuesto (E) del municipio de Soacha, por valor de \$500.000.000, código de Armonización – Inversión 0117-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91290-23 "Servicios de la administración pública relacionados con otros asuntos de orden público y seguridad", con Banco de Proyectos BPIN2024257540046.

La presente contratación es necesaria, teniendo en cuenta que los vehículos constituyen una valiosa herramienta de trabajo que se utiliza en el área operativa y que permita garantizar la permanencia de los vehículos en condiciones óptimas de operación.

La Alcaldía Municipal de Soacha – Secretaría de Gobierno, no posee la infraestructura propia para el mantenimiento preventivo y correctivo incluidas autopartes y mano de obra; por lo que se hace oportuno realizar el proceso de contratación de suministro por medio de la Tienda Virtual de Estado Colombiano (TVEC) según lo determinen las especificaciones del **Acuerdo Marco Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes CCE-286-AMP-2020.**

La presente contratación se encuentra en el Plan Anual de Adquisiciones - PAA de la entidad, para la vigencia 2024.

*dsf*





ESTUDIOS PREVIOS

61.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA

2. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN.

Las entidades estatales de la Rama Ejecutiva del poder público del orden nacional, obligadas aplicar la Ley 80 de 1993 y la ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicioneen o sustituyan, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través de los acuerdos marco de precios vigentes, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 310 de 2021:

“Las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente” (Lineas propias).

En ese orden de ideas, al consultar la plataforma de Colombia Compra Eficiente se evidenció que actualmente se encuentra vigente el acuerdo marco de precios CCE-286-AMP-2020 para Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra, por lo tanto, es procedente adelantar el proceso a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano – TVEC.

En tal sentido se considera que lo más conveniente y viable para la Administración Municipal es contratar mediante la Tienda Virtual del Estado Colombiano el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra, para funcionamiento de los vehículos a cargo de los organismos de seguridad de Municipio de Soacha (Ejército, MESOA, CTI, Fiscalía y demás).lo que contribuirá a la seguridad del municipio; garantizando y dando cumplimiento a los fines estatales que se encuentran al servicio de los intereses generales.

3. SELECCIÓN DEL PROVEEDOR, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ACUERCO MARCO DE PRECIOS.

Se realizó la revisión del catálogo aplicable al acuerdo marco de precios, donde se estableció que para el departamento de Cundinamarca- Municipio de Soacha se tiene mantenimiento para las marcas que se observan en la imagen,

| COBERTURA DE MARCAS POR DEPARTAMENTO |  |   |  |                                    |                           |
|--------------------------------------|--|---|--|------------------------------------|---------------------------|
| DEPARTAMENTO                         | Automovil  | Camper/Camionet/Pick Up   | Carga Liviana                                      | Carga Pesada                       | Motocicleta               |
| Antioquia                            | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>TOYOTA   | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>TOYOTA  | CHEVROLET<br>RENAULT<br>VOLKSWAGEN                 | CHEVROLET                          | YAMAHA                    |
| Atlántico                            | VOLKSWAGEN   | VOLKSWAGEN  |  |                                    |                           |
| Boyacá                               | CHEVROLET  | CHEVROLET   | CHEVROLET  | CHEVROLET                          |                           |
| Caldas                               | CHEVROLET  | CHEVROLET   | CHEVROLET  | CHEVROLET                          |                           |
| Caquetá                              | CHEVROLET  | CHEVROLET   | CHEVROLET  | CHEVROLET                          |                           |
| Córdoba                              | CHEVROLET  | CHEVROLET   | CHEVROLET  | CHEVROLET                          |                           |
| Cundinamarca                         | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>TOYOTA<br>VOLKSWAGEN<br>HYUNDAI<br>MAZDA<br>MITSUBISHI | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>TOYOTA<br>VOLKSWAGEN<br>HYUNDAI<br>KIA<br>MAZDA<br>MITSUBISHI<br>SUZUKI | CHEVROLET<br>RENAULT<br>FORD<br>VOLKSWAGEN<br>HINO | CHEVROLET<br>HINO<br>INTERNATIONAL | HONDA<br>SUZUKI<br>YAMAHA |
| La Guajira                           | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>TOYOTA<br>VOLKSWAGEN                                   | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>TOYOTA<br>VOLKSWAGEN  | CHEVROLET<br>RENAULT<br>VOLKSWAGEN                 | CHEVROLET                          |                           |
| Magdalena                            | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>TOYOTA<br>VOLKSWAGEN                                   | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>TOYOTA<br>VOLKSWAGEN  | CHEVROLET<br>RENAULT<br>VOLKSWAGEN                 | CHEVROLET                          |                           |
| Norte de Santander                   | CHEVROLET  | CHEVROLET   | CHEVROLET  | CHEVROLET                          |                           |
| Santander                            | CHEVROLET  | CHEVROLET   | CHEVROLET  | CHEVROLET                          |                           |
| Sucre                                | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>TOYOTA<br>VOLKSWAGEN                                   | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>TOYOTA<br>VOLKSWAGEN  | CHEVROLET<br>FORD<br>RENAULT<br>VOLKSWAGEN         | CHEVROLET                          |                           |
| Tolima                               | CHEVROLET  | CHEVROLET   | CHEVROLET  | CHEVROLET                          |                           |





**ESTUDIOS PREVIOS**

**61. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA**

Respecto del acuerdo marco suscrito, las condiciones que se analizaran para la selección del proveedor corresponden a las establecidas en la minuta\_cce-286-amp-2020.pdf

[https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce\\_public/files/cce\\_tienda\\_virtual/minuta\\_cce-286-amp-2020.pdf](https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_tienda_virtual/minuta_cce-286-amp-2020.pdf)

**4. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA NECESIDAD.**

El presupuesto establecido para la presente contratación será de **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE (\$500.000.000)** incluido IVA, impuestos y sobretasas a que haya lugar, de conformidad con la proyección efectuada en el simulador del acuerdo 4994 de fecha 25 de septiembre de 2024 por valor de **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE (\$500.000.000)**, del presupuesto de Armonización - Inversión de la Secretaría de Gobierno, 0117-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91290-23, Servicios de la administración pública relacionados con otros asuntos de orden público y seguridad, Recurso Propio - Destinación Especifica, FONDO DE SEGURIDAD, el cual será pagadero con el presupuesto del año 2024, expedido por la Dirección de Presupuesto del Municipio.

**5. EL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.**

**5.1. OBJETO: "61. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS ASIGNADOS LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA".**

**5.2. ALCANCE DEL OBJETO:** El contratista seleccionado deberá garantizar la entrega al Municipio de Soacha, en forma periódica el mantenimiento, la mano de obra y las autopartes, para lo cual, coordinará el mantenimiento y la entrega de las autopartes con el supervisor del contrato, que deberá hacerse directamente en los talleres del Proveedor.

Respecto al mantenimiento, es pertinente señalar que se requiere mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo, para lo cual deben tenerse en cuenta las siguientes definiciones:

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** Son inspecciones y revisiones periódicas con base en un plan establecido atendiendo las recomendaciones fijadas por el fabricante, tendientes a la detección y prevención de las fallas en su fase inicial para corregirlas en el momento oportuno, con el cual se obtiene un mejor funcionamiento del automotor con mejores condiciones de seguridad y disminución de las posibles fallas y costos de reparación. El mantenimiento preventivo se realizará periódicamente y es planificado.

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** Corrección no planificada de las averías o fallas cuando ellas se presentan. En este mantenimiento no siempre se puede dar un diagnóstico preciso de las causas que provocan la falla, pues en muchas ocasiones se ignora si la falla se debió al mal uso del automotor, por desconocimiento de su funcionamiento y sus cuidados, por omisión de las recomendaciones en su uso o por desgaste normal de sus componentes o mala calidad de alguno de estos.

**5.3. TIPO DE CONTRATO:** Prestación de Servicios.

**6. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución de la orden de compra será hasta el 31 de diciembre de 2024, contados a partir del día en que se efectúe el registro presupuestal de la orden de compra, o hasta agotar el presupuesto, lo primero que ocurra.

**7. LUGAR DE EJECUCIÓN:** Los servicios serán prestados en el municipio de Soacha – Cundinamarca.

**8. FORMA DE PAGO:** La facturación y pago se realizará de conformidad con lo establecido en la cláusula 10 "facturación y pago" del acuerdo marco de precios.

De igual manera, se deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones:

*dpb*





ESTUDIOS PREVIOS

61.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA

El MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA el valor del presente contrato así: a) Un único pago, equivalente a los insumos entregados previa presentación de cuenta de cobro y/o factura, concepto favorable por parte del supervisor. El MUNICIPIO efectuará las deducciones a que haya lugar sobre cada pago, de conformidad con lo dispuesto en la legislación vigente sobre la materia. En todo caso, los pagos antes previstos estarán sujetos al Programa Anual de Caja (PAC), de la entidad.

El CONTRATISTA deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral en Salud, Pensión y riesgos laborales, circunstancia que deberá ser verificada por el Supervisor del contrato como requisito para el pago, de conformidad con el parágrafo 1º del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, y la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 723 de 2013.

9. OBLIGACIONES DE LAS PARTES.

9.1. Obligaciones del contratista: Serán las establecidas la cláusula 11 "OBLIGACIONES DE LOS PROVEEDORES" del acuerdo marco de precios CCE-286-AMP-2020.

9.2. Obligaciones del Municipio: Serán la establecidas en la cláusula 12 "OBLIGACIONES DE LAS ENTIDADES COMPRADORAS" del acuerdo marco de precios CCE-286-AMP-2020.

10. GARANTÍAS. De conformidad con lo previsto en el numeral 17.1 de la cláusula 17 del acuerdo marco de precios CCE-286-AMP-2020, los Proveedores deben constituir una garantía de cumplimiento dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, así:

Tabla 3. Suficiencia de la garantía a favor de las Entidades Compradoras

| Amparo   | Suficiencia                         | Vigencia   |
|--|-------------------------------------|--|
| Cumplimiento del contrato  | 10% de la Orden de Compra           | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. |
| Pagos de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% de la Orden de Compra            | Duración de la Orden de Compra y tres (3) años más.  |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes                              | 10% del valor de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y un (1) año más      |
| Calidad del servicio   | 10% del valor de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y un (1) año más      |

Fuente: Colombia Compra Eficiente

Los Proveedores deben ampliar la garantía dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en la que la Orden de Compra sea modificada, adicionada y/o prorrogada. La vigencia de la garantía debe ser ampliada por el plazo de la Orden de Compra y seis (6) meses más.

En caso de siniestro que afecte la garantía de cumplimiento, el Proveedor debe ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la Tabla 3. La vigencia de la garantía y sus amparos debe iniciar desde la colocación de la Orden de Compra.

11. REQUISITOS TÉCNICOS: Serán la establecidas en la cláusula 3 "alcance del objeto del acuerdo marco de precios" y la cláusula 4 "Catalogo del acuerdo marco".





**ESTUDIOS PREVIOS**

**61.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA**


12. **SUPERVISIÓN:** La Supervisión de la orden de compra será a través del Ordenador del Gasto o del funcionario que, para el efecto, este designe, quien ejercerá como supervisor, entre otras las funciones y obligaciones previstas en la Ley 1474 de 2011 y Ley 1952 de 2019 y lo que se estipule en el manual de interventoría y supervisión vigente de la Alcaldía, en todo caso, teniendo en cuenta que la contratación se realizará bajo la modalidad de Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número minuta\_cce-286-amp-2020, con el número de minuta\_cce-286-amp-2020, el supervisor que designa la alcaldía deberá sujetarse a lo establecido en el acuerdo mencionado.
13. **CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento de la orden de compra, el proveedor se hará acreedor a una sanción a título de cláusula penal pecuniaria, equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del presente contrato, suma que se hará efectiva directamente por el **MUNICIPIO**, considerándose como pago parcial de los perjuicios que pudieran ocasionarse. El proveedor autoriza al **MUNICIPIO** para descontar y tomar el valor de la cláusula penal y de las multas mencionadas en el punto anterior, de cualquier suma que le adeude el **MUNICIPIO** por éste u otro contrato o concepto, o efectuar el cobro conforme a la ley. El pago o la deducción de las multas, no exonerará al **CONTRATISTA** de terminar la ejecución, ni demás obligaciones nacidas de la orden de compra.
14. **INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL.** Son aplicables a esta orden de compra las disposiciones consignadas en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993.
15. **INDEMNIDAD.** El Proveedor se obliga a mantener libre e indemne al **MUNICIPIO** por cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones provenientes de terceros, que tengan como causa directa las actuaciones del Proveedor.
16. **DEMÁS CONDICIONES.** Serán aplicables a la orden de compra suscrita las demás disposiciones procedentes previstas en el clausulado del acuerdo marco de precios CCE-286-AMP-2020 y los documentos que la adición, modifiquen o sustituyan.

  
CARLOS HUMBERTO ROJAS FABÓN  
SECRETARIO DE GOBIERNO

Proyectó: Javier Oswaldo Vásquez Salinas - Técnico Operativo Secretaria de Gobierno  
Revisó: Sandra Patricia Ospina León - Abogada Despacho Gobierno CTO 1968-2024  
Revisó: Adriana Hernández - Asesora Despacho Gobierno CTO 1964-2024



4

|  |                              |                     |    |      |
|--|------------------------------|---------------------|----|------|
|  <b>Alcaldía de SOACHA</b> | ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA | CÓDIGO DE-FR-018    |    |      |
|  | FORMATO DE ACTA DE REUNIONES | Versión             | 1  |      |
|  |                              | Fecha de Aprobación |    |      |
|  |                              | DD                  | MM | AA   |
|  |                              | 08                  | 03 | 2024 |

**Fecha de reunión**

| Día | Mes | Año |
|-----|-----|-----|
| 30  | 8   | 24. |

|                 |  |                   |  |
|-----------------|--|-------------------|--|
| Nombre del Acta | Comité de Orden Público - FONSET.            |                   |  |
| Proceso         | Fondo Territorial de Seguridad y Convivencia |                   |  |
| Área o lugar    | Salón de Protocolo - Alcaldía Municipal      |                   |  |
| Quien cita      | Secretaría de Gobierno.                      |                   |  |
| Codificación    |  |                   |  |
| Hora de inicio  |  | Hora finalización |  |

**Asistentes**

| Nombre                 | Entidad/organización | Correo electrónico             | Teléfono de contacto | Firma | Es copia |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|-------|----------|
| Leonardo Uribe P       | Fiscalía ETI         | leonardo.uribe@soacha.gov.co   | 3103001358           |       | SI/NO    |
| Carlos Rojas           | Sec. gob             | sec. gob                       | 3115275773           |       | SI/NO    |
| JUAN CARLOS RODRIGUEZ  | Tobarmaron           | Tobarmaron                     | 310350022            |       | SI/NO    |
| Bernán de Sierra de    | Policia Nacional     | bernandesierra@ca              | 3228591058           |       | SI/NO    |
| JHENSON AFANADOR ARIZA | PONAL - SIJIN        | JHENSON AFANADOR               | 313143589            |       | SI/NO    |
| M y ANDREA HERRERA     | POVAL ADICION        | gromar.herrero                 | 3133936274           |       | SI/NO    |
| Nairo Alfonso Carmona  | SIPOL - MSUA         | spol.maru@soacha.gov.co        | 32030014             |       | SI/NO    |
| maria paula gallego    | sec. gobierno        | paulita061@hotmail.com         | 31163672             |       | SI/NO    |
| JULIAN SAUCHOZ A       | ALCALDIA             | alcoide@alcaldia-soacha.gov.co | 3103230771           |       | SI/NO    |
|                        |                      |                                |                      |       | SI/NO    |
|                        |                      |                                |                      |       | SI/NO    |
|                        |                      |                                |                      |       | SI/NO    |
|                        |                      |                                |                      |       | SI/NO    |
|                        |                      |                                |                      |       | SI/NO    |
|                        |                      |                                |                      |       | SI/NO    |

Nota: Adicione campos en la tabla si es necesario para el desarrollo de la reunión

**Objetivo de la reunión**

\_\_\_\_\_



Temas de la reunión

| Tema  | Descripción   |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |
|---|---|-------------|------------|-------------------|----|------------------------|----|--|----|---|----|-------------------------|----|
| <b>Ordal del día</b>                                | <p>Se inicia la sesión ordinaria del comité de orden público municipal de Soacha Cundinamarca, con el siguiente orden del día:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apertura del comité de orden público.</li> <li>2. Saludo por parte del señor alcalde.</li> <li>3. Llamado a lista y verificación de quorum.</li> <li>4. Presupuesto para recompensas.</li> <li>5. Proyecto 'centros de monitoreo comunal' y entornos seguros en cumplimiento al decreto 001/2024.</li> <li>6. Impresiones y publicaciones para la prevención del delito</li> <li>7. promotores integrales de seguridad y convivencia ciudadana. Línea en Prevención y mediación.</li> <li>8. Propositiones y varios.</li> <li>9. Cierre.</li> </ol>  |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |
| <b>1. Apertura del comité de orden público</b>      | Se inicio del comité de orden público, con unas palabras introductorias del secretario de Gobierno, General Carlos Humberto Rojas Pabón; relacionando el objetivo de este comité.   |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |
| <b>2. Saludo por parte del señor Alcalde</b>        | El alcalde municipal, Dr. Victor Julian Sanchez, dando la bienvenida y acciones pertinentes a su rol de presidir la mesa, donde se apertura formalmente.  |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |
| <b>3. Llamado a lista y verificación de quorum.</b> | Se realiza el correspondiente llamado a lista, <table border="1" data-bbox="431 1284 1450 1569"> <thead> <tr> <th>INTEGRANTES</th> <th>ASISTENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alcalde municipal</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Secretario de Gobierno</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Comandante Policía Metropolitana de Soacha</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Mayor del Batallón de Policía Militar #13</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Coordinador de Fiscalía</td> <td>SI</td> </tr> </tbody> </table>   | INTEGRANTES | ASISTENCIA | Alcalde municipal | SI | Secretario de Gobierno | SI | Comandante Policía Metropolitana de Soacha | SI | Mayor del Batallón de Policía Militar #13 | SI | Coordinador de Fiscalía | SI |
| INTEGRANTES   | ASISTENCIA  |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |
| Alcalde municipal                                   | SI  |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |
| Secretario de Gobierno                              | SI  |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |
| Comandante Policía Metropolitana de Soacha          | SI  |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |
| Mayor del Batallón de Policía Militar #13           | SI  |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |
| Coordinador de Fiscalía                             | SI  |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |
| <b>4. Presupuesto para recompensas.</b>             | <p>Se le da el uso de la palabra a la policía nacional para la presentación de los proyectos</p> <p>✓ <b>Pago de recompensas CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS (\$120,000,000)</b></p> <p>En el marco del Plan integral de seguridad y convivencia, en la Línea estratégica 1: Fortalecer a los organismos e instituciones de seguridad y justicia, en alineación con el eje estratégico Defensa de la vida, seguridad y convivencia – Ecosistema inteligente, contemplado en la meta del Plan de Gobierno Territorial "El desarrollo es el plan", SGOB-008 cuenta con una actividad en el PISCC: "Pago de recompensas para el esclarecimiento del delito- Resolución de recompensas" Y "Destinar recursos para el pago de recompensas establecido por la resolución"</p> <p>El costo solicitado de \$120.000.000,00, son para pagos de pasivos del año 2023, y el restante pagos a compromisos de recompensas hasta el 31/12/2024, donde</p> |             |            |                   |    |                        |    |  |    |   |    |                         |    |

«Por medio de la firma del presente formato, autorizó a la Alcaldía de Soacha a utilizar mis datos personales para fines necesarios relacionados con este trámite de conformidad con las disposiciones de la Ley 1581 de 2012, ley de protección de datos y el Decreto 1377 de 2013 que la reglamenta parcialmente»

**5. Proyecto "centros de monitoreo comunal" y entornos seguros en cumplimiento al decreto 001/2024.**

se contempla a los pagos por apoyo a información en captura de personas cuya relación es a un acto delictivo. Se somete a votación:

| INTEGRANTES                                | VOTACIÓN |
|--|----------|
| Alcalde municipal                          | SI       |
| Secretario de Gobierno                     | SI       |
| Comandante Policía Metropolitana de Soacha | SI       |
| Mayor del Batallón de Policía Militar #13  | SI       |
| Coordinador de Fiscalía                    | SI       |

**PROYECTO CENTROS DE MONITOREO COMUNAL.** Se presenta el proyecto con las siguientes características:

- ✓ Son espacios de la comunidad integrados con la institucionalidad en el compromiso de la seguridad y convivencia en el manejo de los medios tecnológicos, al servicio de las comunidades.
- ✓ Es un proyecto innovador donde conecta al ciudadano con el CAD.
- ✓ Tiene una participación activa y motivadora, puesto que no enfrenta al ciudadano con el delincuente.
- ✓ Es una verdadera construcción integral de la seguridad y convivencia.
- ✓ Su prioridad apunta a mejorar percepción de seguridad y credibilidad de las instituciones.
- ✓ Los CMC, serán un eje articulador del CAD, en el monitoreo, y reporte en tiempo real frente a la anticipación y prevención del delito.
- ✓ Con la identificación de cada uno de los parques y colegios de la ciudad, lograremos una integración entre todas las instituciones dándole cumplimiento al decreto 001/2024 y así mismo dar fuerza a nuestras estrategias como lo son plan cazador, caravanas por la vida, entornos seguros entre otras.
- ✓ Su plataforma en su diseño está estructurada para que CAD y los CMC interactúen con las comunidades en el territorio mediante avisos informativos y preventivos.
- ✓ Frente a las afectaciones delincuenciales, los DVR, gozaran de reserva permitiendo a la fiscalía y policía judicial desarrollar la trazabilidad de las investigaciones de los hechos delictivos, y no la obstrucción de medios noticiosos, frente al acceso fácil de los videos.
- ✓ Este será un modelo nacional, en la corresponsabilidad institucional y por supuesto de la comunidad

**Para ello se requiere una inversión de MIL MILONES DE PESOS (\$1.000.000.000), que dará cumplimiento a las compras de los siguientes componentes:**

- ✓ Componentes:
  - Cámara
  - Altavoz
  - Alarma
  - Almacenamiento de video
  - Botón de pánico
  - Plataforma inteligente
  - Sistema de visualización
  - Radios



6. Impresiones y publicaciones para la prevención del delito

✓ Contaremos con un mecanismo de participación ciudadana donde mediante una encuesta inicial sabremos que percepción tiene la comunidad de nuestros entornos, gestión del gobierno de la ciudad ,así mismo después de la intervención

<https://forms.gle/sUbZkB6TAAfo8yZ18>



Se somete a votación:

| INTEGRANTES                                | VOTACIÓN |
|--|----------|
| Alcalde municipal                          | SI       |
| Secretario de Gobierno                     | SI       |
| Comandante Policía Metropolitana de Soacha | SI       |
| Mayor del Batallón de Policía Militar #13  | SI       |
| Coordinador de Fiscalía                    | SI       |

**IMPRESIONES Y PUBLICACIONES PARA LA PREVENCION DEL DELITO**

En el marco del Plan integral de seguridad y convivencia, en la Línea estratégica 1: Fortalecer a los organismos e instituciones de seguridad y justicia, en alineación con el eje estratégico Defensa de la vida, seguridad y convivencia – Ecosistema inteligente, contemplado en la meta del Plan de Gobierno Territorial “El desarrollo es el plan”, SGOB-008 cuenta con una actividad en el PISCC: Formular y monitorear del plan integral de seguridad y convivencia ciudadana.

✓ **CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$50.000.000)**

Se propone esta inversión para apoyo transversal a las metas contempladas en al PDT y PISCC, en el marco de la seguridad y convivencia, ya sea en estrategias de prevención, promoción, acción, infraestructura y demás relacionados que benefician a todas las partes como actores principales del PISCC.

Se somete a votación:

| INTEGRANTES                                | VOTACIÓN |
|--|----------|
| Alcalde municipal                          | SI       |
| Secretario de Gobierno                     | SI       |
| Comandante Policía Metropolitana de Soacha | SI       |
| Mayor del Batallón de Policía Militar #13  | SI       |
| Coordinador de Fiscalía                    | SI       |

**PROMOTORES INTEGRALES DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA**

✓ Teniendo en cuenta el fortalecimiento de nuestros entornos seguros se hace necesario reforzar nuestro equipo de trabajo con un enfoque en

7. promotores integrales de seguridad y convivencia ciudadana. Línea en Prevención y mediación.

«Por medio de la firma del presente formato, autorizó a la Alcaldía de Soacha a utilizar mis datos personales para fines necesarios relacionados con este trámite de conformidad con las disposiciones de la Ley 1581 de 2012, ley de protección de datos y el Decreto 1377 de 2013 que la reglamenta parcialmente»



En el marco del Plan integral de seguridad y convivencia, en la Línea estratégica 1: Fortalecer a los organismos e instituciones de seguridad y justicia, en alineación con el eje estratégico Defensa de la vida, seguridad y convivencia – Ecosistema inteligente, contemplado en la meta del Plan de Gobierno Territorial “El desarrollo es el plan”, SGOB-003 cuenta con una actividad en el PISCC:

- Adquisición, Mantenimiento y reparación de equipos de Comunicaciones, Repetidoras, Radios, Equipo de Geolocalización, Equipo de Navegación Satelital, Repuestos de Radios que brinden interoperabilidad y con vínculos de compatibilidad en equipos existentes.
- Realizar planes focalizados para intervenir las zonas de mayor afectación del delito identificadas mediante diagnóstico
- Dispositivos y/o equipos tecnológicos de inteligencia para la seguridad, adquiridos


Meta SGOB-008: Implementación del observatorio del delito, adquisición de herramientas de tecnología de punta de Georreferenciación y localización, con capacidad operativa de talento humano con conocimientos en el área y experiencia certificada, Destinar recursos para el pago de recompensas establecido por la resolución.

Finalmente, a través de un ejemplo in situ, se da la presentación de la operatividad de la estrategia con soporte se deja el mapa trabajado en comité:




además, se propone realizar como etapa de retroalimentación: ENCUESTA DE PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y NIVELES DE VICTIMIZACIÓN EN SOACHA

«Por medio de la firma del presente formato, autorizó a la Alcaldía de Soacha a utilizar mis datos personales para fines necesarios relacionados con este trámite de conformidad con las disposiciones de la Ley 1581 de 2012, ley de protección de datos y el Decreto 1377 de 2013 que la reglamenta parcialmente»

|  |                                     |  |                     |    |      |
|--|-------------------------------------|--|---------------------|----|------|
|  <b>Alcaldía de SOACHA</b> | <b>ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA</b> |  | CÓDIGO DE-FR-018    |    |      |
|  |                                     |  | Versión             | 1  |      |
|  | <b>FORMATO DE ACTA DE REUNIONES</b> |  | Fecha de Aprobación |    |      |
|  |                                     |  | DD                  | MM | AA   |
|  |                                     |  | 08                  | 03 | 2024 |

| <p><b>8. Proposiciones y varios.</b></p> | <p>prevención, con personal capacitado para evitar situaciones contrarias a la convivencia ciudadana.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contratación de 7 promotores de seguridad y convivencia ciudadana</li> <li>✓ <b>OCHENTA MILLONES DE PESOS (\$80.000.000)</b></li> </ul> <p>En el marco del Plan integral de seguridad y convivencia, en la Línea estratégica 1: Fortalecer a los organismos e instituciones de seguridad y justicia, en alineación con el eje estratégico Defensa de la vida, seguridad y convivencia – Ecosistema inteligente, contemplado en la meta del Plan de Gobierno Territorial “El desarrollo es el plan”, SGOB-010 cuenta con una actividad en el PISCC: Diseñar una Estrategia de recuperación del espacio público y propiedad horizontal, sobre la seguridad y convivencia ciudadana hacia el orden público, en el fortalecimiento de las redes de participación cívicas que están manejadas en los centros de monitoreo comunal.</p> <p>Así mismo se expone el <b>Fortalecimiento de apoyo logístico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para nuestros promotores en prevención se hace necesario un kit de trabajo que les facilite su gestión en cada una de nuestras 6 comunas y 2 corregimientos el cual constara de:</li> </ul> <p>Se requiere inversión de: <b>TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$300.000.000)</b>, para compas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carpa</li> <li>• Bicicletas</li> <li>• Bafle con micrófono</li> <li>• Computador portátil</li> <li>• Videobeam</li> <li>• Telones de proyección</li> </ul> <p>Finalmente se realiza 2 proposiciones por parte de fiscalía y policía que son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>RENOVACIÓN COMODATO:</b> fiscalía socializa la devolución del comodato de 10 videoclips de los cuales se le hace verificación de estado físico y operativo donde se encuentran fallos se solicita revisar el proyecto y poder tener nuevamente la adquisición de los videoclips para el próximo comité de orden público con la justificación y el informe de la entrega el comodato.</li> <li>- La policía metropolitana de Soacha solicita un ajuste de los 1.000.000.000 millones aprobados anteriormente por el comité de orden público para el tema de raciones alimenticias, dónde se destine 500.000.000 para raciones y los otros 500.000.000 a temas de mantenimiento y gasolina de vehículos, esto se aprueba por el comité. Con la justificación, que, por temas de tiempos, no se lograra ejecutar todo el presupuesto para raciones, y en consideración de otras necesidades.</li> </ul> |            |       |            |             |                |    |
|--|--|------------|-------|------------|-------------|----------------|----|
| <p><b>9. Cierre.</b></p>                 | <p><b>Finalmente se pone a votación y retroalimentación de los temas y dineros solicitados:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">TEMA</th> <th style="text-align: left;">MONTO</th> <th style="text-align: left;">APROBACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Recompensas</td> <td>\$ 120.000.000</td> <td>SI</td> </tr> </tbody> </table>  | TEMA       | MONTO | APROBACIÓN | Recompensas | \$ 120.000.000 | SI |
| TEMA                                     | MONTO  | APROBACIÓN |       |            |             |                |    |
| Recompensas                              | \$ 120.000.000   | SI         |       |            |             |                |    |

«Por medio de la firma del presente formato, autorizó a la Alcaldía de Soacha a utilizar mis datos personales para fines necesarios relacionados con este trámite de conformidad con las disposiciones de la Ley 1581 de 2012, ley de protección de datos y el Decreto 1377 de 2013 que la reglamenta parcialmente»

|  |                                     |                                     |                     |    |    |      |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----|----|------|
|  <b>Alcaldía de SOACHA</b> | <b>ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA</b> |                                     | CÓDIGO DE-FR-018    |    |    |      |
|  |                                     |                                     | Versión             | 1  |    |      |
|  |                                     |                                     | Fecha de Aprobación |    |    |      |
|  |                                     |                                     | DD                  | MM | AA |      |
|  |                                     | <b>FORMATO DE ACTA DE REUNIONES</b> |                     | 08 | 03 | 2024 |

|  |  |                         |           |
|--|--|-------------------------|-----------|
|  | <b>Proyecto centros de monitoreo comunal</b> | <b>\$ 1.000.000.000</b> | <b>SI</b> |
|  | <b>Impresiones y publicaciones</b>           | <b>\$ 50.000.000</b>    | <b>SI</b> |
|  | <b>Promotores</b>                            | <b>\$ 80.000.000</b>    | <b>SI</b> |
|  | <b>Apoyo logístico</b>                       | <b>\$ 300.000.000</b>   | <b>SI</b> |
|  | <b>TOTAL</b>                                 | <b>\$ 1.550.000.000</b> | <b>SI</b> |

Nota: Adicione campos en la tabla si es necesario para el desarrollo de la reunión

**Resultados, Comentarios o Conclusiones**

| Nombre       | Descripción  |
|--------------|--|
| <b>TODOS</b> | Aprobación por unanimidad de \$ 1.550.000.000 para la continuidad del proceso de implementación del PISCC. |

Nota: Adicione campos en la tabla si es necesario para el desarrollo de la reunión

**Registro de compromisos**

| No | Compromiso  | Responsable                    | Fecha                | Firma            |
|----|---|--------------------------------|----------------------|------------------|
| 1  | Implementación de las estrategias por propuesta de inversión presentada | Secretaria gobierno            | A partir de la fecha | Se anexa listado |
| 2  | Renovación del comodato con fiscalía                                    | Secretaria gobierno y fiscalía | Mes de septiembre    |                  |
| 3  | Ajusté al presupuesto aprobado  | MESOA                          | A partir de la fecha |                  |

Nota: Adicione campos en la tabla si es necesario para el desarrollo de la reunión

«Por medio de la firma del presente formato, autorizó a la Alcaldía de Soacha a utilizar mis datos personales para fines necesarios relacionados con este trámite de conformidad con las disposiciones de la Ley 1581 de 2012, ley de protección de datos y el Decreto 1377 de 2013 que la reglamenta parcialmente»



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 1 de 48]

Tabla de Contenido

|                              |   |    |
|------------------------------|---|----|
| Cláusula 1                   | Definiciones .....  | 6  |
| Cláusula 2                   | Objeto del Acuerdo Marco .....  | 7  |
| Cláusula 3                   | Alcance del objeto del Acuerdo Marco .....                            | 7  |
| Cláusula 4                   | Catálogo del Acuerdo Marco .....                                      | 7  |
| Cláusula 5                   | Valor del Acuerdo Marco .....   | 8  |
| Cláusula 6                   | Actividades de la Entidad Compradora en la Operación Secundaria ..... | 8  |
| Cláusula 7                   | Actividades de las Proveedores durante la Operación Secundaria .....  | 11 |
| Cláusula 8                   | Precio .....  | 13 |
| Cláusula 9                   | Actualización del Catálogo .....                                      | 14 |
| Cláusula 10                  | Facturación y pago .....  | 16 |
| Cláusula 11                  | Obligaciones de los Proveedores .....                                 | 18 |
| Cláusula 12                  | Obligaciones de las Entidades Compradoras .....                       | 26 |
| Cláusula 13                  | Obligaciones de Colombia Compra Eficiente .....                       | 29 |
| Cláusula 14                  | Plazo de ejecución y vigencia del Acuerdo Marco .....                 | 30 |
| Cláusula 15                  | Cesión .....  | 31 |
| Cláusula 16                  | Fusiones, escisiones y situaciones de cambio de control .....         | 32 |
| Cláusula 17                  | Garantías .....   | 33 |
| Cláusula 18                  | Declaratoria de incumplimiento .....                                  | 35 |
| Cláusula 19                  | Multas y sanciones .....  | 36 |
| Cláusula 20                  | Cláusula penal .....  | 37 |
| Cláusula 21                  | Conflicto de interés .....  | 38 |
| Cláusula 22                  | Independencia de los Proveedores .....                                | 38 |
| Cláusula 23                  | Supervisión del Acuerdo Marco .....                                   | 38 |
| Cláusula 24                  | Indemnidad .....  | 39 |
| Cláusula 25                  | Caso fortuito y fuerza mayor .....                                    | 39 |
| Cláusula 26                  | Confidencialidad .....  | 39 |
| Cláusula 27                  | Solución de controversias .....                                       | 40 |
| Cláusula 28                  | Notificaciones .....  | 40 |
| Cláusula 29                  | Documentos .....  | 41 |
| Cláusula 30                  | Interpretación .....  | 41 |
| Cláusula 31                  | Disponibilidad presupuestal .....                                     | 42 |
| Cláusula 32                  | Lugar de ejecución y domicilio contractual .....                      | 42 |
| Cláusula 33                  | Liquidación .....   | 42 |
| Cláusula 34                  | Firma .....   | 42 |
| Anexo 1 - Definiciones ..... |   | 44 |



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 2 de 48]

Entre los suscritos Andrés Ricardo Mancipe González, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.955.788, en mi calidad de Subdirector de Negocios de Colombia Compra Eficiente, nombrado mediante Resolución N° 1826 del 17 de mayo de 2019, cargo para el cual tomó posesión, según consta en el acta N° 147 del 28 de mayo de 2019, en uso de las facultades y funciones contenidas en del Decreto Ley 4170 de 2011 y la Resolución 1839 de 2019, actuando en nombre y representación de la **Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente –** con NIT 900.514.813-2, y por otra los Proveedores que se relacionan a continuación:

| No. | Proponente  | Lote al cual es adjudicado |
|-----|---|----------------------------|
| 1   | 1. MORARCI GROUP S.A.S., con número de identificación tributaria – NIT 900.110.012-5, representada legalmente por el señor Manuel Angello Moreno Arciniegas, identificado con la cédula de ciudadanía número 72.306.607, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.   | Lote 1 y lote 2            |
| 2   | 3. UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024, con número de identificación tributaria – NIT 901.444.047 - 1, representada por el señor Germán Guillermo Rodríguez Londoño, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.626.608, según lo manifestado en el formato número 5 allegado con la propuesta, proponente que se encuentra conformado por los siguientes integrantes:<br><br>CENTRODIESEL S.A., con número de identificación tributaria – NIT 860.032.115-6, representada legalmente por el señor Germán Guillermo Rodríguez Londoño, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.626.608, cuya participación es del 45% en la figura asociativa,<br><br>CONTINAUTOS S.A.S., con número de identificación tributaria – NIT 860.015.118-6, representada legalmente por el señor Rubén Darío Baena Peña, identificado con la cédula de ciudadanía número 73.128.507, cuya participación es del 28% en la figura asociativa,<br><br>AUTOMAYOR S.A., con número de identificación tributaria – NIT 860.034.604-5, representada legalmente por el señor Edgar Ricardo Sierra Rodríguez, identificado con la cédula de ciudadanía número 19.219.805, cuya participación es del 27% en la figura asociativa.<br><br>Información tomada de los certificados de existencia y representación legal allegado con la propuesta. | Lote 1                     |
| 3   | 4. HYUNDAUTOS S.A.S, con número de identificación tributaria – NIT 830.070.987-4, representada legalmente por el señor Juan Gabriel Zamudio Vásquez, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.547.798, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.   | Lote 1                     |
| 4   | 6. REIMPODIESEL SAS, con número de identificación tributaria – NIT 800.212.285-4, representada legalmente por el señor Carlos Andrés Granados Quintana, identificado con la   | Lote 1                     |

2



Colombia Compra Eficiente  
Tel. (+57 1)7956800 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 3 de 48]

| No. | Proponente  | Lote al cual es adjudicado |
|-----|---|----------------------------|
|     | cédula de ciudadanía número 80.122.887, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.  |                            |
| 5   | <p><b>7. UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020, con número de identificación tributaria – NIT 901.446.282-3</b>, representada por el señor Cristian Eduardo Murillo Ujueta, identificado con la cédula de ciudadanía número 72.292.628, según lo manifestado en el formato número 5 allegado con la propuesta, proponente que se encuentra conformado por los siguientes integrantes:</p> <p>DYNAMIC TRADING SOLUTIONS SAS, con número de identificación tributaria – NIT 900.491.956-6, representada legalmente por el señor Cristian Eduardo Murillo Ujueta, identificado con la cédula de ciudadanía número 72.292.628, cuya participación es del 49% en la figura asociativa.</p> <p>STAR DEFENCE LOGISTICS &amp; ENGINEERING, LS, con número de identificación fiscal española B-85489276, representada legalmente por el señor Cristian Eduardo Murillo Ujueta, identificado con la cédula de ciudadanía número 72.292.628, según poder conferido por el señor Aurelio Jesús Estrella Rio, identificación número 50.449.097-T de España, cuya participación es del 1% en la figura asociativa.</p> <p>AUTOMOTORES DEL LITORAL S.A., con número de identificación tributaria – NIT 802.012.828-2, representada legalmente por el señor Abdón Eduardo Espinosa Gutiérrez, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.522.254, cuya participación es del 1% en la figura asociativa.</p> <p>GREIT S.A.S., con número de identificación tributaria – NIT 901.369.963-0, representada legalmente por el señor Pedro Nel Peláez Tisnes, identificado con la cédula de ciudadanía número 4.520.757, cuya participación es del 49 % en la figura asociativa.</p> <p>Información tomada de los certificados de existencia y representación legal allegado con la propuesta.</p> | Lote 1                     |
| 6   | <p><b>8. REDLLANTAS S.A.</b>, con número de identificación tributaria – NIT 811.041.369-1, representada legalmente por el señor Eduardo Enrique Rojo Salazar, identificado con la cédula de ciudadanía número 70.560.779, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.</p>  | Lote 2                     |
| 7   | <p><b>9. TOYONORTE LTDA</b>, con número de identificación tributaria – NIT 860.536.250-6, representada legalmente por el señor Daniel Eduardo Abello Uribe, identificado con la cédula de ciudadanía número 19.116.753, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.</p>  | Lote 1                     |
| 8   | <p><b>11. UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020 con número de identificación tributaria – 901.446.291-1</b>, representada por el señor Cristian Eduardo Murillo Ujueta, identificado con la cédula de ciudadanía número 72.292.628, según lo manifestado en el formato número 5</p>   | Lote 2                     |

3



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 4 de 48]

| No. | Proponente   | Lote al cual es adjudicado |
|-----|--|----------------------------|
|     | <p>allegado con la propuesta, proponente que se encuentra conformado por los siguientes integrantes:</p> <p>DYNAMIC TRADING SOLUTIONS SAS, con número de identificación tributaria – NIT 900.491.956-6, representada legalmente por el señor Cristian Eduardo Murillo Ujueta, identificado con la cédula de ciudadanía número 72.292.628, cuya participación es del 50% en la figura asociativa.</p> <p>STAR DEFENCE LOGISTICS &amp; ENGINEERING, LS, con número de identificación fiscal española B-85489276, representada legalmente por el señor Cristian Eduardo Murillo Ujueta, identificado con la cédula de ciudadanía número 72.292.628, según poder conferido por el señor Aurelio Jesús Estrella Rio, identificación número 50.449.097-T de España, cuya participación es del 1% en la figura asociativa.</p> <p>GREIT S.A.S., con número de identificación tributaria – NIT 901.369.963-0, representada legalmente por el señor Pedro Nel Peláez Tisnes, identificado con la cédula de ciudadanía número 4.520.757, cuya participación es del 49 % en la figura asociativa.</p> <p>Información tomada de los certificados de existencia y representación legal allegado con la propuesta.</p> |                            |
| 9   | 13. CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S., con número de identificación tributaria – NIT 830.031.296-7, representada legalmente por el señor Éiber Sánchez Espinosa, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.614.741, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.   | Lote 1 y 2                 |
| 10  | 14. CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.204.832, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.  | Lote 1 y 2                 |
| 11  | 16. INVERSIONES EL NORTE SAS, con número de identificación tributaria – NIT 900.710.493-9, representada legalmente por el señor Hernando Bulla Orjuela, identificado con la cédula de ciudadanía número 4.831, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.  | Lote 1                     |
| 12  | 17. INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A., con número de identificación tributaria – NIT 890.916.911-6, representada legalmente por el señor Juan David Arango Holguín, identificado con la cédula de ciudadanía número 98.583.746, quien otorgó poder especial a la señora Olga Rodríguez Vera, identificada con la cédula de ciudadanía número 52.170.914, según poder que consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.   | Lote 1 y 2                 |
| 13  | 21. AUTOSERVICIO MECANICO SAS, con número de identificación tributaria – NIT 900.355.181-3, representada legalmente por el señor Hender Gustavo Álvarez Duarte, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.527.689, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.   | Lote 1 y 2                 |
| 14  | 22. DORADAUTOS SAS, con número de identificación tributaria – NIT 900.927.037-6, representada legalmente por el señor Christian Camilo Suarez Ramirez, identificado con la   | Lote 2                     |

4



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 5 de 48]

| No. | Proponente   | Lote al cual es adjudicado |
|-----|--|----------------------------|
|     | cédula de ciudadanía número 1.026.270.891, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.  |                            |
| 15  | 23. YOKOMOTOR S.A., con número de identificación tributaria – 800.041.829-6, representada legalmente por la señora Catalina Mejía Uribe, identificado con la cédula de ciudadanía número 43.591.004, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.  | Lote 1                     |
| 16  | 25. AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL, con número de identificación tributaria – 800.020.006-1, representada legalmente por el señor José Oscar Espitia Sierra, identificado con la cédula de ciudadanía número 19.067.536, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.   | Lote 1 y 2                 |
| 17  | 26. UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M, con número de identificación tributaria – NIT 901.443.198-9, representada por el señor Jorge Emilio Manjarres, identificado con la cédula de ciudadanía número 19.244.445, según lo manifestado en el formato número 5 allegado con la propuesta, proponente que se encuentra conformado por los siguientes integrantes:<br><br>UNIÓN MOTOR GROUP SAS, con número de identificación tributaria – NIT 900.500.816-3, representada legalmente por el señor Jorge Emilio Manjarres, identificado con la cédula de ciudadanía número 19.244.445, cuya participación es del 45% en la figura asociativa.<br><br>MUNDO MOTORRAD SAS, con número de identificación tributaria – NIT 900.910.573-8, representada legalmente por el señor Omar Leandro Jaramillo Delgado, identificado con la cédula de ciudadanía número 1.152.194.001, cuya participación es del 50% en la figura asociativa.<br><br>7M GROUP SA, con número de identificación tributaria – NIT 830.121.654-7, representada legalmente por el señor Martín Ricardo Manjarres, identificado con la cédula de ciudadanía número 70.341.381, cuya participación es del 5% en la figura asociativa.<br><br>Información tomada de los certificados de existencia y representación legal allegado con la propuesta. | Lote 1                     |
| 18  | 27. SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A, con número de identificación tributaria – 900.251.438-3 representada legalmente por el señor Oscar Iván Cardona Montoya, identificado con la cédula de ciudadanía número 10.141.832, según consta en el certificado de existencia y representación legal allegado con la propuesta.   | Lote 2                     |

Fuente: Resolución 285 de 2020 y Resolución 014 de 2021

Quienes para los efectos del siguiente contrato se denominan los proveedores, hemos convenido en celebrar este acuerdo marco de precios, previas las siguientes consideraciones:

5



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 6 de 48]

I. Que el Decreto Ley 4170 de 2011, creó la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente–, con el objeto de impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas la organización y articulación, de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado.

II. Que, dentro de las funciones asignadas a Colombia Compra Eficiente, deberá “(...) *diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, de acuerdo con los procedimientos que se establezcan para el efecto*”.

III. Que los numerales 1, 3, 4, 7 y 8 del artículo 12 del Decreto Ley 4170 de 2011, asignan como funciones de la Subdirección de Negocios, (i) adelantar estudios de mercado sobre las compras y contratación pública; (ii) identificar y promover mecanismos de adquisición y agregación de demanda dirigidos a la eficiencia y celeridad en las compras y contratación pública; (iii) diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco y promover y desarrollar los procesos de selección para la celebración de los Acuerdos Marco y demás mecanismos de agregación de demanda, a cargo de la agencia; (iv) desarrollar mecanismo que permitan una mayor y mejor participación de oferentes en los procesos de compras y contratación pública; y (v) diseñar parámetros que permitan a las entidades estatales definir adecuadamente los bienes y servicios de condiciones técnicas uniformes y de común utilización, promover la utilización de las subastas y la generación de nuevos instrumentos y herramientas de apoyo para su realización.

IV. Que el Decreto 1082 de 2015, estableció que Colombia Compra Eficiente debe adelantar el Proceso de Contratación para los Acuerdos Marco por medio de la modalidad de Licitación Pública.

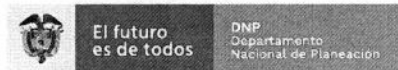
V. Que teniendo en cuenta lo referido Colombia Compra Eficiente realizó el proceso de licitación CCENEG-031-01-2020 el cual le fue adjudicado a los Proveedores ya identificados.

Por lo anterior, Colombia Compra Eficiente y los Proveedores celebran este Acuerdo Marco el cual se rige por las siguientes cláusulas:

#### **Cláusula 1 Definiciones**

Las expresiones utilizadas en el presente documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiere el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el artículo

6



**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 7 de 48]

2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos a continuación deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

#### **Cláusula 2 Objeto del Acuerdo Marco**

El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para la adquisición del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra (ii) Adquisición de autopartes; (iii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y adquieren el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra y/o la Adquisición de autopartes; y (iv) las condiciones para el pago del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra y/o la Adquisición de autopartes por parte de las Entidades Compradoras.

#### **Cláusula 3 Alcance del objeto del Acuerdo Marco**

Los Proveedores se obligan a realizar el Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de los vehículos de acuerdo con las disposiciones técnicas indicadas por las casas matrices, suministrando autopartes y repuestos originales, nuevas sin re-manufacturar o repotenciar, garantizando que la Mano de Obra sea calificada para la prestación del servicio, así mismo, entregar las autopartes y repuestos originales, nuevos sin re-manufacturar o repotenciar, cumpliendo con los requerimientos técnicos establecidos para cada caso, así como las normas técnicas establecidas en los estudios y documentos previos, el pliego de condiciones, y las Ofertas presentadas a Colombia Compra Eficiente en la licitación pública CCENEG-031-1-2020 y el presente documento.

#### **Cláusula 4 Catálogo del Acuerdo Marco**

Colombia Compra Eficiente debe publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano el Catálogo del Acuerdo Marco dentro de los quince días calendario siguientes a la firma del presente documento para que los servicios y bienes adjudicados a cada Proveedor queden habilitados en el Catálogo, previa aprobación de la garantía de cumplimiento.

Colombia Compra Eficiente es responsable de mantener el Catálogo actualizado para lo cual debe:

- Actualizar el Catálogo según lo previsto en la Cláusula 9 del presente documento.
- Suspender o excluir a los Proveedores del Catálogo, cuando se presenten las condiciones de suspensión o exclusión definidas en la Cláusula 7 y Cláusula 11 del presente documento.

7

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 8 de 48]

Colombia Compra Eficiente aproximará todos los precios del Catálogo al valor entero más cercano así: números con parte decimal menor que 0,5 al entero inmediatamente inferior, y números con parte decimal mayor o igual que 0,5 al número entero inmediatamente superior.

Los precios máximos permitidos de los bienes o servicios dependen de los gravámenes adicionales (estampillas) en caso de que apliquen a la Entidad Compradora y se determinan de acuerdo con la fórmula establecida en la Cláusula 10 .

#### **Cláusula 5 Valor del Acuerdo Marco**

El valor del Acuerdo Marco es de cero (0) pesos. La sumatoria de las Órdenes de Compra permite definir el valor del servicio de mantenimiento y de las autopartes vendidas al amparo del Acuerdo Marco, pero no constituye el valor del Acuerdo Marco.

#### **Cláusula 6 Actividades de la Entidad Compradora en la Operación Secundaria**

Las Entidades Compradoras deben cumplir las condiciones y los pasos descritos a continuación:

- 6.1 Para iniciar el proceso de selección abreviada para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes, las Entidades Compradoras deberán:
- 6.2 Verificar que el Acuerdo Marco satisface su necesidad
- 6.3 Crear una solicitud de información si lo considera pertinente, en este caso no podrá consultar temas relacionados con precios o especificaciones técnicas
- 6.4 Diligenciar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano el formato de Solicitud de Cotización para la adquisición del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y/o Adquisición de autopartes. La Solicitud de Cotización da inicio de la Operación Secundaria de los Acuerdos Marco como modalidad de selección; por lo anterior la Entidad Compradora podrá cancelar el evento de Cotización a través de acto administrativo motivado, antes de que se presenten las Cotizaciones.
- 6.5 Si después de enviar el evento a los Proveedores la Entidad Compradora requiere hacer cambios por cualquier razón, la Entidad Compradora debe editar el evento por una sola vez y ampliar el plazo antes de la finalización del plazo inicial para recibir las Cotizaciones.
- 6.6 La Entidad Compradora debe dar un plazo de cotización de cinco (5) días hábiles, para lo cual debe tener en cuenta que el plazo del Evento de Cotización cuenta desde el día hábil siguiente en el que se realiza la Cotización hasta las 5:00 pm en el que se cumplen los cinco

8



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



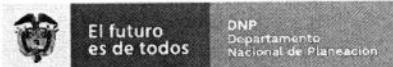
[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 9 de 48]

- (5) días hábiles.
- 6.7 Especificar en la Solicitud de Cotización: (1) los lugares de prestación del servicio y/o entrega de las autopartes, (2) las cantidades estimadas del servicio y/o autopartes, y (3) Plazo de la Orden de Compra. (4) En caso de tributos del Orden Territorial (Estampillas) Indicar en la Solicitud de Cotización el instrumento jurídico que lo establece para que el proveedor los contemple dentro de su cotización.
- 6.8 La Cotización estará vigente por el término de 30 días calendario contados a partir de la finalización del evento de Cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Vencido este plazo, la Entidad Compradora solo podrá colocar la Orden de Compra si el Proveedor que cotizó el menor precio acepta extender la vigencia de la Cotización. En caso contrario, la Entidad Compradora deberá cancelar el evento de Cotización e iniciar uno nuevo, aplicando los procedimientos administrativos necesarios para ello.
- 6.9 La Entidad Compradora debe seleccionar la respuesta de la Cotización del Proveedor con el menor precio. Si la Entidad Compradora considera que la Cotización con el menor precio contiene un precio que parece artificialmente bajo, debe aplicar el procedimiento previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015. Las herramientas para identificar Ofertas que pueden ser artificialmente bajas, pueden ser consultadas en la "Guía para el manejo de Ofertas artificialmente bajas en Proceso de Contratación" expedida por Colombia Compra Eficiente; en concordancia con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015.
- 6.10 En caso de empate en la operación secundaria, las partes acuerdan que la Entidad Compradora aplique los factores de desempate establecidos en el artículo 2.2.1.1.2.2.9 del Decreto 1082 de 2015, y generar la solicitud de Orden de Compra al Proveedor que haya obtenido el mayor puntaje económico en la Operación Principal. En caso de persistir el empate, Colombia Compra Eficiente establece el siguiente mecanismo: 1. La Entidad Compradora ordena a los Proveedores empatados en orden alfabético según el nombre registrado en la TVEC. Una vez ordenados, la Entidad Compradora le asigna un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponde el número 1. 2 seguidamente, la Entidad Compradora debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM del día del cierre de plazo de Cotización. La Entidad Compradora debe dividir esta parte entera entre el número total de Proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final. 3. Realizados estos cálculos, la Entidad Compradora seleccionará a aquel Proveedor que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la Entidad Compradora seleccionará al Proveedor con el mayor número asignado.
- 6.11 Diligenciar el formulario de estudios previos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y generar una solicitud de Orden de Compra sobre la Cotización del Proveedor que haya





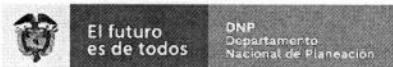
Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 10 de 48]

- cotizado el menor precio, la cual deberá incluir todos los requerimientos de la Solicitud de Cotización.
- 6.12 Verificar que el Proveedor que presentó la Cotización con el precio más bajo no esté incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional ni legal, para ello la Entidad Compradora deberá verificar antecedentes judiciales, disciplinarios, fiscales, contravenciones y RUES.
- 6.13 Coloca la Orden de Compra y aprueba las garantías indicadas en el Acuerdo Marco. La Orden de Compra debe indicar el plazo para su cumplimiento. La aceptación de la solicitud de Cotización por el ordenador del gasto de la Entidad Compradora constituye la Orden de Compra. Una vez seleccionada la Oferta más económica la Entidad Compradora debe proceder a expedir con la Orden de Compra con el respectivo registro presupuestal.
- 6.14 Para el perfeccionamiento de la Orden de Compra, la Entidad Compradora deberá haber aprobado las garantías exigidas en la Cláusula 17 del presente documento.
- 6.15 La Entidad Compradora puede colocar Órdenes de Compra durante el plazo del Acuerdo Marco y su prórroga, en caso de que ocurra. Las Órdenes de Compra pueden tener en un plazo de ejecución que supere el del Acuerdo Marco siempre y cuando el plazo adicional sea menor a un año. En este caso todas las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco se extenderán hasta la fecha de vencimiento de la Orden de Compra.
- 6.16 Entregar al Proveedor la información necesaria para el cumplimiento de la orden de compra.
- 6.17 Indicar al Proveedor el lugar y el horario para recibir el vehículo automotor o motocicleta y/o autopartes
- 6.18 La Entidad Compradora debe designar un supervisor o interventor de la Orden de Compra quien además de las obligaciones establecidas en la Ley y en el manual de contratación de la Entidad Compradora, deberá: (i) verificar que los mantenimientos cumplen con las normas técnicas de los pliegos de condiciones, sus anexos y del presente Acuerdo Marco; (ii) solicitar al Proveedor adjudicado allegar la garantía de cumplimiento que respaldarán las obligaciones derivadas de la Orden de Compra de conformidad con lo establecido en el numeral 17.2. de la Cláusula 17 ; (iii) tramitar ante el área competente de la Entidad Compradora la aprobación de las garantías allegadas por el Proveedor para el inicio de la ejecución de la Orden de Compra; dicha aprobación deberá ser realizada por la Entidad Compradora durante los tres (3) días siguientes hábiles al recibo de la garantía de cumplimiento; (iv) verificar que el Proveedor cumpla a satisfacción con lo solicitado por la Entidad Compradora y lo establecido en la Ley o adelantar los procedimientos para declarar los incumplimientos respectivos; (v) suscribir acta de inicio una vez sea aprobada la garantía de cumplimiento, en la que se deberá dejar constancia de la fecha de Reunión de coordinación; (vi) verificar que el Proveedor cumpla a satisfacción con lo solicitado por la Entidad Compradora; y (vii) todas las demás actividades que deriven de la ejecución de la Orden de Compra y del Acuerdo Marco.

10



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 11 de 48]

- 6.19 El ordenador del gasto de la Entidad Compradora debe aceptar o rechazar la solicitud de Orden de Compra y la aceptación constituye la Orden de Compra. La Orden de Compra debe incluir todos los servicios y/o productos de la Solicitud de Cotización. De lo contrario la Entidad Compradora deberá cancelar el evento con la justificación correspondiente, desestimar las Cotizaciones recibidas e iniciar nuevamente la Solicitud de Cotización en los términos previstos en la presente Cláusula, incluyendo exclusivamente los Artículos a contratar.
- 6.20 El supervisor de la Orden de Compra debe verificar que la prestación de servicios y/o la entrega de los bienes cumplan con las especificaciones técnicas de los pliegos de condiciones del proceso de selección CCENEG-031-01-2020 y las recomendaciones del fabricante.
- 6.21 Pagar en los términos y condiciones establecidos en la Cláusula 10 del presente documento.
- 6.22 Liquidar la Orden de Compra dentro de los términos establecidos en la Ley.
- 6.23 La Entidad Compradora debe encargarse del desplazamiento de los vehículos y/o motocicletas a las instalaciones del Proveedor.

#### **Cláusula 7 Actividades de los Proveedores durante la Operación Secundaria**

Los Proveedores deben cumplir las condiciones y los pasos descritos a continuación:

- 7.1 Presentar a Colombia Compra Eficiente dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la firma del presente documento: (i) el RUT del Proveedor; (ii) la garantía de que trata la Cláusula 17 ; (iii) la certificación de la cuenta bancaria en la que se debe consignar el pago, certificación con expedición no mayor a 30 días calendario a la fecha de entrega. En caso de querer actualizar la información bancaria, el Proveedor debe enviar a Colombia Compra Eficiente una carta firmada por su representante legal indicando los nuevos datos y Colombia Compra Eficiente actualizará la información dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de la comunicación.; y (iv) el logo del Proveedor en formato ".jpg o .png" con resolución de mínimo 150 x 150 pixeles por pulgada para incluirlo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
- 7.2 Si el Proveedor es una unión temporal o consorcio, debe presentar una carta suscrita por el representante de la unión temporal o consorcio en la cual indique el número de la cuenta en donde se deberá pagar el valor de las órdenes de compra, la cual deberá estar a nombre del proponente plural, para el efecto deberá anexar certificación de la cuenta bancaria la cual debe haber sido expedidas con una antelación no mayor a 30 días calendario. En caso de querer actualizar la información bancaria, el Proveedor debe enviar a Colombia Compra Eficiente una carta firmada por su representante legal indicando los nuevos datos y

11

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 12 de 48]

- Colombia Compra Eficiente actualizará la información dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de la comunicación.
- 7.3 Responder la Solicitud de Cotización dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al envío de ésta, con una Cotización para la Entidad Compradora con el valor de la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo incluidos repuestos y mano de obra; y/o las autopartes en los términos establecidos en el evento de Solicitud de Cotización. Si el Proveedor requiere aclaraciones debe solicitarlas de inmediato con el propósito de cumplir con el plazo mencionado. La Cotización estará vigente por el término de treinta (30) días calendario contados a partir del plazo de finalización del evento de Cotización.
- 7.4 Indicar en la Cotización los valores establecidos con un precio igual o menor al precio máximo permitido en el Catálogo del Acuerdo Marco de Precios. Los precios cotizados mayores a los máximos permitidos para ese Proveedor se entenderán como cotizados con el precio publicado en el Catálogo.
- 7.5 Constituir y allegar a la Entidad Compradora la garantía de cumplimiento dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en el numeral 17.2. de la Cláusula 17 del presente documento.
- 7.6 Suscribir el acta de inicio.
- 7.7 El Proveedor debe prestar el servicio de mantenimiento en los talleres indicados por el proveedor en la operación principal garantizando operación prioritaria para la Entidad Compradora, para el efecto deberá realizar un diagnóstico por cada vehículo que permita identificar las acciones a realizar e informarlas al supervisor de la Orden de Compra para que las autorice antes de iniciar el servicio.
- 7.8 En caso de fuerza mayor o caso fortuito, el Proveedor deberá presentar los soportes que permitan acreditar esta situación a la Entidad Compradora. En este caso, la Entidad Compradora realizará la verificación y validación de los soportes y de considerarlo necesario suspenderá la ejecución de la Orden de Compra, con una fecha de reinicio cierta.
- 7.9 Mantener en su planta de personal el número de trabajadores con discapacidad, adultos mayores, primer empleo, vinculación de género y vinculación de personal de la región que dio lugar a la obtención del puntaje adicional según sea el caso.
- 7.10 Facturar de conformidad con la Cláusula 10 del presente documento.
- 7.11 Cumplir con las Condiciones de Entrega en la Operación Secundaria que se relacionan a continuación: El Proveedor debe garantizar la entrega de las Autopartes en todo el territorio nacional puntualmente en las sedes señaladas por la Entidad Compradora en la Solicitud de Cotización. Una vez generada la Orden de Compra la Entidad Compradora y el Proveedor de común acuerdo, podrán modificar las sedes inicialmente señaladas en la Solicitud de Cotización, de lo contrario el Proveedor deberá entregar los Productos en las sedes señaladas en la Solicitud de Cotización.

12





Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 13 de 48]

7.12 La entrega de las autopartes se deberá realizar de acuerdo con el plazo máximo establecido en el Anexo Técnico.

#### Cláusula 8 Precio

El precio que el Proveedor cotiza en la Operación Secundaria incluye y remunera integralmente todas las condiciones solicitadas en la Orden de Compra, incluyendo todos los requisitos para prestar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo o suministrar las autopartes y las retenciones que deban realizarse por concepto de tributos del orden territorial.

Para cada lote se debe tener en cuenta lo siguiente:

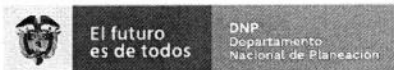
#### Lote 1. Servicio de Mantenimiento de Vehículos y Motocicletas incluidas Mano de Obra y Autopartes

El precio de venta es el que resulte de: (a) aplicar el porcentaje de descuento sobre el valor de la totalidad de los repuestos sobre los precios ofertados durante la Operación Principal, diferenciando la Tipología del Vehículo (Automóvil, Campero/Camioneta/Pick up, Vehículo de carga Liviana o Motocicleta) y la marca del vehículo; (b) Aplicar el porcentaje de descuento sobre el valor de la totalidad de las Tareas sobre los precios ofertados durante la Operación Principal, diferenciando la Tipología del Vehículo (Automóvil, Campero/Camioneta/Pick up, Vehículo de carga Liviana o Motocicleta) y la marca del vehículo; (c) Aplicar el porcentaje de descuento sobre el valor de la Mano de Obra para el cambio de Repuestos sobre los precios ofertados durante la Operación Principal, diferenciando la Tipología del Vehículo (Automóvil, Campero/Camioneta/Pick up, Vehículo de carga Liviana o Motocicleta) y la marca del vehículo; (d) El precio del IVA y los gravámenes adicionales incluidos por la Entidad Compradora; (e) Aplicación de los niveles de servicio cuando haya lugar a ello.

#### Lote 2. Adquisición de Autopartes

El precio de venta es el que resulte de: (a) aplicar el porcentaje de descuento sobre el valor del o de los repuestos sobre los precios ofertados durante la Operación Principal, diferenciando la Tipología del Vehículo (Automóvil, Campero/Camioneta/Pick up, Vehículo de carga Liviana o Motocicleta) y la marca del vehículo; (b) El precio del envío del bien adquirido por la Entidad Compradora; (c) El precio del IVA y los gravámenes adicionales incluidos por la Entidad Compradora. (d) Aplicación de los niveles de servicio cuando haya lugar a ello.

13



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia


[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 14 de 48]

Respecto de la calidad del servicio y oportunidad en la entrega de los vehículos se acuerdan niveles de servicio durante la ejecución de la Orden de Compra, por ende al incurrir en lo establecido en cada nivel de servicio, se genera la activación de los porcentajes por niveles de servicios reconocidos por el proveedor a favor de la Entidad Compradora los cuales se verán reflejados en la facturación, a continuación se relacionan los niveles de servicio:

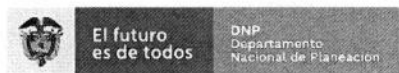
1. Cuando la devolución del vehículo objeto del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo es realizada 24 horas después de la fecha acordada con el supervisor o interventor de la Orden de Compra y la demora es por causas imputables al Proveedor se aplicará 10% de descuento.
2. Cuando la devolución del vehículo objeto del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo es realizada 48 horas después de la fecha acordada con el supervisor o interventor de la Orden de Compra, y la demora es por causas imputables al Proveedor se aplicará 15% de descuento.
3. Cuando la devolución del vehículo objeto del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo es realizada 72 horas después de la fecha acordada con el supervisor o interventor de la Orden de Compra, y la demora es por causas imputables al Proveedor se aplicará 20% de descuento.
4. Cuando la devolución del vehículo objeto del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo es realizada 96 horas después de la fecha acordada con el supervisor o interventor de la Orden de Compra, y la demora es por causas imputables al Proveedor se aplicará 30% de descuento, para las demoras que superen las 96 horas se aplicará este nivel de servicio.

#### **Cláusula 9 Actualización del Catálogo**

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente llevará a cabo en los eventos que se enumeran más abajo.

- Colombia Compra Eficiente actualizará en los primeros quince (15) días hábiles del mes de enero de cada año el precio del Servicio de Mantenimiento y adquisición de autopartes con base en el incremento del SMMLV decretado anualmente por el Gobierno Nacional.
- El Proveedor puede solicitar a Colombia Compra Eficiente modificar el precio de las autopartes en caso de cambios en la regulación tributaria que afecten directamente el precio del Producto.

14



**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 15 de 48]

Para lo anterior, el Proveedor puede solicitar a Colombia Compra Eficiente actualizar el Catálogo a más tardar el tercer (3) día hábil del mes de enero y julio. Para el efecto el Proveedor debe enviar la solicitud en el formato y siguiendo el procedimiento definido por Colombia Compra Eficiente. Colombia Compra Eficiente debe responder dentro de los quince (15) días hábiles siguientes al recibo de la solicitud, requiriendo información adicional, comunicando el rechazo de la solicitud o publicando la actualización en el Catálogo.

- Colombia Compra Eficiente llevará a cabo la actualización de la TRM cuando exista una variación del 5% respecto de la última actualización hecha por TRM, en caso de que no se hubiera efectuado una actualización por este numeral, se tomará como referencia la TRM de la fecha de inicio de operación del Acuerdo Marco de Precios. En todo caso esta revisión se realizará cada dos (2) meses, si se da el caso Colombia Compra Eficiente requerirá a los Proveedores enviar la lista de repuestos a los cuales se realizará la actualización de precios.

Esta actualización por TRM se llevará a cabo para el componente de repuestos del Lote 1 y para la totalidad del Lote 2.

Las modificaciones en los precios del Catálogo sólo serán efectivas para las Solicitudes de Cotización que realicen las Entidades Compradoras posterior a la actualización de precios, y por tal motivo las Solicitudes de Cotización que se encuentren en trámite y las Órdenes de Compra en ejecución no serán sujetas a modificación como resultado de la actualización de precios.

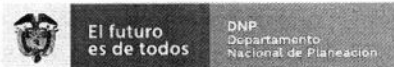
Colombia Compra Eficiente publica en el Catálogo el precio máximo de cada Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y Adquisición de autopartes por cada Proveedor.

El precio del Servicio de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y Adquisición de autopartes en la Operación Secundaria es el precio ofrecido en la Cotización vinculante por el Proveedor, el cual debe estar expresado en pesos colombianos y ser menor o igual al precio ofrecido por el Proveedor en el Catálogo.

El precio publicado en el Catálogo incluye: (i) el valor del servicio de mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra sin IVA; (ii) el valor de las autopartes sin IVA. En todo caso ambos valores serán calculados en el simulador del Acuerdo Marco de Precios.

Durante la ejecución del Acuerdo Marco Colombia Compra Eficiente puede realizar los siguientes ajustes del Catálogo.

15



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 16 de 48]

#### **Cláusula 10 Facturación y pago**

El Proveedor debe facturar dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la prestación del servicio de Mantenimiento o la entrega de las Autopartes, en cumplimiento de las características técnicas establecidas en los Documentos del Proceso y los valores establecidos en la Orden de Compra colocada por la Entidad Compradora, también los gravámenes adicionales (estampillas) y niveles de servicio en caso de que apliquen, y presentar la factura electrónica de acuerdo con las disposiciones legales del caso y en concordancia con las disposiciones internas de cada Entidad Compradora y publicar una copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

El Proveedor debe remitir a la Entidad Compradora la factura junto con los soportes del caso, a saber: (i) pago de los aportes al sistema de seguridad social del personal que prestó el servicio durante el periodo a facturar junto con un certificado suscrito por su representante legal o revisor fiscal en el cual manifieste que el Proveedor está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con sus obligaciones laborales de conformidad al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquellas que la modifiquen. y (ii) los soportes del mantenimiento efectivamente realizado, relacionando la mano de obra, insumos y autopartes utilizadas o la relación de Autopartes entregadas a la Entidad Compradora con la declaración de importación o el documento que haga sus veces cuando aplique, en todo caso, el supervisor de la Orden de Compra podrá requerir los originales de éstos. El Proveedor debe publicar copia de estos documentos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano máximo dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la fecha de aprobación de la factura.

La Entidad Compradora debe aprobar o rechazar las facturas dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su presentación. Una vez aprobadas, la Entidad Compradora debe pagar las facturas dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario, siguientes a la fecha de su aprobación. Si al realizar la verificación completa de una factura no cumple con las normas aplicables o se solicita correcciones a la misma, el término de cuarenta y cinco (45) días calendario empezará a contar a partir de la aprobación de la nueva factura. Igualmente, es obligación del Proveedor remitir a la Entidad Compradora los soportes.

Con base en el calendario de implementación establecido en el artículo 20 del Título VI de la Resolución 042 del 5 de mayo de 2020 expedida por la Dian, los sujetos obligados deben expedir Factura Electrónica de Venta según los parámetros establecidos en dicha resolución. En el caso que, se presenten diferencias en el proceso de facturación para el tema de retención de gravámenes adicionales o de impuestos asociados a las Órdenes de Compra, esto deberá ser resuelto entre la Entidad Compradora y el Proveedor, no obstante, para el caso de aquellas

16



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 17 de 48]

entidades compradoras que aún se encuentran ajustando sus procedimientos a las nuevas disposiciones de la DIAN el proveedor deberá entregar la factura de acuerdo con las disposiciones internas de la Entidad Compradora para lo cual deberá concertar el procedimiento con el supervisor de la Orden de Compra.

El Proveedor Logístico podrá solicitar a la Entidad Compradora el envío del comprobante de pago, de descuentos y retenciones realizados a la factura. En caso de solicitarlo, la Entidad Compradora tendrá 10 días hábiles siguientes al pago para remitirlo al Proveedor.

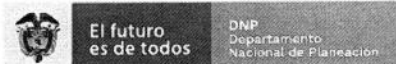
El Proveedor debe cumplir con las especificaciones del servicio establecidas en el anexo técnico, la oferta y demás documentos y formatos del proceso so pena de que la Entidad Compradora aplique lo consignado en la cláusula 19 del presente documento. Respecto de la calidad del servicio prestado por el proponente se acuerdan niveles de servicio frente a la prestación del servicio para garantizar la calidad del servicio durante la ejecución de la Orden de Compra y su adecuada prestación, al incurrir en lo establecido en cada nivel de servicio, se genera la activación de los porcentajes por niveles de servicios reconocidos por el proveedor a favor de la Entidad Compradora y que se relacionan en los numerales subsiguientes.

Para aplicar los niveles de servicio, el supervisor o interventor deberá allegar en los informes mensuales los soportes (documentos de la entrega en mora, planilla, actas, registro fotográfico, etc.) que permitan evidenciar el retraso en los tiempos de entrega por causa imputable al Proveedor, aplicando los porcentajes por nivel de servicio a favor de la Entidad Compradora en la factura correspondiente a la entrega donde se presentó el retraso. Si se justifica y se comprueba que el retraso en la entrega fue causado por causas atribuibles a la Entidad Compradora, no es procedente la aplicación de los porcentajes por niveles de servicio.

Facturación mensual con aplicación de nivel de servicio: de conformidad con la oferta presentada por el Proveedor en el proceso de selección, las partes acuerdan aplicar los porcentajes por nivel de servicio en la facturación mensual que presente el Proveedor, en los eventos en que se configure alguna de las novedades que a continuación se relacionan:

- Cuando la devolución del vehículo objeto del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo es realizada 24 horas después de la fecha acordada con el supervisor o interventor de la Orden de Compra y la demora es por causas imputables al Proveedor se aplicará 10% de descuento.
- Cuando la devolución del vehículo objeto del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo es realizada 48 horas después de la fecha acordada con el supervisor o interventor de la Orden de Compra, y la demora es por causas imputables al Proveedor se

17



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 18 de 48]

aplicará 15% de descuento.

- Cuando la devolución del vehículo objeto del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo es realizada 72 horas después de la fecha acordada con el supervisor o interventor de la Orden de Compra, y la demora es por causas imputables al Proveedor se aplicará 20% de descuento.
- Cuando la devolución del vehículo objeto del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo es realizada 96 horas después de la fecha acordada con el supervisor o interventor de la Orden de Compra, y la demora es por causas imputables al Proveedor se aplicará 30% de descuento, para las demoras que superen las 96 horas se aplicará este nivel de servicio.

Nota No. 1: Cuando la entrega fuera de los plazos acordados con el supervisor o interventor sea causada por: movilizaciones, paros, accidentes, cierres en las vías, causas de fuerza mayor o caso fortuito, solo será tenida en cuenta la justificación si se encuentra debidamente probada por el Proveedor y si ocurrido el hecho se informa por escrito de manera oportuna, es decir, en la inmediatez de la ocurrencia del evento para determinar si la Entidad Compradora acepta la justificación.

Para efecto de lo anterior, la supervisión o interventoría informará al Proveedor los hechos que configuran la novedad para que el Proveedor controvierta o acepte los hechos. En caso de aceptación el Proveedor procederá a realizar el ajuste en la facturación. En caso de negarse el Proveedor deberá aportar dentro del mes siguiente prueba o contra argumento para desvirtuar la prueba obtenida por la supervisión o interventoría. En caso de no presentarse los argumentos y pruebas para desvirtuar la novedad reportada por la supervisión o interventoría dentro del mes siguiente al informe de la interventoría, se entiende aceptada la aplicación del nivel de servicio y el Proveedor procederá a realizar el ajuste en la facturación y remitirla a la Entidad Compradora para su aprobación.

La supervisión o interventoría podrá autorizar el pago de la factura con la correspondiente provisión de recursos por concepto de retención por nivel de servicio mediante nota crédito en tanto se decide la procedencia de la retención, en caso de no ser procedente se ordenará la compensación o se dejará en firme la retención.

El Proveedor podrá solicitar a la Entidad Compradora el envío del comprobante de pago, la aplicación de porcentajes por niveles de servicios realizados a la factura. En caso de solicitarlo, la Entidad Compradora tendrá 10 días hábiles siguientes al pago para remitirlo al Proveedor.

#### Cláusula 11 Obligaciones de los Proveedores

18



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 19 de 48]

Las siguientes son las obligaciones de los Proveedores derivadas del Acuerdo Marco:

- 11.1 Entregar a Colombia Compra Eficiente dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del presente documento, la información necesaria para incluir en el Catálogo y para la operación de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
- 11.2 Presentar a Colombia Compra Eficiente dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del presente documento: (i) la garantía de que trata la Cláusula 17 ; (ii) la certificación de la cuenta bancaria en la que se debe consignar el pago con máximo 30 días calendario de expedición; (iii) el logo del Proveedor en formato .jpg o .png con resolución de mínimo 150 x 150 pixeles por pulgada para incluirlo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano; y (iv) la plantilla de solicitud de información de la Tienda Virtual del Estado Colombiano debidamente diligenciada.
- 11.3 Conocer y operar adecuadamente el portal de Proveedores la Tienda Virtual del Estado Colombiano en los términos definidos en las guías de la Tienda Virtual.
- 11.4 Cumplir con los procesos definidos en la guía de proveedores para el Acuerdo Marco.
- 11.5 Informar de inmediato a Colombia Compra Eficiente cuando el Proveedor se abstenga de cotizar o suspenda los Productos por mora de la Entidad Compradora.
- 11.6 Llevar a cabo la prestación del servicio de mantenimiento y/o entregar los Productos de acuerdo con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso.
- 11.7 Cumplir con los plazos establecidos en el Acuerdo Marco.
- 11.8 Presentar las Ofertas solicitadas por las Entidades Compradoras en la Operación Secundaria con precios iguales o menores a los presentados en la Operación Principal, dentro de los términos fijados al envío de esta.
- 11.9 Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en su condición como Proveedor, bien sea cambios de nombre, ser parte de fusiones o adquisiciones o reorganizaciones empresariales, cesiones de derechos económicos, liquidaciones, etc.

19



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 20 de 48]

- 11.10 Abstenerse de cotizar precios por encima de los precios máximos publicados en el Catálogo. Los precios cotizados por encima de los precios máximos permitidos se entenderán como cotizados a los precios máximos permitidos.
- 11.11 Abstenerse de modificar o alterar la información y las fórmulas de cálculo de la Solicitud de Cotización y de los formatos disponibles en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
- 11.12 Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.
- 11.13 Responder a los reclamos, consultas y/o solicitudes de Colombia Compra Eficiente o las Entidades Compradoras eficaz y oportunamente, de acuerdo con lo establecido en el presente documento.
- 11.14 Considerar a cada una de las Entidades Compradoras como clientes prioritarios.
- 11.15 Mantener la debida confidencialidad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra.
- 11.16 Remitir a la Entidad Compradora los soportes que certifiquen que se encuentra al día con las obligaciones de pago de los aportes al sistema de seguridad social y de salud.
- 11.17 Mantener actualizada la información requerida por el SIIF.
- 11.18 Entregar la información requerida por las Entidades Compradoras para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago.
- 11.19 Entregar a Colombia Compra Eficiente un reporte de ventas al amparo del Acuerdo Marco, incluyendo los inconvenientes recurrentes durante este periodo, este reporte debe entregarse los primeros 10 días hábiles de los meses de Febrero y Agosto durante la vigencia, sin embargo el reporte puede ser solicitado en cualquier momento por parte de Colombia Compra Eficiente.

El reporte debe mostrar detalladamente las tareas que fueron llevadas a cabo, así como el cambio de autopartes y las horas por actividad que fueron dedicadas al mantenimiento de los vehículos, cabe aclarar que este reporte debe segregar cada vehículo según su tipología y marca





Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 21 de 48]

- 11.20 Informar a Colombia Compra Eficiente cuando una Entidad Estatal obligada a contratar mediante Acuerdos Marco de Precios, pretenda adquirir (i) el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes en un proceso independiente al acuerdo marco. Esta información debe ser allegada a la CCE dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha en la cual el Proveedor recibió la Solicitud de Cotización o de información comercial o tuvo conocimiento del Proceso de Contratación que adelanta la Entidad Estatal.
- 11.21 Informar a Colombia Compra Eficiente treinta (30) días calendario después del vencimiento de la Orden de Compra si existen Entidades Compradoras con obligaciones de pago pendientes.
- 11.22 Informar a Colombia Compra Eficiente cualquier cambio en la persona que representa al Proveedor en la administración y ejecución del Acuerdo Marco, a quien deben dirigirse las comunicaciones y notificaciones de acuerdo con lo establecido en la Cláusula 28.
- 11.23 Cumplir con el Código de Integridad de Colombia Compra Eficiente, disponible en el enlace: [https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce\\_public/files/cce\\_documentos/codigo\\_integridad\\_2018.pdf](https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/codigo_integridad_2018.pdf)
- 11.24 Cumplir con los Términos y Condiciones de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
- 11.25 Mantener actualizada la garantía de cumplimiento según lo establecido en la Cláusula 17 del presente documento.
- 11.26 Notificar por escrito cualquier solicitud de modificación del Acuerdo Marco al asegurador que expida la garantía de cumplimiento.
- 11.27 Entregar a Colombia Compra Eficiente el documento que acredite la adecuada notificación de la modificación al asegurador, en la fecha prevista para la firma de la modificación del Acuerdo Marco.
- 11.28 Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante todo el término de duración de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan la vigencia del Acuerdo Marco.
- 11.29 Publicar las facturas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

21

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

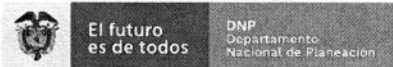
[Hoja 22 de 48]

- 11.30 Cumplir con la guía para Cotizar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
- 11.31 Permitir a la Entidad Compradora visitar las instalaciones del Proveedor y los lugares donde se prestará el servicio de Mantenimiento cuando lo requiera.
- 11.32 Informar a la Entidad Compradora y a Colombia Compra Eficiente, en el plazo establecido para responder la Solicitud de Cotización la existencia de posibles conflictos de interés con una Entidad Compradora en los términos de Cláusula 27
- 11.33 Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante el término de ejecución de todas las Órdenes de Compra, aun cuando estas excedan el término de duración del Acuerdo Marco.
- 11.34 Cumplir con los tiempos de entrega definidos en el Anexo técnico del Pliego de Condiciones. En caso de no encontrar con un repuesto para atender el mantenimiento se deberá informar de inmediato al Supervisor de la Orden de Compra para que este considere la oportunidad de adquirir la autoparte mediante colocación de Orden de Compra en el Lote 2. Adquisición de Autopartes, en este caso el término de ejecución de la Orden de Compra se suspenderá por el mismo término que dure el procedimiento de colocación de la nueva orden de compra para adquirir la autoparte.
- 11.35 Informar a las entidades de control los eventos de colusión o corrupción que se identifiquen en la operación secundaria.

#### Obligaciones específicas de las Órdenes de Compra:

- 11.36 Cumplir con todo lo establecido en el Anexo técnico que hace parte integral al estudio previo y pliego de condiciones del presente proceso.
- 11.37 Constituir una garantía de cumplimiento dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la Cláusula 17 del presente documento.
- 11.38 Realizar las actividades de los Proveedores en la Operación Secundaria descritas en la Cláusula 7 del presente documento.

22



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 23 de 48]

11.39 Llevar a cabo el (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número, en las condiciones establecidas en el Anexo Técnico de la Licitación Pública CCENEG-031-1-2020, en concordancia con los Documentos del Proceso, sus anexos y en las sedes indicadas por la Entidad Compradora en la Orden de Compra.

Los plazos iniciaran a contar a partir del día hábil siguiente a la suscripción del Acta de Inicio suscrita entre el supervisor de la Entidad Compradora y el Proveedor.

11.40 Los Proveedores del Lote 1, Mantenimiento Preventivo y Correctivo de automóviles y motocicletas deben tener un horario de atención entre semana de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y sábados de 8:00 a.m. a 11:00 a.m., con atención prioritaria para las Entidades Compradoras.

11.41 Posterior al mantenimiento preventivo o correctivo, debe llevarse a cabo el lavado exterior e interior del vehículo y motocicleta, para el caso de motocicletas será válido el lavado bajo la modalidad de lavado ecológico(sin agua).

11.42 Cumplir con el cronograma para la entrega de los vehículos según lo establecido en el Anexo técnico.

11.43 El proponente debe permitir el ingreso a sus instalaciones al supervisor de la Orden de Compra, el cual podrá ingresar a verificar el estado de avance y procedimientos que se están llevando a cabo por parte del Proponente, así como la verificación de correcta disposición de los repuestos y residuos utilizados.

11.44 Si es necesario mover el vehículo o motocicleta fuera del taller, el Proponente debe contactarse con el supervisor del contrato para que dicho desplazamiento sea autorizado por escrito y con su firma respectiva, en todo caso el desplazamiento deberá realizarse por el taller bajo su cuenta y riesgo, sin que esto genere costos adicionales a la Entidad Compradora.

11.45 El diagnostico de los automotores y motocicletas en los casos que se requiera un análisis más a fondo del estado del vehículo/motocicleta no debe superar tres días hábil después de la entrega del ingreso del vehículo/motocicleta al Proveedor.

11.46 El proponente debe garantizar que los aceites, lubricantes, líquido de frenos, líquido de baterías y demás insumos utilizados en los mantenimientos de vehículos y motocicletas sea

23

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 24 de 48]

el recomendado por el fabricante del automóvil o motocicleta en el manual de garantía del vehículo o motocicleta.

- 11.47 Permitir que la Entidad Compradora a través del supervisor de la Orden de Compra realice la verificación del proceso de comercialización u originalidad del repuesto y/o autoparte.
- 11.48 Garantizar que los insumos adicionales (*Hace referencia a insumos como grasas, limpiadores eléctricos, limpiador de carburador, desengrasante, disolventes, gasolina o tiner para la limpieza de piezas y repuestos, cinta aislante, siliconas, amarres plásticos, abrazaderas metálicas, teflón, etc*) necesarios para las distintas actividades de mantenimiento no sean cobrados de manera independiente, puesto que dichos insumos deben ser considerados en cada una de las actividades de mantenimiento y reparación de las piezas y/o sistemas.
- 11.49 Garantizar que el cobro de la mano de obra sea correspondiente únicamente al de la tarea de mantenimiento puntual que se realizará y no al desmonte y montaje de las piezas que no tienen relación al mantenimiento, de conformidad con lo establecido en el diagnóstico realizado previamente.
- 11.50 Garantizar durante toda la ejecución del Acuerdo Marco de Precios los equipos mínimos, perfiles profesionales e infraestructura requerida y ofertada en la operación principal. Para el caso de los talleres autorizados mantener la autorización respectiva de la marca, así mismo, garantizar que el taller cumple con las especificaciones técnicas señaladas en el Anexo 2 del Pliego de Condiciones.
- 11.51 Entregar las garantías de las autopartes, accesorios y mano de obra del mantenimiento realizado indicando el procedimiento para hacerlas efectivas.
- 11.52 Informar al supervisor designado por la Entidad Compradora sobre el desabastecimiento de algún repuesto para que la Entidad Compradora en caso de considerarlo pertinente proceda con la colocación de un evento de cotización en el Lote 2 y lo adquieran por ese medio, caso en el cual no reconocerá el valor del repuesto al proveedor. En este caso el proveedor no cobrará parqueadero y la Entidad Compradora no aplicará los niveles de servicio.
- 11.53 Responder a los reclamos, consultas y/o solicitudes de las Entidades Compradoras eficaz y oportunamente, de acuerdo con lo establecido en el presente documento, manteniendo indemne a la Entidad Compradora y a Colombia Compra Eficiente.

24



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 25 de 48]

- 11.54 Los proveedores podrán tercerizar la revisión técnico-mecánica y rectificación del sistema de gas, para esto el proveedor deberá entregar al Supervisor de la Orden de Compra una cotización previa del Centro de Diagnóstico Automotor (CDA) y/o taller de rectificación del sistema de gas, el supervisor de la orden de compra deberá verificar que dicho centro de diagnóstico o taller de instalación de gas se encuentran acreditados por el Ministerio de Transporte y aprobar la revisión.
- 11.55 Mantener por el término de duración del Acuerdo Marco contratado el personal en condición de discapacidad si obtuvo el puntaje de acuerdo con las condiciones definidas en el Decreto 392 de 2018, así mismo, mantener en su planta de personal el número de trabajadores adultos mayores, primer empleo, vinculación de género y vinculación de personal de la región que dio lugar a la obtención del puntaje adicional según sea el caso y remitir los soportes de acuerdo con lo exigido por el supervisor del Acuerdo Marco de Precios y la Orden de Compra.
- 11.56 Mantener las condiciones de calidad, legalidad, certificado de importación, etc. exigidas por Colombia Compra Eficiente para la selección de Proveedores.
- 11.57 Garantizar la entrega de las Autopartes en todo el Territorio Nacional puntualmente en las sedes señaladas por la Entidad Compradora en las Solicitud de Cotización, para el efecto se deberá contemplar los valores asociados al envío.
- 11.58 Aplicar en la factura los porcentajes por concepto relacionado a niveles de servicio, así mismo, realizar el ajuste de la factura en caso de ser requerido por el supervisor o interventor de la Orden de Compra.
- 11.59 Garantizar la protección de datos y la información entregada por las Entidades Compradoras.
- 11.60 En caso de incluir dentro de su Oferta Bienes Nacionales o con trato nacional, ofrecer únicamente éstos durante la ejecución del Acuerdo Marco. La Entidad Compradora y Colombia Compra Eficiente podrán verificar durante la ejecución de la Orden de Compra que los Proveedores cuenten con RPBN y que los Productos entregados a la Entidad Compradora sean nacionales; o que los certificados de importación y que los Productos entregados a la Entidad Compradora cumplan con las reglas de origen previstas en los Acuerdos Comerciales, según corresponda.
- 11.61 En caso de incluir en su Oferta Productos con incorporación de bienes colombianos, realizar la incorporación de bienes colombianos durante toda la ejecución del Acuerdo Marco. La

25

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

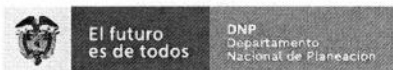
Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 26 de 48]

- Entidad Compradora y Colombia Compra Eficiente podrán verificar durante la ejecución de la Orden de Compra que los Proveedores incorporen bienes colombianos en la fabricación de los Productos, mediante la verificación de inscripción vigente en el RPBN y la nacionalidad del bien.
- 11.62 Garantizar la atención a las Entidades Compradoras por medio de los canales de comunicación: (i) línea de atención telefónica nacional en los horarios antes definidos; y (ii) atención con al menos dos (2) personas por correo electrónico y teléfonos fijos y celulares.
  - 11.63 Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden de Compra.
  - 11.64 Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.
  - 11.65 Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por cualquier daño que se genere a los vehículos y/o motocicletas por el manejo inadecuado de éstos en el desarrollo de las actividades contratadas.
  - 11.66 Devolver a la Entidad Compradora las Autopartes que se hayan cambiado producto del mantenimiento efectuado en caso de que se requiera, si por motivos ambientales o de seguridad el Proveedor no puede llevar a cabo la entrega de la autoparte, deberá sustentar la razón al supervisor de contrato.
  - 11.67 Mantener las condiciones exigidas de calidad para los talleres donde se prestará el servicio.
  - 11.68 Entregar la información requerida por las Entidades Compradoras para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago.
  - 11.69 Las demás obligaciones contenidas en los Estudios y Documentos Previos, el Pliego de Condiciones, los anexos técnicos, la presente minuta y demás documentos del proceso de selección número CCENEG-031-1-2020.

## Cláusula 12 Obligaciones de las Entidades Compradoras

26



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 27 de 48]

Las siguientes son las obligaciones de las Entidades Compradoras que se vinculen al presente Acuerdo Marco:

- 12.1 Tramitar ante el área competente de la Entidad Compradora la aprobación de las garantías allegadas por el Proveedor para el inicio de la ejecución de la Orden de Compra; dicha aprobación deberá ser realizada por la Entidad Compradora durante los tres (3) días siguientes hábiles al recibo de la póliza.
- 12.2 Poner a disposición de los Proveedores los comprobantes de descuentos y retenciones efectuados al pagar las facturas de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 28 del Decreto Ley 019 de 2012.
- 12.3 Conocer el Catálogo y operar adecuadamente la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
- 12.4 Cumplir con el procedimiento establecido en la Cláusula 6 del presente Acuerdo Marco.
- 12.5 Contar con la disponibilidad presupuestal antes de colocar la Orden de Compra.
- 12.6 Contar con el certificado de registro presupuestal y aprobación de las pólizas antes de iniciar la Orden de Compra.
- 12.7 Poner a disposición de los Proveedores, cuando estos lo soliciten, el registro presupuestal de la Orden de Compra.
- 12.8 Si los Procesos de Contratación de la Entidad Compradora están sujetos a tributos territoriales adicionales (como gravámenes o estampillas), la Entidad Compradora debe indicar en la solicitud de cotización el instrumento jurídico que los establece.
- 12.9 Adelantar oportunamente el trámite para registrar al Proveedor en sus sistemas de pago, si la Entidad Compradora no es usuaria de SIIF.
- 12.10 Designar un supervisor o interventor para las Órdenes de Compra expedidas y ejecutadas bajo el Acuerdo Marco. El supervisor o interventor designado para la Orden de Compra deberá ejercer el seguimiento, vigilancia y control de la referida de acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y los manuales de cada Entidad Compradora.
- 12.11 En los casos de desabastecimiento de autopartes informados por el proveedor, la Entidad Compradora en caso de considerarlo pertinente procederá con la colocación de un evento

27

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



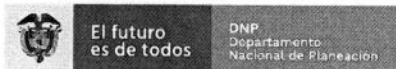
Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 28 de 48]

- de cotización en el Lote 2 y adquirirá por ese medio la autoparte, caso en el cual no reconocerá el valor del repuesto al proveedor. En este caso el término de ejecución de la Orden de Compra se suspenderá por el mismo término que dure el procedimiento de colocación de la nueva orden de compra para adquirir la autoparte.
- 12.12 Informar a las entidades de control los eventos de colusión o corrupción que se identifiquen en la operación secundaria.
  - 12.13 Adelantar las acciones que procedan en caso de incumplimiento.
  - 12.14 Cuando la Entidad Compradora requiera hacer cambios de: (i) Tiempo de entrega del producto(s) (ii) cantidades y/o (iii) valor; éstas deberán hacerse a través del procedimiento de modificaciones de Órdenes de Compra.
  - 12.15 Adelantar los pagos en la oportunidad indicada para el efecto en la Cláusula 10 del presente documento.
  - 12.16 Abstenerse de generar nuevas Solicitudes de Cotización y emitir nuevas Órdenes de Compra si está en mora en el pago de una o varias Órdenes de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
  - 12.17 Informar a Colombia Compra Eficiente cuando de inicio al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 y la decisión que adopte.
  - 12.18 Informar y remitir el acto administrativo sancionatorio a Colombia Compra Eficiente dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de la expedición del acto administrativo sancionatorio, en el que se evidencie las sanciones impuestas derivadas del incumplimiento de las obligaciones del Proveedor.
  - 12.19 Publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano el acto administrativo sancionatorio mediante el cual la Entidad Compradora impone sanciones al Proveedor como consecuencia de un incumplimiento.
  - 12.20 Cumplir con los plazos previstos en el presente Acuerdo Marco.
  - 12.21 Verificar que el Proveedor cumpla con las condiciones del Catálogo y el anexo técnico.

28



**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNIÓN TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNIÓN TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 29 de 48]

- 12.22 Verificar que el Proveedor entregue el certificado de paz y salvo de los aportes al sistema de seguridad social integral de sus subordinados de manera anexa a la factura.
- 12.23 Verificar que el taller del proveedor cumpla con las especificaciones técnicas del mantenimiento solicitados en la Orden de Compra
- 12.24 Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante el término de duración de todas las Órdenes de Compra.
- 12.25 Cumplir con los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
- 12.26 Informar a Colombia Compra Eficiente 30 días calendario después del vencimiento del Acuerdo Marco si existen Proveedores con obligaciones pendientes de ejecutar.
- 12.27 Entregar el comprobante de pago a los Proveedores máximo 30 días calendario después de realizado el pago.
- 12.28 Finalizar y liquidar la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano una vez culmine la ejecución y pago de esta.
- 12.29 Publicar la garantía de cumplimiento específica de la Orden de Compra en la TVEC.

### **Cláusula 13 Obligaciones de Colombia Compra Eficiente**

Colombia Compra Eficiente está obligada a administrar el Acuerdo Marco y la Tienda Virtual del Estado Colombiano. En consecuencia, Colombia Compra Eficiente se obliga a:

- 13.1 Promocionar el Acuerdo Marco entre las Entidades Compradoras.
- 13.2 Impartir capacitaciones a las Entidades Compradoras y Proveedores acerca del Acuerdo Marco, su operación y el manejo del aplicativo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
- 13.3 Mantener informadas a las Entidades Compradoras y Proveedores respecto de los cambios y/o actualizaciones en la operación del Acuerdo Marco y el Catálogo.
- 13.4 Disponer de material de capacitación respecto la operación de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para la libre consulta de sus usuarios.

29



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 30 de 48]

- 13.5 Inscribir a los Proveedores en el SIIF.
- 13.6 Publicar y actualizar el Catálogo en los términos y en la oportunidad señalada en los Documentos del Proceso.
- 13.7 Garantizar la disponibilidad de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
- 13.8 Hacer seguimiento al cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente Acuerdo Marco a cargo de los Proveedores y de las Entidades Compradoras.
- 13.9 Adelantar las acciones que procedan en caso de incumplimiento.
- 13.10 Cumplir con las disposiciones del Acuerdo Marco durante el término de ejecución de todas las Órdenes de Compra, aun cuando éstas excedan el término de duración del Acuerdo Marco.
- 13.11 Analizar la motivación allegada por el Proveedor para el cambio del precio del Producto, para lo cual tendrá 15 días hábiles para solicitar aclaraciones, realizar los ajustes o rechazar la solicitud.
- 13.12 Colombia Compra Eficiente tiene la facultad de suspender el registro en la Tienda Virtual del Estado Colombiano de las Entidades Compradoras no obligadas a comprar por acuerdo marco cuando: (i) estén mora en el pago de sus facturas por cuarenta y cinco (45) días calendario o más; o (ii) que hayan presentado mora en el pago de sus facturas en cinco (5) oportunidades en un mismo año.

#### **Cláusula 14 Plazo de ejecución y vigencia del Acuerdo Marco**

El Acuerdo Marco tendrá un plazo de tres (3) años contados a partir de su firma, término prorrogable hasta por un (1) año adicional. Colombia Compra Eficiente debe notificar la intención de prórroga de los Productos que considere viable, por lo menos 30 días calendario antes del vencimiento del plazo del Acuerdo Marco. A falta de notificación del interés de prorrogar el plazo del Acuerdo Marco, éste terminará al vencimiento de su plazo inicial. El Proveedor puede manifestar dentro del mismo plazo su intención de no permanecer en el Acuerdo Marco durante la prórroga. Si menos de dos (2) Proveedores por lote manifiestan su intención de permanecer en el Acuerdo Marco durante la prórroga, Colombia Compra Eficiente habilitará del Catálogo el Producto.

30



**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.S.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.S.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 31 de 48]

Las Entidades Compradoras pueden generar Órdenes de Compra durante el plazo del Acuerdo Marco y su prórroga, en caso de que ocurra. Estas Órdenes de Compra pueden expedirse con un plazo superior a la del Acuerdo Marco siempre que el plazo adicional de la Orden de Compra sea menor a un (1) año y que el Proveedor haya ampliado la vigencia de la garantía constituida para amparar el Acuerdo Marco de cumplimiento por el término de ejecución de la Orden de Compra y seis (6) meses más y el valor de conformidad con lo establecido en la Cláusula 17 .

Colombia Compra Eficiente puede terminar de manera anticipada el Acuerdo Marco si menos de dos (2) Proveedores no están en capacidad de suministrar los bienes y servicios.

La vigencia del Acuerdo Marco será la comprendida entre el plazo del Acuerdo Marco y el plazo de la última Orden de Compra colocada.

#### **Cláusula 15 Cesión**

Los Proveedores pueden ceder la calidad de proveedor derivada del Acuerdo Marco, con la autorización expresa de Colombia Compra Eficiente. Para ello, el Proveedor debe enviar a Colombia Compra Eficiente la solicitud de cesión, la cual debe contener el posible cesionario sin que ello sea óbice para cederlo, el cual deberá contar con las mismas o mayores calidades de las que ostenta el cedente. Colombia Compra Eficiente debe responder dentro de los 15 días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, autorizando, rechazando o solicitando información adicional.

Los Proveedores pueden ceder los derechos y obligaciones derivadas de la orden de compra, con la autorización expresa de la Entidad Compradora, caso en el cual la Entidad Compradora deberá proceder con la consulta ante los Proveedores del Acuerdo Marco, para conocer si existe intención de aceptar la cesión de la orden de compra, en caso de existir varios interesados se le otorgará la cesión al proveedor que haya obtenido mayor puntaje en la operación principal, en caso de no manifestarse interés, la orden de compra deberá ser terminada. La Entidad Compradora debe responder dentro de los 15 días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, autorizando, rechazando o solicitando información adicional, en todo caso la orden de compra será cedida en las mismas condiciones.

El Proveedor está facultado para ceder los derechos económicos que se derivan de las Órdenes de Compra, entendiendo por derechos económicos el pago de las Entidades Compradoras a los Proveedores del Acuerdo Marco. Para lo cual el Proveedor debe realizar los respectivos trámites ante las Entidades Compradoras para realizar esta cesión; e informar a Colombia Compra Eficiente

31



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia


[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 32 de 48]

con el fin de realizar la respectiva actualización de la cuenta bancaria en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, con el fin de que sean pagadas a la nueva cuenta.

#### **Cláusula 16 Fusiones, escisiones y situaciones de cambio de control**

Si el Proveedor es objeto de fusión o escisión empresarial, de enajenación total de sus activos, o cambia su situación de control, debe comunicar a Colombia Compra Eficiente las condiciones de la operación dentro de los 10 días calendario siguientes al pronunciamiento de la entidad competente. En todo caso deberá garantizar el cumplimiento de las órdenes de compra previamente colocadas o presentar fórmulas o garantías para su cumplimiento.

Para que la modificación de la persona jurídica tenga efectos frente a la colocación de nuevas órdenes de compra en el Acuerdo Marco, se debe contar con la debida autorización por parte de Colombia Compra Eficiente, para el efecto deberá presentar a Colombia Compra Eficiente la documentación que demuestre que la nueva figura jurídica cumple con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el proceso que dio origen al Acuerdo Marco y definió los proveedores de este. Colombia Compra Eficiente debe responder dentro de los 15 días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, autorizando, rechazando o solicitando información adicional, esto con la finalidad de evitar que se pueda afectar la ejecución del Acuerdo Marco.

Se aclara que Colombia Compra Eficiente no tiene ninguna injerencia en la decisión que se tome al interno del Proveedor frente a la fusión o escisión empresarial, enajenación total de sus activos o cambio de situación de control, resaltando que el procedimiento a aplicar es con la finalidad de determinar si la nueva figura jurídica cumple con las condiciones mínimas establecidas en el proceso de selección que dio origen al Acuerdo Marco.

Si como producto de una fusión, los Proveedores de un Producto crean una nueva sociedad, Colombia Compra Eficiente le asignará a esta el Catálogo del Proveedor involucrado en la transacción, que haya presentado la mejor Oferta.

Si la fusión es por absorción entre Proveedores, las partes acuerdan que Colombia Compra Eficiente mantendrá el Catálogo del Proveedor involucrado en la transacción, que haya presentado la mejor Oferta.

Si Colombia Compra Eficiente considera que alguna de las transacciones descritas pone en riesgo el cumplimiento del Acuerdo Marco podrá: (i) exigir una garantía adicional a los Proveedores, o (ii) terminar el contrato con el Proveedor que en virtud de la transacción no tenga la capacidad para cumplir con las obligaciones del Acuerdo Marco.

32



**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 33 de 48]

El Proveedor debe entregar la garantía adicional con las condiciones exigidas por Colombia Compra Eficiente dentro de los 30 días calendario siguientes a la solicitud. Si el Proveedor no entrega la garantía en las condiciones descritas anteriormente, las partes acuerdan que Colombia Compra Eficiente suspenderá al Proveedor del Catálogo hasta que entregue esta garantía.

Las comunicaciones deberán ser notificadas a las direcciones establecidas en la Odel presente documento.

#### Cláusula 17 Garantías

##### 17.1 Garantía a favor de Colombia Compra Eficiente

Los Proveedores del Acuerdo Marco deben constituir a favor de la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- con NIT 900.514-813-2 dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma del Acuerdo Marco de Precios, una garantía de cumplimiento, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la Tabla 1 y Tabla 2, correspondientes a las garantías del Lote 1 y del Lote 2.

Tabla 1. Garantía a favor de Colombia Compra Eficiente Lote 1

| Departamento | Amparo                    | Suficiencia Vehiculos | Suficiencia Motocicletas | Vigencia                                     |
|--------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| Antioquia    | Cumplimiento del Contrato | -                     | \$ 285.046.868           | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| Atlántico    | Cumplimiento del Contrato | \$ 180.045.231        | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| Boyacá       | Cumplimiento del Contrato | \$ 183.317.044        | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| Caldas       | Cumplimiento del Contrato | \$ 136.037.208        | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| Caquetá      | Cumplimiento del Contrato | \$ 135.944.129        | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| Córdoba      | Cumplimiento del Contrato | \$ 127.769.460        | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |

33



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 34 de 48]

| Departamento       | Amparo                    | Suficiencia Vehiculos | Suficiencia Motocicletas | Vigencia                                     |
|--------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| Cundinamarca       | Cumplimiento del Contrato | \$ 817.965.131        | \$ 1.199.682.192         | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| La Guajira         | Cumplimiento del Contrato | \$ 38.048.226         | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| Magdalena          | Cumplimiento del Contrato | \$ 119.311.101        | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| Norte De Santander | Cumplimiento del Contrato | \$ 19.420.371         | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| Santander          | Cumplimiento del Contrato | \$ 811.197.354        | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| Sucre              | Cumplimiento del Contrato | \$ 85.572.392         | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |
| Tolima             | Cumplimiento del Contrato | \$ 82.492.015         | -                        | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |

Fuente: Colombia Compra Eficiente.

Tabla 2. Garantía a favor de Colombia Compra Eficiente Lote 2

| Amparo                    | Suficiencia    | Vigencia                                     |
|---------------------------|----------------|--|
| Cumplimiento del Contrato | \$ 444.320.591 | Duración del Acuerdo Marco y un (1) año más. |

Colombia Compra Eficiente reemplazará el número de Proveedores adjudicados una vez se conozca el número de proveedores adjudicados a cada departamento en el Acuerdo Marco.

En caso de prórroga del Acuerdo Marco la garantía de cumplimiento debe ser ampliada hasta el vencimiento del Acuerdo Marco y un (1) año más.

En caso de colocación de Órdenes de Compra que superen el plazo del Acuerdo Marco se deberá ampliar la vigencia de la garantía de cumplimiento constituida para el Acuerdo Marco, la garantía de





Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 35 de 48]

cumplimiento debe ser ampliada hasta el vencimiento del plazo de la Orden de Compra y seis (6) meses más.

En caso de siniestro que afecte la garantía de cumplimiento, el Proveedor debe ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la Tabla 1 y Tabla 2.

**17.2. Garantía a Favor de la Entidad Compradora**

Los Proveedores del Acuerdo Marco deben constituir una garantía de cumplimiento dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la Tabla3.

Tabla 3. Suficiencia de la garantía a favor de las Entidades Compradoras

| Amparo   | Suficiencia                         | Vigencia   |
|--|-------------------------------------|--|
| Cumplimiento del contrato  | 10% de la Orden de Compra           | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. |
| Pagos de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% de la Orden de Compra            | Duración de la Orden de Compra y tres (3) años más.  |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes                              | 10% del valor de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y un (1) año más      |
| Calidad del servicio   | 10% del valor de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y un (1) año más      |

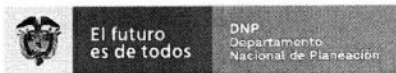
Fuente: Colombia Compra Eficiente

Los Proveedores deben ampliar la garantía dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en la que la Orden de Compra sea modificada, adicionada y/o prorrogada. La vigencia de la garantía debe ser ampliada por el plazo de la Orden de Compra y seis (6) meses más.

En caso de siniestro que afecte la garantía de cumplimiento, el Proveedor debe ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la Tabla 3.

**Cláusula 18 Declaratoria de incumplimiento**

En caso de incumplimiento de las obligaciones generales establecidas en la Cláusula 7 del Acuerdo Marco, Colombia Compra Eficiente puede adelantar el procedimiento establecido en la ley para la declaratoria del incumplimiento, la cuantificación de los perjuicios de este, y para hacer efectiva las





Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 36 de 48]

multas establecidas en el numeral 19.1 de la Cláusula 19 e imponer la cláusula penal señalada en la Cláusula 20.

En caso de incumplimiento de las obligaciones específicas establecidas en la Cláusula 11 respecto de la Orden de Compra, la Entidad Compradora deberá adelantar el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, para la declaratoria del incumplimiento, la cuantificación de los perjuicios de este y para hacer efectiva las multas establecidas en el numeral 19.2 de la cláusula 19 e imponer la cláusula penal señalada en la Cláusula 20

Para el cobro de la cláusula penal, multa o caducidad, se podrá acudir al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, en armonía con el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007

#### **Cláusula 19 Multas y sanciones**

Las partes pactan las siguientes multas imponibles al Proveedor por el incumplimiento declarado por:

##### **19.1 Colombia Compra Eficiente:**

Multas: Colombia Compra Eficiente puede imponer al Proveedor multas de hasta el 10% de la suficiencia del amparo de cumplimiento de la garantía de cumplimiento otorgada por el Proveedor, cuando incumpla alguna de las obligaciones del Acuerdo Marco contenidas en el literal A de la cláusula 11 correspondiente a las Obligaciones Generales y relacionadas con el Acuerdo Marco.

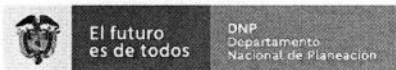
En caso de que el proveedor no cotice una solicitud de cotización la Colombia Compra Eficiente podrá imponer multas de hasta el 10% de la suficiencia del amparo de cumplimiento de la garantía de cumplimiento otorgada por el Proveedor.

El Proveedor debe pagar a Colombia Compra Eficiente las multas pactadas en la presente cláusula.

##### **19.2 Las Entidades Compradoras:**

Multas: La Entidad Compradora puede imponer al Proveedor multas de hasta el 10% del valor de la Orden de Compra, cuando el Proveedor incumpla alguna de las obligaciones del Acuerdo Marco contenidas en el literal B de la cláusula 11 correspondiente a las Obligaciones Específicas y relacionadas con la orden de compra.

36



**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 37 de 48]

Los valores de las multas impuestas al Proveedor, señaladas en la presente cláusula serán pagados a la Entidad Compradora en caso de que el incumplimiento del Acuerdo Maco derive directamente del incumplimiento de las obligaciones de la Orden de Compra, caso en el cual dichos valores podrán ser compensados con las sumas que le adeude la Entidad Compradora al Proveedor.

El pago de dichas multas no exonera al Proveedor de ejecutar las obligaciones a su cargo en virtud de la suscripción del Acuerdo Marco y de las Órdenes de Compra.

El pago de dichas multas no exonera al Proveedor de ejecutar las obligaciones a su cargo en virtud de la suscripción del Acuerdo Marco y de las Órdenes de Compra

**Cláusula 20 Cláusula penal**

En caso de que el Proveedor incumpla parcial o totalmente las obligaciones generales establecidas en la cláusula 11 del Acuerdo Marco, Colombia Compra Eficiente podrá hacer efectiva la cláusula penal por una suma equivalente hasta el 10% de la suficiencia del amparo de cumplimiento de la garantía de cumplimiento otorgada por el Proveedor. La cláusula penal también puede ser impuesta por el mismo valor por parte de Colombia Compra Eficiente, cuando el Proveedor incurra en mora o retardo en el cumplimiento de dichas obligaciones. En este caso, la cláusula penal será pagada a favor de Colombia Compra Eficiente.

La cláusula penal también puede ser impuesta por el mismo valor por parte de Colombia Compra Eficiente, cuando el Proveedor se abstenga de responder a las solicitudes de cotización y sea reportado por las Entidades Compradoras.

En caso de que el Proveedor incumpla parcial o totalmente las obligaciones específicas establecidas en el literal B de la cláusula 11 del Acuerdo Marco, la Entidad Compradora podrá hacer efectiva la cláusula penal por una suma equivalente de hasta el 10% del valor total de la Orden de Compra que incumplió. La cláusula penal también puede ser impuesta por el mismo valor por parte de la Entidad Compradora, cuando el Proveedor incurra en una mora o retardo en el cumplimiento de dichas obligaciones. En este caso, la cláusula penal será pagada a favor de la Entidad Compradora.

En ninguno de los casos expuestos anteriormente, el pago o deducción de la cláusula penal significará la exoneración del cumplimiento de las obligaciones del Acuerdo Marco ni de las Órdenes de Compra.

Para el cobro de la cláusula penal, se podrá acudir a los mecanismos establecidos en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.





Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 38 de 48]

#### **Cláusula 21 Conflicto de interés**

---

Hay conflicto de intereses cuando el interés particular del Proveedor, sus representantes, socios o directivos entran en contradicción con el interés particular de quien participa en la decisión de colocar una Orden de Compra.

El procedimiento para gestionar el conflicto de intereses en la Operación Secundaria del Acuerdo Marco es el siguiente:

El Proveedor debe informar a la Entidades Compradora y a Colombia Compra Eficiente en el plazo establecido para responder la Solicitud de Cotización, la existencia del conflicto de intereses y explicar en qué consiste.

La Entidad Compradora debe revisar si acepta la existencia del conflicto y en caso afirmativo debe solicitar al Proveedor abstenerse de responder la Solicitud de Cotización. La Entidad Compradora puede en este caso suspender el plazo del evento de Cotización hasta por tres (3) días hábiles para estudiar el eventual conflicto de intereses.

La Entidad Compradora debe comunicar a Colombia Compra Eficiente su decisión respecto del conflicto de intereses invocado por el Proveedor, sea cualquier esta.

#### **Cláusula 22 Independencia de los Proveedores**

---

Los Proveedores son entidades independientes a Colombia Compra Eficiente y a las Entidades Compradoras, y en consecuencia, los Proveedores no son sus representantes, agentes o mandatarios. Los Proveedores no tienen la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de Colombia Compra Eficiente ni de las Entidades Compradoras, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

Los Proveedores se obligan a cumplir con el objeto al que se refiere la Cláusula 2 con su propio personal, de forma independiente y autónoma, sin que exista relación de subordinación o dependencia entre estos y Colombia Compra Eficiente y entre estos y las Entidades Compradoras.

Los Proveedores son responsables del pago de los salarios, prestaciones sociales y contribuciones correspondientes al personal que utilicen en la ejecución del objeto del presente Acuerdo Marco.

#### **Cláusula 23 Supervisión del Acuerdo Marco**

---

38



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 39 de 48]

La supervisión de la ejecución y cumplimiento del presente Acuerdo Marco está a cargo de quien asigne el Subdirector de Negocios de Colombia Compra Eficiente mientras que la supervisión de las órdenes de Compra se realizará a través de las personas que designe el ordenador del gasto respectivo de la Entidad Compradora.

#### Cláusula 24 Indemnidad

El Proveedor se obliga a mantener libre e indemne a Colombia Compra Eficiente y a las Entidades Compradoras por cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones provenientes de terceros, que tengan como causa directa las actuaciones del Proveedor.

#### Cláusula 25 Caso fortuito y fuerza mayor

La parte incumplida queda exonerada de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o por la demora en la satisfacción de cualquiera de las prestaciones a su cargo derivadas del presente Acuerdo Marco, cuando la demora sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de fuerza mayor o caso fortuito debidamente invocadas y constatadas de acuerdo con la normativa colombiana, salvo que el evento de fuerza mayor o caso fortuito haya ocurrido estando una de las partes en mora. La parte incumplida debe informar a las demás partes la ocurrencia del evento de fuerza mayor o caso fortuito y acordar con el acreedor el nuevo plazo para el cumplimiento de las obligaciones.

#### Cláusula 26 Confidencialidad

El Proveedor con la suscripción del Acuerdo Marco se compromete a:

Manejar de manera confidencial la información que como tal le sea presentada y entregada, y toda aquella que se genere en torno a ella como fruto del cumplimiento del presente Acuerdo Marco.

Guardar confidencialidad sobre esa información y no emplearla en beneficio propio o de terceros mientras conserve sus características de confidencialidad o mientras sea manejada como un secreto empresarial o comercial.

Solicitar previamente y por escrito autorización para cualquier publicación relacionada con el tema del Acuerdo Marco, autorización que debe solicitar al Supervisor del Acuerdo Marco presentando el texto a publicar con un mes de antelación a la fecha en que desea enviar a edición.

39

El futuro  
es de todosDNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 40 de 48]

**Cláusula 27 Solución de controversias**

Las controversias o diferencias que surjan entre los Proveedores y Colombia Compra Eficiente con ocasión de la firma, ejecución, interpretación, prórroga o terminación del Acuerdo Marco serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo en un término no mayor a cinco (5) días hábiles a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra Parte la existencia de una diferencia, la explique someramente y manifiesta la intención de iniciar el procedimiento de que trata la presente cláusula.

La controversia que no pueda ser resuelta de forma directa entre las partes, debe someterse a un procedimiento conciliatorio que se surtirá ante la Procuraduría delegada para la conciliación administrativa, previa solicitud de conciliación elevada individual o conjuntamente por las partes. Si en el término de ocho (8) días hábiles a partir de la fecha de la primera citación a las partes que haga el conciliador, estas no llegan a un acuerdo para resolver sus diferencias, pueden acudir ante el juez competente en la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

El acuerdo al que se llegue en la etapa de arreglo directo o en la conciliación si hay lugar a ella es de obligatorio cumplimiento para las partes y presta mérito ejecutivo. En consecuencia, cualquiera de las partes puede exigir su cumplimiento en un proceso ejecutivo.

Los posibles incumplimientos del Acuerdo Marco por parte del Proveedor no son considerados como controversias o diferencias surgidas entre ese Proveedor y Colombia Compra Eficiente.

**Notificaciones**

Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que deban hacer las partes en desarrollo del Acuerdo Marco pueden hacerse a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano o a través de comunicación escrita, por correo físico o por correo electrónico a la persona y en las direcciones indicadas a continuación.

| COLOMBIA COMPRA EFICIENTE |  | PROVEEDOR 1         |  |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| Nombre:                   |  | Nombre:             |  |
| Cargo:                    |  | Cargo:              |  |
| Dirección:                |  | Dirección:          |  |
| Teléfono:                 |  | Teléfono:           |  |
| Correo electrónico:       |  | Correo electrónico: |  |

40



**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 41 de 48]

| PROVEEDOR 2         |  | PROVEEDOR N         |  |
|---------------------|--|---------------------|--|
| Nombre:             |  | Nombre:             |  |
| Cargo:              |  | Cargo:              |  |
| Dirección:          |  | Dirección:          |  |
| Teléfono:           |  | Teléfono:           |  |
| Correo electrónico: |  | Correo electrónico: |  |

El Proveedor debe enviar a Colombia Compra Eficiente una carta firmada por su representante legal indicando los nuevos datos de notificación, cuando sea necesario actualizar los datos de notificación. Colombia Compra Eficiente actualizará la información dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de la comunicación.

Colombia Compra Eficiente utilizará el correo electrónico [agregaciondedemanda@colombiacompra.gov](mailto:agregaciondedemanda@colombiacompra.gov) para notificar y comunicar lo relacionado a la audiencia de incumplimiento del artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

#### Cláusula 28 Documentos

Los siguientes documentos hacen parte integral del presente documento:

- Los Estudios y Documentos Previos.
- El pliego de condiciones de la licitación pública CCENEG-031-1-2020 y sus anexos.
- Las ofertas presentadas por los Proveedores y sus subsanaciones y aclaraciones.
- Los siguientes Anexos: Anexo 1 Definiciones.

#### Cláusula 29 Interpretación

Las siguientes son reglas de interpretación del presente Acuerdo Marco:

Las referencias a normas jurídicas incluyen las disposiciones que las modifiquen, adicione, sustituyan o complementen.

Colombia Compra Eficiente puede corregir los errores formales contenidos en los Documentos del Proceso, bien sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras. Si así lo

41



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia


[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 42 de 48]

hace Colombia Compra Eficiente debe comunicar al Proveedor al correo electrónico establecido en la 0

Los plazos expresados en días deben ser entendidos en días calendario, a menos que el texto especifique que son días hábiles.

En caso de contradicción entre los Documentos del Proceso prima el texto del Acuerdo Marco sobre los demás Documento del Proceso

#### **Cláusula 30 Disponibilidad presupuestal**

---

Colombia Compra Eficiente no ejecuta recursos públicos con ocasión del Acuerdo Marco y en consecuencia, para la firmar el presente Acuerdo Marco no está obligada a contar con disponibilidad presupuestal alguna.

#### **Cláusula 31 Lugar de ejecución y domicilio contractual**

---

Las actividades previstas en el presente Acuerdo Marco se desarrollarán en el territorio nacional y el domicilio contractual es la ciudad de Bogotá.

#### **Cláusula 32 Liquidación**

---

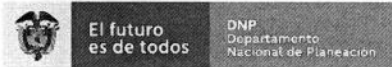
Colombia Compra Eficiente y los Proveedores liquidarán de común acuerdo el Instrumento de Agregación de Demanda una vez estén liquidadas todas las Órdenes de Compra que se colocaron al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda. Las partes deben firmar un acta de liquidación en los términos del artículo 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. En ausencia de acuerdo entre las partes, o en caso de que un Proveedor no suscriba el acta de liquidación, Colombia Compra Eficiente liquidará unilateralmente el Instrumento de Agregación de Demanda en los términos del artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

#### **Cláusula 33 Firma**

---

El Acuerdo Marco es un contrato suscrito electrónicamente por cada uno de los Proveedores y Colombia Compra Eficiente indistinto del número de Productos en los que haya quedado adjudicado el Proveedor.

42



**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

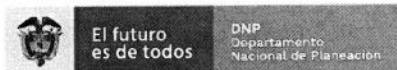
[Hoja 43 de 48]

Con la Firma del presente Acuerdo Marco las partes manifiestan la aceptación de su contenido, los anexos técnicos, formatos, pliego de condiciones, estudios y documentos previos y demás documentos que forman parte del proceso.

Colombia Compra Eficiente genera una numeración consecutiva del Acuerdo Marco de acuerdo con el orden alfabético de los Proveedores según el registro en el SECOP II.

Para constancia, se entiende firmado en la fecha en la que el Subdirector de Negocios de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente - suscriba el Acuerdo Marco en el SECOP II.

43



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia


[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

[Hoja 44 de 48]

### Anexo 1 - Definiciones

Las expresiones utilizadas en el presente documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se les asigna a continuación. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos a continuación deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

| DEFINICIONES                     |  |
|----------------------------------|--|
| ABS                              | Sistema de antibloqueo de frenos, es un dispositivo electrónico que tiene como función evitar que los frenos se bloqueen durante el frenado.   |
| Acuerdo Marco                    | Es el acuerdo marco de precios objeto del presente documento.  |
| Amortiguador                     | Elemento que absorbe el exceso de fuerza del rebote del vehículo.  |
| ANDI                             | Es la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia.  |
| Anexo                            | Es el conjunto de formatos y documentos que se adjuntan al Pliego de Condiciones y que hacen parte integral del mismo.   |
| Área Cerrada                     | Espacio aprovechable delimitados por muros de concreto o ladrillo.   |
| Autoparte (Motoparte) o repuesto | Pieza o conjunto de piezas que intervienen en el armado de un automóvil y que también se venden por separado.  |
| Avalúo Comercial                 | Es el procedimiento mediante el cual se determina, el valor comercial de un automotor, y el estado técnico mecánico real del vehículo. Este documento es un soporte fundamental para poder retirar (dar de baja) a un automotor o mantenerlo en funcionamiento.                              |
| Banda                            | Elemento de fricción que se pone en contacto con la campana de frenado para detener el automóvil.  |
| Barra de Torsión                 | Elemento de acero redondo o cuadrangular y cuyos extremos se hallan fijados, uno, en un punto rígido y el otro en un punto móvil, donde se halla la rueda.   |
| Barra Estabilizada               | Barra de hierro, que se encuentra en la suspensión trasera o delantera de los vehículos, esto depende del fabricante.  |
| Bomba del líquido de frenos      | Encargada distribuir el líquido de frenos por todo el sistema hasta las ruedas.  |
| Cáliper                          | Elemento donde trabaja el pistón del sistema de frenos de disco.   |
| Campana                          | Elemento metálico que se encuentra en las ruedas traseras para detener el carro junto con las bandas.  |
| Catálogo                         | Es la ficha del Acuerdo Marco que contiene: (a) la lista de los bienes y/o servicios; (b) las condiciones de su contratación que están amparadas por el Acuerdo Marco, incluyendo el precio o la forma de determinarlo; y (c) la lista de los Proveedores que hacen parte del Acuerdo Marco. |
| Chupas o Empaquetadura           | Son los sellos internos que retienen el líquido de freno.  |





Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 45 de 48]

| DEFINICIONES                       |   |
|------------------------------------|---|
| Cilindro Auxiliar                  | Es el encargado accionar los mecanismos que presionan las pastillas y bandas contras los discos y campanas.   |
| CKD                                | CKD (Completely Knock Down), es la categoría bajo la cual se agrupan las partes y piezas para el ensamble de vehículos. Son los materiales desarmados que constituyen el principal insumo de la industria automotriz para el ensamble.  |
| Clasificador de Bienes y Servicios | Es el sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas UNSPSC.   |
| Colombia Compra Eficiente          | Es la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- creada mediante el Decreto-Ley número 4170 de 2011.  |
| Cotización                         | Es la Oferta presentada por el Proveedor en la Operación Secundaria como respuesta a una Solicitud de Cotización generada por la Entidad Compradora en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.   |
| Defecto de Fabricación             | Una desviación de las especificaciones de diseño durante la producción resultante en un defecto, fragilidad o deficiencia del producto.   |
| Disco:                             | Parte metálica que soporta el trabajo de frenar el automóvil.   |
| Distribuidor                       | Es la persona natural o jurídica cuya actividad económica es la venta de motocicletas, cuatrimotos o motocarros   |
| Ensamblador                        | Es la persona natural o jurídica cuya actividad económica es ensamblar motocicletas, cuatrimotos o motocarros   |
| Entidades Estatales                | Son las entidades: (a) a las que se refiere el artículo 2 de la Ley 80 de 1993; (b) a las que se refieren los artículos 10, 14 y 24 de la Ley 1150 de 2007; y (c) que por disposición de la Ley deban aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007 o cualquier otra Entidad Estatal, que, de manera autónoma, decida comprar por medio del presente Acuerdo Marco.   |
| Especificaciones                   | Procesos y procedimientos técnicos generales o particulares, según el caso a los que se debe ceñir el Contratista durante la ejecución de las actividades, para obtener los resultados objeto del contrato.   |
| Espirales                          | Partes que ayudan adsorber las irregularidades del terreno  |
| Fasecolda                          | Es la Federación de Aseguradoras de Colombia  |
| Grifo de Purga                     | Es un punto de vaciado del sistema hidráulico que sirve para liberar las burbujas de aire.  |
| Guía de Valores de Fasecolda       | Es la guía de precios publicada por la Federación de Aseguradores Colombianos (Fasecolda) en formato Excel correspondientes para último mes disponible y se encuentra en el siguiente enlace: <a href="https://guiadevalores.fasecolda.com/ConsultaExplorador/Default.aspx?url=C:\inetpub\wwwroot\Fasecolda\ConsultaExplorador\Guias\GuiaValores_NuevoFormato">https://guiadevalores.fasecolda.com/ConsultaExplorador/Default.aspx?url=C:\inetpub\wwwroot\Fasecolda\ConsultaExplorador\Guias\GuiaValores_NuevoFormato</a> |
| Importador                         | Es la persona natural o jurídica cuya actividad económica principal es introducir motocicletas,   |
| Insumos                            | Es un concepto económico que permite nombrar a un bien que se emplea en la producción de otros bienes o necesario para la prestación de un servicio. De acuerdo al contexto, puede utilizarse como sinónimo de materia prima o factor de producción como por ejemplo  |
| Interesados                        | Personas naturales o jurídicas nacionales o las extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia o el grupo de personas jurídicas y/o naturales asociadas entre sí mediante las figuras de Consorcio, Unión Temporal o cualquier otro tipo de asociación que actúen en el proceso previamente a la presentación de ofertas.  |
| Líquido de Frenos                  | Líquido hidráulico que hace posible la transmisión de la fuerza ejercida sobre el pedal de freno a los cilindros de freno en las ruedas de automóviles, motocicletas, camionetas y algunas bicicletas avanzadas   |
| MADS                               | Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible  |
| Mano de Obra                       | Es el servicio prestado por personal técnico capacitado encargado de mantener o reparar cualquier sistema del automotor.  |

45



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

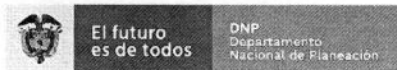


www.colombiacompra.gov.co



Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.

| DEFINICIONES                         |   |
|--------------------------------------|---|
| Mantenimiento                        | Son las operaciones de diagnóstico, inspección, revisión, reparación, conservación y cambios de partes, piezas, accesorios y sistemas tendientes a la conservación de las condiciones mecánicas seguras, para un óptimo desarrollo operacional de los mismos  |
| Mantenimiento Correctivo             | Comprende operaciones identificadas en un diagnóstico previo, en el que se determina el cambio o sustitución definitiva de piezas o sistemas, causado por desgaste normal u ocurrencia, lo cual requiere de mayor trabajo.  |
| Mantenimiento Preventivo             | Comprende las operaciones recomendadas por el fabricante, las cuales, se deben efectuar por kilometraje o por tiempo según las especificaciones de cada marca. Son actividades de operación simples o menores y conllevan al cambio de partes estándar que no involucran rutinas y montajes complejos.  |
| Mordaza                              | Es la pieza metálica de soporta, el sistema de frenos de disco.   |
| Nivel de Fluido                      | Es a la cantidad de líquido de freno que se encuentra en el depósito de llenado que alimenta la bomba de freno.   |
| Oferta                               | En la Operación Principal es la propuesta presentada por los interesados en ser Proveedores para la adquisición de motocicletas, cuatrimotos y motocarros al amparo del Acuerdo Marco en los términos del presente documento.   |
| Oferta Económica                     | Es el documento que contiene la cantidad de bienes y/o servicios que el proponente se compromete a ofrecer a la Entidad bajo determinadas condiciones de mercado, el cual no podrá superar el valor del presupuesto oficial establecido para el proceso de selección, módulo o módulos y/o cada vigencia, según sea el caso. Lo anterior, de conformidad con las estipulaciones consagradas en el presente pliego de condiciones relacionadas con el SOBRE No.2.  |
| Operación Principal                  | Es el grupo de estudios, actividades y negociaciones adelantadas por Colombia Compra Eficiente para la celebración del Acuerdo Marco y el acuerdo entre Colombia Compra Eficiente y los Proveedores para la adquisición del servicio de Mantenimiento de vehículos y motocicletas incluidas autopartes y mano de obra y/o adquisición de autopartes.  |
| Operación Secundaria                 | Son las actividades que deben adelantarse en la ejecución del Acuerdo Marco: (i) las condiciones para la adquisición del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra (ii) Adquisición de autopartes; (iii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y adquieren el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra y/o la Adquisición de autopartes; y (iv) las condiciones para el pago del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra y/o la Adquisición de autopartes por parte de las Entidades Compradoras. |
| Orden de Compra                      | Es un contrato bilateral celebrado mediante la transacción de bienes y/o servicios negociados a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano celebrada entre el Proveedor y la Entidad Compradora.   |
| Parque Automotor                     | Conjunto de vehículos del parque automotor de las Entidades Compradoras   |
| Pastilla de Freno o Zapatas de Freno | Es el elemento encargado de poner en contacto con el disco de freno para disminuir la velocidad o la detención del automóvil.   |
| Primer Orden de Elegibilidad         | Es la posición que ocupa el proponente que habiendo obtenido calificación definitiva de "HABIL" en todos los criterios obtiene el puntaje más alto luego de efectuarse la calificación de los criterios de ponderación, previstos en el pliego de condiciones.  |
| Proponente                           | Es quien presenta una Oferta a Colombia Compra Eficiente en desarrollo del proceso de licitación pública para seleccionar los Proveedores del Acuerdo Marco.  |
| Proponente Plural                    | Formas de asociación previstas en la Ley y reguladas en el pliego de condiciones (Consortio o Unión Temporal).  |





Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 47 de 48]

| DEFINICIONES                               |  |
|--|--|
| Propuesta                                  | Se entiende por tal aquella oferta con carácter irrevocable, presentada conforme a los requisitos establecidos en el presente Pliego de Condiciones; debidamente suscrita por quien goza de la representación del proponente.  |
| Proveedores                                | Es quien ha sido seleccionado como resultado de la licitación pública y que suscribió la Primera Generación del Acuerdo Marco con Colombia Compra Eficiente.   |
| Razón de Cobertura de Intereses            | Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.  |
| Recibo a Satisfacción                      | Documento que relaciona los datos del vehículo (marca, chasis, motor, kilometraje, fecha de ingreso, placa, etc), nombre, número de documento legible y firma del servidor de la Fiscalía que recibe a total conformidad los servicios realizados y en el estado físico de acuerdo al inventario de ingreso al taller  |
| Referencia                                 | Es la denominación dada por el Ensamblador o el Importador para individualizar la motocicleta, cuatrimoto o motocarro que incluye marca, línea y componentes.  |
| Repuesto                                   | Son los elementos sustituibles de cambio por su desgaste ya sea en un mantenimiento preventivo o correctivo y prolongan la vida útil del automotor.  |
| Repuesto Genuino                           | Son los comercializados directamente por los proveedores de los fabricantes de vehículos, pero no llevan la marca de los vehículos. Lo anterior indica que el repuesto original es fabricado por el proveedor del repuesto genuino y la diferencia radica en que este último no recibe las especificaciones exactas del fabricante, pero si con las tolerancias requeridas por los ingenieros de diseño. |
| Repuestos Originales                       | Son partes de los vehículos fabricadas y/o comercializadas mediante canales de distribución autorizados por el fabricante de los mismos.   |
| Repuestos Remanufacturados o Repotenciados | Son la opción más accesible a corto plazo, pero suelen traer consigo numerosas complicaciones. Estas piezas pueden diseñarse y fabricarse a partir de materiales de inferior calidad y con tolerancias deficientes. Estas no se permiten utilizar en el desarrollo del objeto del contrato que surja del proceso de contratación.  |
| RESPEL                                     | Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos  |
| RUNT                                       | Es el Registro Único Nacional de Tránsito.   |
| RUP  | Es el registro único de proponentes que llevan las cámaras de comercio y en el cual los interesados en participar en Procesos de Contratación deben estar inscritos.   |
| SECOP                                      | Sistema Electrónico para la Contratación Pública - <a href="http://www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a> .  |
| Servofreno                                 | Es un suavizador del pedal.  |
| Sistema de Dirección                       | El sistema de dirección es un conjunto de mecanismos cuya finalidad consiste en orientar las ruedas delanteras, para que el conductor sin esfuerzo, pueda guiar el vehículo, este sistema se encuentra determinado por varios elementos entre los que se encuentran caja de dirección y sus diferentes partes, terminales de dirección y axiales de dirección.   |
| Sistema de Embrague                        | Elemento encargado de transmitir la potencia del motor hasta la caja de cambios del automóvil, permitiendo que podamos, manualmente, realizar el cambio, está compuesto por los siguientes elementos disco, prensa, volante y collarín   |
| Sistema de Suspensión                      | El sistema de suspensión del vehículo es el encargado de mantener las ruedas en contacto con el suelo, absorbiendo las vibraciones, y movimiento provocados por las ruedas en el desplazamiento del vehículo.  |
| Sistema de Transmisión                     | Sistema de transmisión de un vehículo consiste en una serie de elementos encargados de conducir desde el cigüeñal la potencia suficiente para que las ruedas giren   |
| Sistema Eléctrico                          | Es el encargado de la distribución de corriente por todos los sistemas eléctricos del vehículo como lo son luces, audio, computador del motor y caja de fusibles, el sistema eléctrico tiene dos elementos importantes como lo son, Motor de arranque, Alternador  |

47



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Colombia Compra Eficiente

**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024; (iii) HYUNDAUTOS S.A.S.; (iv) REIMPODIESEL S.A.S.; (v) UNION TEMPORAL AUTOMOTRIZ 2020; (vi) REDLLANTAS S.A.; (vii) TOYONORTE LTDA; (viii) UNIÓN TEMPORAL REPUESTOS 2020; (ix) CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.; (x) CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY; (xi) INVERSIONES EL NORTE S.A.S.; (xii) INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.; (xiii) AUTOSERVICIO MECANICO S.A.S.; (xiv) DORADAUTOS S.A.S.; (xv) YOKOMOTOR S.A.; (xvi) AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL; (xvii) UNIÓN TEMPORAL UMG-MOTORRAD-7M; (xviii) SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.**

[Hoja 48 de 48]

| DEFINICIONES                 |   |
|------------------------------|---|
| Solicitud de Orden de Compra | En la Operación Secundaria es la respuesta que presenta a una Solicitud de Cotización generada por una Entidad Compradora en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.   |
| Tempario                     | Listado de actividades u operaciones de mantenimiento preventivo o correctivo que se realiza al automotor con las horas hombre (HH) que se requieren para efectuarlas, en un vehículo en particular.  |
| Unión Temporal               | Modalidad de asociación, que permite que dos o más personas naturales o jurídicas, en forma conjunta, presenten una misma Propuesta para la Adjudicación, celebración y ejecución del Contrato, respondiendo solidariamente por todas y cada una de las obligaciones derivadas del Contrato, pero no por las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato, por las cuales responde cada uno de los miembros de la Unión Temporal de acuerdo con su participación en la ejecución. |
| Valoración Técnica           | sistemas que componen los vehículos, una vez realizada esta verificación el supervisor del contrato podrá autorizar el mantenimiento.   |
| Válvula Compensadora         | Se encargada de repartir la fuerza de frenado a las llantas traseras y aumentarla o disminuirla según la carga que lleve el vehículo.   |
| Vaso                         | Depósito que almacena el líquido de frenos.   |

48




**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

|   |                       |  |         |
|---|-----------------------|--|---------|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |         |
| Código  | Página                |  | 1 de 12 |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |         |
| Versión No.   | 01                    |  |         |

## Anexo Técnico para el Acuerdo Marco para la adquisición de: (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes.

### 1. Definiciones Técnicas

- **Mantenimiento:** Son las operaciones de diagnóstico, inspección, revisión, reparación, conservación y cambios de partes, piezas, accesorios y sistemas tendientes a la conservación y correcto funcionamiento de las condiciones seguras, para un óptimo desarrollo operacional de los mismos
- **Mantenimiento Preventivo (MP):** Comprende las operaciones recomendadas por el fabricante, las cuales, se deben efectuar por kilometraje o por tiempo según las especificaciones de cada marca. Son actividades de operación simples o menores y conllevan al cambio de partes estándar que no involucran rutinas y montajes complejos, las rutinas de mantenimiento preventivo deberá ser la especificada por la casa matriz para cada modelo y marca de vehículo y/o Motocicleta.

El mantenimiento preventivo del sistema de frenos, que puede ser de disco o de campana y bandas, se realiza teniendo en cuenta el desgaste de las pastillas y zapatas del vehículo que se genera por el kilometraje realizado por cada vehículo.

- **Nivel de Fluido:** Es a la cantidad de líquido de freno que se encuentra en el depósito de llenado que alimenta la bomba de freno.
- **Pastilla de Freno o Zapatas de Freno:** Es el elemento encargado de poner en contacto con el disco de freno para disminuir la velocidad o la detención del automóvil.
- **Líquido de Frenos:** Es el encargado de accionar frenado, al pisar el pedal y lleva el líquido, a cada una de las ruedas por medio de una tubería especial e independiente.
- **Bomba:** Encargada distribuir el líquido de frenos por todo el sistema hasta las ruedas.
- **Servofreno:** Es un suavizador del pedal.
- **Cilindro Auxiliar:** Es el encargado accionar los mecanismos que presionan las pastillas y bandas contras los discos y campanas.
- **Chupas o Empaquetadura:** Son los sellos internos que retienen el líquido de freno.
- **Cáliper:** Elemento donde trabaja el pistón del sistema de frenos de disco.
- **Mordaza:** Es la pieza metálica de soporta, el sistema de frenos de disco.
- **Vaso:** Depósito que almacena el líquido de frenos.
- **Válvula Compensadora:** Se encargada de repartir la fuerza de frenado a las llantas traseras y aumentarla o disminuirla según la carga que lleve el vehículo.
- **Banda:** Elemento de fricción que se pone en contacto con la campana de frenado para detener el automóvil.
- **Disco:** parte metálica que soporta el trabajo de frenar el automóvil.
- **Campana:** Elemento metálico que se encuentra en las ruedas traseras para detener el carro junto con las bandas.
- **Grifo de Purga:** Es un punto de vaciado del sistema hidráulico que sirve para liberar las burbujas de aire.



El futuro  
es de todos


DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

|   |                       |  |  |         |
|---|-----------------------|--|--|---------|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |  |         |
| Código  | Página                |  |  | 2 de 12 |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |  |         |
| Versión No.   | 01                    |  |  |         |

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ABS: del inglés Antilock Braking System:</b> Sistema de antibloqueo de frenos, es un dispositivo electrónico que tiene como función evitar que los frenos se bloqueen durante el frenado.</li> <li>• <b>CBS: del inglés Combined Brake System:</b> Sistema de frenado combinado, También llamado Sistema de frenado vinculado, es un sistema para unir los frenos delanteros y traseros en una motocicleta o Scooter. Este sistema distribuye la fuerza de frenado tanto en los frenos del eje delantero como en el eje trasero.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aceite:</b> Líquido que se utiliza para lubricar conjunto específico de partes móviles.</li> <li>• <b>Filtro de Aire:</b> Elemento encargado de filtrar las partículas contaminantes del aire que pueden ingresar un conjunto de partes móviles.</li> <li>• <b>Filtro de Aceite:</b> Elemento encargado de filtrar las partículas contaminantes del aceite que pueden ingresar al motor.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alineación:</b> Método por el cual se ajusta el sistema de dirección, de acuerdo a lo estipulado por el fabricante con equipos electrónicos que ajusta el camber y caster.</li> <li>• <b>Balaneo de Llantas:</b> Procedimiento por medio del cual se ajustan los pesos de una llanta y su rin para mantener un equilibrio correcto entre ambos.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Revisión de Luces:</b> Procedimiento en el cual se verifican, cada uno de los bombillos del automotor y el sistema de carga.</li> <li>• <b>Batería:</b> Aparato electromagnético acumulador de corriente.</li> <li>• <b>Bombillo:</b> Dispositivo que a través de corriente produce luz.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Revisión de llantas:</b> Inspección visual de las estrías de las llantas con el fin de prever el desgaste de las llantas, por otro lado evidenciar chichones y rines deformes que puedan ocasionar un accidente.</li> </ul>   |

- **Mantenimiento Correctivo (MC):** Comprende operaciones identificadas en un diagnóstico previo, en el que se determina el cambio o sustitución definitiva de piezas o sistemas, causado por desgaste normal u ocurrencia, lo cual requiere de mayor trabajo.

Para la Entidad, es fundamental efectuar el diagnóstico previo que permita tener una valoración de daños, relación de repuestos a cambiar, junto a los precios de los mismos y la mano de obra. Es indispensable la cotización para realizar la verificación previa, a la intervención del vehículo y/o Motocicleta y autorizar el trabajo. A continuación algunas definiciones de partes o sistemas propensos a cambios producto de una Mantenimiento Preventivo que pueden variar respecto del tipo de vehículo y/o motocicleta:

|   |
|---|
| <p>El sistema de suspensión del vehículo es el encargado de mantener las ruedas en contacto con el suelo, absorbiendo las vibraciones, y movimiento provocados por las ruedas en el desplazamiento del vehículo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Barra de Torsión:</b> Elemento de acero redondo o cuadrangular y cuyos extremos se hallan fijados, uno, en un punto rígido y el otro en un punto móvil, donde se halla la rueda.</li> <li>• <b>Barra Estabilizadora:</b> Barra de hierro, que se encuentra en la suspensión trasera.</li> <li>• <b>Amortiguador:</b> Elemento que absorbe el exceso de fuerza del rebote del vehículo.</li> <li>• <b>Espirales:</b> Partes que ayudan adsorber las irregularidades del terreno</li> </ul> <p>El sistema de dirección es un conjunto de mecanismos cuya finalidad consiste en orientar las ruedas delanteras, para que el conductor sin esfuerzo pueda guiar el</p> |
|---|




Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

|   |                       |  |         |
|---|-----------------------|--|---------|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |         |
| Código  | Página                |  | 3 de 12 |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |         |
| Versión No.   | 01                    |  |         |

vehículo, este sistema se encuentra determinado por varios elementos entre los que se encuentran:

- Caja de dirección y sus diferentes partes.
- Terminales de dirección.
- Axiales de dirección.

Sistema de transmisión de un vehículo consiste en una serie de elementos encargados de conducir desde el cigüeñal la potencia suficiente para que las ruedas giren.

La transmisión de los vehículos está formada por diferentes órganos mecánicos:

- Embrague.
- Caja de cambios.
- Grupo reductor.
- Diferencial.

Sistema Eléctrico es el encargado de la distribución de corriente por todos los sistemas eléctricos del vehículo como lo son:

- Luces.
- Audio.
- Computador del motor.
- Caja de fusibles.
- Arnés Principales y Secundarios

El sistema eléctrico tiene dos elementos importantes como lo son:

- Motor de arranque.
- Alternador.

- **Valoración Técnica:** Es la inspección técnicamente realizada al automotor para determinar la avería en los sistemas que componen los vehículos, una vez realizada esta verificación el supervisor del contrato podrá autorizar el mantenimiento.
- **Repuesto:** Son los elementos sustituibles de cambio por su desgaste ya sea en un mantenimiento preventivo o correctivo y prolongan la vida útil del automotor.
- **Mano de Obra:** Es el servicio prestado por personal técnico capacitado encargado de mantener o reparar cualquier sistema del automotor.
- **Avalúo Comercial:** Es el procedimiento mediante el cual se determina, el valor comercial de un automotor, y del estado técnico mecánico real del vehículo. Este documento es un soporte fundamental para poder retirar (dar de baja) a un automotor o mantenerlo en funcionamiento.
- **Tempario:** Listado de actividades u operaciones de mantenimiento preventivo o correctivo que se realiza al automotor con las horas hombre (HH) que se requieren para efectuarlas, en un vehículo en particular.




**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

|   |                       |  |         |
|---|-----------------------|--|---------|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |         |
| Código  | Página                |  | 4 de 12 |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |         |
| Versión No.   | 01                    |  |         |

- **Formato de Servicio de Mantenimiento Automotriz:** Formato institucional de mantenimiento automotriz de Fiscalía General de la Nación (código FNG-AP04-F-37) requisito para la solicitud de servicios de mantenimiento por los funcionarios que lo requieran. Documento indispensable para autorización de servicios y posterior ingreso a taller del proveedor.
- **Cotización:** Documento que relaciona los datos del vehículo (marca, chasis, motor, kilometraje, fecha de ingreso, placa), la descripción de mano de obra, repuestos y precios que requiere un servicio de mantenimiento autorizado
- **Factura:** Documento que relaciona los datos del vehículo (marca, chasis, motor, kilometraje, fecha de ingreso, placa, etc), la descripción de mano de obra y repuestos que se ejecutaron previa autorización de la cotización, número de factura, fecha de factura, precios discriminados y total a pagar.
- **Recibo a Satisfacción:** Documento que relaciona los datos del vehículo (marca, chasis, motor, kilometraje, fecha de ingreso, placa, etc), nombre, número de documento legible y firma del servidor de la Fiscalía que recibe a total conformidad los servicios realizados y en el estado físico de acuerdo con el inventario de ingreso al taller.

## 2. Requisitos Generales (Lote 1)

Los Proponentes que se presenten a una marca y tipología de vehículo o motocicleta, debe prestar el servicio de mantenimiento para todos los vehículos y/o motocicletas de la marca, es decir, si un proponente resulta adjudicado para la marca A en la tipología de Campero/camioneta/pick up, deberá estar en la capacidad de atender todas las referencias de Campero/Camioneta/Pick Up de la marca A.

Los Proponentes del Lote 1 Mantenimiento Preventivo y Correctivo de automóviles y motocicletas deben tener un horario de atención entre semana de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y sábados de 8:00 a.m. a 11:00 a.m., con atención prioritaria para las entidades.

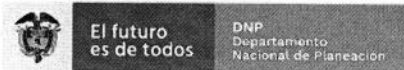
El tiempo de entrega de los mantenimientos preventivos no deben superar las 24 horas, sin embargo esto puede variar si producto del mantenimiento preventivo se encuentra otra falla en el vehículo y/o motocicleta lo cual deberá ser notificado al supervisor de la Orden de Compra durante las 24 horas mencionadas anteriormente.

Para los mantenimientos correctivos más complejos, el tiempo de entrega lo manifestará el proveedor una vez haga el diagnóstico del automotor, este plazo estará sujeto a la aprobación por parte del supervisor de las Orden de Compra.

Posterior al mantenimiento preventivo o correctivo, debe llevarse a cabo un aspirado al interior del vehículo (en caso de ser un vehículo de carga liviana solo se realizará el aspirado de la cabina de los tripulantes) y lavado exterior del vehículo y/o motocicleta.

El proponente debe permitir el ingreso a sus instalaciones al supervisor de la Orden de Compra, el cual podrá ingresar a verificar el estado de avance y procedimientos que se están llevando a cabo por parte del Proponente, así como la verificación de correcta disposición de los repuestos y residuos utilizados.

Los servicios que sean requeridos y que no se encuentren incluidos en el cuadro de precios serán ejecutados por el oferente, previa autorización expresa de la Entidad, a través del supervisor del contrato y aprobación del precio el cual deberá ser acorde con el mercado. Dichos servicios cubren todos los sistemas, accesorios y partes que conforman los vehículos o motocicletas.




**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

|   |                       |  |         |
|---|-----------------------|--|---------|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |         |
| Código  | Página                |  | 5 de 12 |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |         |
| Versión No.   | 01                    |  |         |

Si es necesario mover el vehículo o motocicleta fuera del taller, el Proponente debe contactarse con el supervisor del contrato para que dicho desplazamiento sea realizado por el supervisor, en caso tal que el supervisor autorice al proponente el movimiento del vehículo o motocicleta, debe autorizar por escrito y con su firma respectiva autorización.

**Nota:** El diagnóstico de los automotores y motocicletas en los casos que se requiera un análisis más a fondo del estado del vehículo/motocicleta no debe superar cinco (5) días hábiles después de la entrega del ingreso del vehículo/motocicleta al Proveedor.

### 3. Garantía de Mantenimiento, Autopartes y repuestos

El proponente debe responder por las siguientes garantías, independientemente de las enunciadas en el capítulo 11 de los Estudios y Documentos Previos:

- **SERVICIO DE MANTENIMIENTO:** Los Proponentes deberán dar una garantía de 6 meses al trabajo de mantenimiento efectuado al vehículo y/o motocicleta\*, o de acuerdo con los tiempos que expida la casa matriz de la marca, el cual debe ser fundamentado ante el supervisor de la Orden de Compra.

El Proveedor deberá informar por escrito las condiciones y exclusiones de tal garantía, la cual debe ir acompañada por recomendaciones que deba tener la Entidad para evitar que falle nuevamente el Vehículo y/o Motocicleta.

En caso que se de lugar a la instalación de un repuesto homologado, la garantía en este caso deberá mantenerse por 3 meses.

- **REPUESTOS Y AUTOPARTES:** Los proponentes deben suministrar repuestos originales, nuevos y no remanufacturados con los cuales debe anexar y mantener la garantía de fábrica.
- **ACCESORIOS:** Todos los accesorios adquiridos o instalados al parque automotor de la entidad debe estar soportado por la garantía de fábrica de la Autoparte.

En caso de que un proponente deba responder por alguna de las garantías anteriormente mencionadas, deberá reemplazar y/o realizar nuevamente el mantenimiento sin ningún costo para la entidad, garantizando atención prioritaria.

**Nota:** El mantenimiento adquirido en este Acuerdo Marco no supe el mantenimiento preventivo que debe ser tomado con la respectiva marca del vehículo por razones de garantía; razón por la cual no se debe efectuar los Mantenimientos Preventivos a través de este Acuerdo Marco si el Vehículo o Motocicleta aún tienen garantía con el fabricante.

### 4. Repuestos y venta de Autopartes

Los repuesto y autopartes que sean reemplazados producto de las tareas de mantenimiento deben ser genuinos y/u originales, nuevos y no remanufacturados garantizando una compatibilidad del 100% con el modelo del carro al cual será instalados. Únicamente a petición del supervisor encargado, se aceptará que los repuestos sean repuestos homologados que cumplan con los requerimientos técnicos.

Para el caso del Lote 1. **Mantenimiento preventivo y correctivo** el proponente, debe presentar en su oferta el certificado en el cual indique que los repuestos a suministrar serán genuinos y/u originales, nuevos y no remanufacturados, en este caso el certificado debe ser expedido de alguna de las formas descritas en la cadena de distribución mencionada más adelante en este numeral..




Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

|   |                       |  |         |
|---|-----------------------|--|---------|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |         |
| Código  | Página                |  | 6 de 12 |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |         |
| Versión No.   | 01                    |  |         |

El proponente debe garantizar que los aceites, lubricantes, líquido de frenos, líquido de baterías y demás utilizados en los mantenimientos de vehículos y motocicletas sea el recomendado por el fabricante del automóvil en su manual de garantía.

En caso que un proveedor del Lote 1, que no sea un taller autorizado por la marca, no cuente con un repuesto requerido para el mantenimiento, debe informar a la Entidad, con el fin de acudir a los proveedores del Lote 2 y verificar que dichos proveedores tampoco cuentan con el repuesto, una vez hecha dicha verificación, si el Proveedor del Lote 2 cuenta con el repuesto requerido la Entidad debe colocar la Orden de Compra y entregar posteriormente el repuesto al proveedor del Lote 1 para llevar a cabo el mantenimiento más rápido, por otro lado en caso tal que los Proveedores del Lote 2 no cuenten con el repuesto, el proveedor del Lote 1 contará con 45 días hábiles para conseguir el repuesto requerido.

**NOTA:** El repuesto requerido a los proveedores del Lote 2 debe ser exactamente el mismo al que requiere el proveedor del Lote 1 para llevar a cabo el mantenimiento.

Los proponentes del **Lote 1 y Lote 2**, deben allegar en su propuesta el o los certificados que verifiquen que el proponente es un vendedor autorizado de la marca, este certificado puede ser:

- Casa matriz – Proponente
- Casa matriz – importador autorizado (Representante de la marca en Colombia) – Proponente
- Casa matriz – Importador autorizado (Representante de la marca en Colombia) – Comercializadora – Proponente

Los fabricantes de autopartes deben estar en capacidad de ser proveedor de autopartes, estas autopartes deben ser originales, de tal manera que cumpla con los requerimientos de medidas, tolerancias y correcto funcionamiento del Vehículo o Motocicleta.

El tiempo de entrega de las autopartes no debe superar los 5 días hábiles en ciudades principales y 8 días hábiles en el resto del territorio nacional, en casos que el repuesto o accesorio sea de baja rotación en el mercado el tiempo de entrega será concertado entre las partes, este tiempo debe ser fundamentado por el Proveedor ante el Supervisor de la Orden de Compra.

La Entidad Compradora a través del supervisor del contrato podrá hacer la verificación del proceso de comercialización, importación u originalidad del repuesto y/o autoparte.

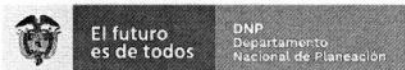
## 5. Mano de Obra

En caso de que una actividad de mantenimiento requiera el desmonte de algunas piezas, las cuales no tienen que ver con la tarea de mantenimiento, pero se deben desmontar para poder llevar a cabo dicha tarea, el cobro de la mano de obra deberá corresponder al estipulado en la tabla de temporarios que corresponda al cambio de la parte puntual para cada tipología de Vehículo.

Por otro lado, los insumos adicionales\* necesarios para las distintas actividades de mantenimiento no deben ser cobradas de manera independiente, puesto que dichos insumos deben ser considerados en cada una de las actividades de mantenimiento y reparación de las piezas y/o sistemas.

### NOTA:

\*Hace referencia a insumos como grasas, limpiadores eléctricos, limpiador de carburador, desengrasante, disolventes, gasolina o tiner para la limpieza de piezas y repuestos, cinta aislante, siliconas, amarres plásticos, abrazaderas metálicas, teflón, etc)




**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

|   |                       |  |  |        |         |
|---|-----------------------|--|--|--------|---------|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |  |        |         |
| Código  |                       |  |  | Página | 7 de 12 |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |  |        |         |
| Versión No.   | 01                    |  |  |        |         |

## 6. Manejo de residuos

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente en busca de generar un impacto en pro del medio ambiente, requiere que los Proponentes deban realizar la disposición final de los elementos utilizados y sustituidos en el proceso de mantenimiento de vehículos y motocicletas y fabricación de autopartes.

Los proponentes del lote 1 deben presentar el registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos – RESPEL – expedido por el IDEAM. El Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos es la herramienta de captura de información establecida en el capítulo VI del decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005 "Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral", expedido por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, para el caso de proponentes plurales, todos los integrantes deberán cumplir con este requisito.

Los proponentes del lote 2 que ostenten la condición de ser fabricantes de autopartes deben presentar el registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos – RESPEL – expedido por el IDEAM. El Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos es la herramienta de captura de información establecida en el capítulo VI del decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005 "Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral", expedido por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, para el caso de proponentes plurales, todos los integrantes deberán cumplir con este requisito.

En caso que la disposición de los Residuos Peligrosos se vayan a tercerizar el Proponente debe enviar en su oferta el contrato que certifique la relación entre las partes, sumado a lo anterior el Proponente deberá adjuntar el registro RESPEL de la empresa que realizará la disposición de los Residuos así como las licencias y/o certificaciones que acrediten al tercero como transportador de Residuos Peligrosos.

### 6.1. Certificado conexión de alcantarillado (Lote 1 – Lavaderos de Automóviles y Motocicletas)

De acuerdo con la ley 1955 de 2019 por el cual se expide el Plan de Nacional de Desarrollo se solicita a los Proponentes adjuntar en su oferta el certificado de conexión al alcantarillado y cumplimiento requerimientos de la empresa de servicios.

Los proponentes pueden tener convenio con una empresa especializada en esta tarea, cuando se presenten estos casos se deben adjuntar junto con la propuesta un documento que certifique que existe una vínculo empresarial entre las partes y el certificado de conexión al alcantarillado y cumplimiento requerimientos de la empresa de servicios de la empresa contratada.

Para lo Proponente de la tipología motocicletas y cuatrimotos se permitirá el lavado ecológico el cual viene en auge, en este caso no es necesario el certificado de conexión al alcantarillado, pero se requiere una carta del representante legal en el cual certifique que el lavado de las motocicletas y cuatrimotos se realiza bajo esta modalidad de lavado.

### 6.2. Disposición Final de llantas usadas (Lote 2)

Para los Proponentes del Lote 2 que presenten oferta de llantas deben demostrar cumplimiento a la Resolución 1326 de 06 de julio de 2017 expedido por el MADS, razón por la cual deberá adjuntar el certificado en el cual demuestre que cumplen con un sistema de recolección selectiva y gestión ambiental de residuos de llantas usadas.




**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

|   |                       |  |         |
|---|-----------------------|--|---------|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |         |
| Código  | Página                |  | 8 de 12 |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |         |
| Versión No.   | 01                    |  |         |

## 7. Equipo mínimo requerido (Lote 1)

Los **Proponentes que sean talleres autorizados por las marcas deben adjuntar el documento que certifique su estado de taller autorizados, este certificado debe ser expedido por parte de la casa matriz, distribuidor autorizado en el territorio colombiano o ensambladora caso en el cual no deberá demostrar que cuenta con los equipos**; por otro lado aquellos talleres que no ostenten la condición de taller autorizado debe contar con los equipos que se encuentran en la Tabla 1 y Tabla 2, los cuales serán verificados en el momento de la evaluación:

**Tabla 1 Equipo mínimo para los talleres que presten el servicio de Mantenimiento para vehículos**

| No. | Equipos Requeridos                                    |
|-----|---|
| 1   | Analizador de gases de gasolina.                      |
| 2   | Cargador de baterías.                                 |
| 3   | Container para recolección de aceite usado.           |
| 4   | Elevadores con capacidad mínima de dos (2) toneladas. |
| 5   | Equipo para alineación de luces.                      |
| 6   | Equipo de montaje y desmontaje de llantas automático. |
| 7   | Equipo de soldadura autógena.                         |
| 8   | Equipo de soldadura eléctrica.                        |
| 9   | Equipo de soldadura MIG.                              |
| 10  | Equipo electrónico para balanceo.                     |
| 11  | Equipo lavador de inyectores diésel.                  |
| 12  | Escáner para los vehículos a gasolina y diésel***     |
| 13  | Gato hidráulico de zorra.                             |
| 14  | Grúa para motores y caja.                             |
| 15  | Juego de herramientas completo. *                     |
| 16  | Opacímetro.   |
| 17  | Prensa hidráulica.                                    |
| 18  | Reciclador y cargador electrónico de A/A.             |

**Tabla 2 Equipo mínimo para los talleres que presten el servicio de Mantenimiento para Motocicletas**

| No. | Equipos Requeridos                                 |
|-----|--|
| 1   | Compresor  |
| 2   | Línea o red de aire con mínimo 10 puntos.          |
| 3   | Taladros Manuales.                                 |
| 4   | Prensa manual.                                     |
| 5   | Juego de herramientas completo. *                  |
| 6   | Esmeril.   |
| 7   | Lavador y Probador de inyectores.                  |
| 9   | Monta llantas automático.                          |
| 10  | Rampas de trabajo.                                 |
| 11  | Escáner**  |
| 12  | Analizador de gases.                               |
| 13  | Equipo probador de baterías digital con impresión. |

Para certificar los equipos listados en la Tabla 1 y Tabla 2, el proponente debe adjuntar una foto del equipo y para verificar que el proponente es dueño, poseedor o tenedor de los equipos lo podrá hacer de las siguientes maneras: (i) la placa del equipo (a excepción del juego de herramientas), hoja de vida del equipo y factura o documento que relacione al proponente como dueño, poseedor o tenedor del equipo; (ii) Una carta firmada por el Revisor Fiscal en la cual certifique que el Proponente es dueño, poseedor o tenedor de los equipos, para avalar la valides del Revisor Fiscal el Proponente debe adjuntar junto con el certificado anteriormente mencionado copia de la cedula, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes expedido por la junta central de contadores vigente a la fecha del cierre del proceso de selección. El Proponente debe garantizar el correcto funcionamiento de los equipos listados y presentados, así como que estos equipos cuenten con una antigüedad no mayor a 10 años.




**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |
| Código  | Página 9 de 12        |  |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |
| Versión No.   | 01                    |  |

**NOTA:**

\*El juego de herramientas debe tener estar compuesto por: Juego de destornilladores de pala y de estrella, juego de llaves mixtas desde 8 mm a 24 mm, juego de copas de 8 mm a 24 mm, alicates, pinzas, cortafíos, hombrosolo, martillo, rache, volvedor, extensores, torcometros.  
 \*\* El Escáner debe contar con los certificados de las marcas a las que se va a presentar.

**7.1. Revisión equipo mínimo (Lote 1)**

La Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente realizará aleatoriamente la revisión de la documentación de los equipos de acuerdo con la Tabla 3 y Tabla 4. Esta revisión se hará tomando los primeros dos dígitos decimales de la TRM que rija el día hábil siguiente al día del cierre de presentación de Ofertas publicada en la Superintendencia Financiera de Colombia o la fuente de información que la sustituya.

Tabla 3 Criterio de evaluación Equipos para Vehículos

| No. | primeros dos decimales de la TRM | Número de Equipo |
|-----|----------------------------------|------------------|
| 1   | De 00 a 16                       | 1, 7, 13, 19.    |
| 2   | De 17 a 32                       | 2, 8, 14         |
| 3   | De 33 a 48                       | 3, 9, 15         |
| 4   | De 49 a 64                       | 4, 10, 16        |
| 5   | De 65 a 80                       | 5, 11, 17        |
| 6   | De 81 a 99                       | 6, 12, 18        |

Tabla 4 Criterio de evaluación Equipos para Motocicletas

| No. | primeros dos decimales de la TRM | Número de Equipo |
|-----|----------------------------------|------------------|
| 1   | De 00 a 20                       | 1, 6, 11         |
| 2   | De 21 a 40                       | 2, 7, 12         |
| 3   | De 41 a 60                       | 3, 8, 13         |
| 4   | De 61 a 80                       | 4, 9, 14         |
| 5   | De 81 a 99                       | 5, 10            |

**NOTA:**

\* La Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente se reserva el derecho de verificar más equipos que los establecidos en la Tabla 3 y la Tabla 4.

**8. Perfiles profesionales requeridos (Lote 1)**

Los Proponentes que sean talleres autorizados por las marcas deben adjuntar el documento que certifique su estado de taller autorizados, este certificado debe ser expedido por parte de la casa matriz, distribuidor autorizado en el territorio colombiano o ensambladora caso en el cual no deberá demostrar que cuenta con los perfiles profesionales requeridos; por otro lado aquellos talleres que no ostenten con la condición de taller autorizados deben contar con los perfiles profesionales que se encuentran en la Tabla 5 y Tabla 6



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)



Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes

|             |                       |          |
|-------------|-----------------------|----------|
| Código      | Página                | 10 de 12 |
| Vigencia    | 06 de febrero de 2020 |          |
| Versión No. | 01                    |          |



**Tabla 5 Perfil requerido para el mantenimiento de Vehículos**

| Formación  | Cantidad |
|--|----------|
| Ing. Mecánico o Ing. Automotriz o Ing. Industrial o Ing. Eléctrico o Ing. Electricista | 1        |
| Técnico en motores a gasolina  | 2        |
| Técnico motores Diesel   | 2        |
| Técnico electricista   | 1        |
| Mecánico capacitado en sincronización de motores*                                      | 2        |
| Mecánico capacitado en reparación de frenos*   | 2        |
| Mecánico capacitado en reparación de sistema de suspensión*                            | 2        |
| Mecánico con capacitación en alineación y balanceo*                                    | 2        |
| Mecánico con capacitación en sistema de dirección*                                     | 2        |
| Mecánico con capacitación en sistema de transmisión*                                   | 2        |
| Mecánico con capacitación en latonería y pintura                                       | 1        |

**Tabla 6 Perfil requerido para el mantenimiento de Motocicletas**

| Formación  | Cantidad |
|--|----------|
| Ing. Mecánico o Ing. Automotriz o Ing. Industrial o Ing. Eléctrico o Ing. Electricista | 1        |
| Técnico en motores a gasolina  | 2        |
| Mecánico con certificación en reparación de sistema de inyección*                      | 2        |
| Mecánico con certificación en reparación de sistema eléctrico*                         | 2        |
| Mecánico con certificación en reparación de sistema de frenos*                         | 2        |
| Mecánico con certificación en reparación de sistema de suspensión*                     | 2        |

Los perfiles relacionados en la Tabla 5 y Tabla 6 deben ser relacionados al tipo de automotor al que se hará el mantenimiento, es decir, si el perfil es mecánico con certificación en reparación de motores, este debe especificar si es de vehículos o motocicletas, en caso que no se especifique en el certificado o diploma, se verificará que el personal aportado tenga experiencia en el tipo de vehículo al que se hará el Mantenimiento mediante la revisión de la Hoja de Vida.

El proponente deberá adjuntar a su Oferta la cédula de las personas que serán validadas para este numeral, junto con los soportes que acreditan la cualificación de la personas presentadas debe los soportes(Título de pregrado/Técnico/Tecnólogo, certificado de los cursos y cedula) y el pago de parafiscales de los trabajadores con los que avalará los perfiles profesionales.

El Proponente deberá adjuntar el certificado de pago de parafiscales detallado, en el que conste la cantidad de empleados con el que cuenta a la fecha de cierre del Proceso de Contratación, en caso de contar con personal vinculado bajo otra modalidad de contratación, el proponente deberá allegar el documento que soporte su vinculación con el proponente no menor a tres (3) meses.

**NOTA:**

\* El proponente puede presentar un mecánico certificado en más de una de las tareas, como ejemplo, si el proponente tiene un mecánico certificado en sistemas de inyección y en sistema de suspensión, este mecánico cumpliría para los dos perfiles, cabe aclarar que debe presentar los certificados en cada una de las tareas (un certificado para sist. De inyección y otro para sist. Suspensión)

\* Estos perfiles deben contar con capacitaciones en alguna de las áreas citadas en la Tabla 5 y Tabla 6 certificadas por instituciones avaladas por el Ministerio de Educación Nacional o por los fabricantes de vehículos y/o motocicletas. Igualmente serán válidos los perfiles que cuenten con los programas de formación en Educación para el Trabajo y



El futuro es de todos


DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

|   |                       |  |  |        |          |
|---|-----------------------|--|--|--------|----------|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |  |        |          |
| Código  |                       |  |  | Página | 11 de 12 |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |  |        |          |
| Versión No.   | 01                    |  |  |        |          |

Desarrollo Humano según lo establecido en el Decreto 4904 de 2009 del Ministerio de Educación Nacional (relacionados con el objeto de este proceso).

\* Estos perfiles pueden ser cumplidos por Técnicos Automotrices o Técnico en mantenimiento de motocicletas según sea el caso, sin embargo debe tener que un técnico automotriz o de Motocicletas solo suplirá 2 de los perfiles requeridos, a manera de ejemplo si va a presentar oferta a mantenimiento de motocicletas y piensa cubrir todos los perfiles de mecánico con certificaciones por Técnicos deberá presentar 4 Técnicos en mantenimiento de motocicletas

## 9. Infraestructura del Taller (Lote 1)

Los **Proponentes que sean talleres autorizados por las marcas deben adjuntar el documento que certifique su estado de taller autorizados, este certificado debe ser expedido por parte de la casa matriz, distribuidor autorizado en el territorio colombiano o ensambladora caso en el cual no deberá demostrar que cuenta con la infraestructura del taller**; por otro lado, los proponentes que no cuenten con la autorización de ser taller autorizado por la(s) marca(s) deben demostrar que su infraestructura está en la capacidad de cumplir el contrato con las entidades, para esto debe demostrar que tiene las siguientes áreas delimitadas claramente: área administrativa, área de mantenimiento, área de parqueo, almacén de repuesto y área de recepción de los vehículos.

Dichas áreas deben cumplir como mínimo lo siguiente:

- El área de mantenimiento debe ser mayor o igual al 50% del área total del taller, esta área debe ser cerrada.
- El área de mantenimiento en ciudades capitales debe tener un área mínima de 250 metros cuadrados, en cuanto al resto del territorio nacional el área mínima debe ser de 80 metros cuadrados.
- Debe contar con al menos 2 parqueaderos para vehículos y 3 parqueadero para motocicletas los cuales una vez adjudicado deben ser de uso exclusivo para los vehículos y/o motocicletas de las Entidades Compradoras, estos puestos deben estar dispuestos según lo ofertado, es decir, si su propuesta es para vehículos solo deberá tener los puestos para esta tipología, el mismo caso para únicamente motocicletas.
- La recepción de los vehículos debe ser al interior del inmueble donde se encuentra el taller de mantenimiento del proponente.

Para avalar este ítem el proponente deberá adjuntar el concepto de uso del suelo expedido por el curador urbano o por la Secretaría Distrital de Planeación, los planos del inmueble en el cual se pueda verificar las medidas y la distribución de este, para el caso de proponentes plurales, todos los talleres ofertados deberán cumplir con los requisitos mínimos de infraestructura anteriormente descritos, sumado a lo anterior, se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- **El Proponente es dueño del inmueble** el certificado de existencia y representación legal o matrícula mercantil en el que acredite que cuenta con dicho(s) establecimiento(s) de comercio, junto a lo anterior debe adjuntar copia del certificado de tradición y libertad del inmueble.
- **El Proponente no es dueño del inmueble** deberá adjuntar el contrato de arrendamiento del inmueble el cual deberá tener una vigencia igual o mayor a dos años(2 años), o el contrato de arrendamiento con vigencia de un (1) años y con cláusula de renovación automática la cual debe ser igual o mayor a la del término inicial(1 año en el caso de la vigencia mínima aceptada), sumado a lo anterior debe adjuntar el certificado de tradición y libertad del inmueble.

**Nota:** La Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente verificará: (i) que exista una relación entre el Proponente y el Arrendador del inmueble; (ii) que el certificado de tradición y libertad del inmueble tenga una relación con el Arrendador del inmueble.




**Colombia Compra Eficiente**

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

|   |                       |  |          |
|---|-----------------------|--|----------|
| Anexo Técnico soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes |                       | <br>Colombia Compra Eficiente |          |
| Código  | Página                |  | 12 de 12 |
| Vigencia  | 06 de febrero de 2020 |  |          |
| Versión No.   | 01                    |  |          |

- **Leasing:** En caso de que el Proponente tenga un contrato de leasing con alguna entidad financiera deberá adjuntar en su propuesta un certificado emitido por la entidad financiera en el cual se acredite que el Proponente tiene dicha propiedad bajo la figura de leasing.

## 10. Proponentes Plurales (Lote 1)

Los oferentes que se presenten bajo la figura de Proponente Plural debe tener en cuenta que todos los talleres que presente bajo esta figura deberán cumplir los requerimientos técnicos o tener la condición de taller autorizado, por otro lado si uno de los talleres se presenta para la marca X y otro para la marca Y debe tener claro que el servicio de mantenimiento solo se lo prestará a las marcas para las cuales se presente cada uno de los talleres, es decir que a pesar que un Proponente Plural pueda ser adjudicado a más de una marca, no significa que todos los talleres presentados pueden prestar el servicio a todas las marcas para las cuales fue adjudicado el proponente.

## 11. Revisión Técnico-Mecánica y Rectificación del Sistema de Gas (Lote 1)

Los oferentes podrán tercerizar la revisión técnico-mecánica y rectificación del sistema de gas, para esto el proveedor deberá entregar al Supervisor de la Orden de Compra una cotización previa del Centro de Diagnóstico Automotor (CDA) y/o taller de rectificación del sistema de gas, el supervisor de la orden de compra deberá verificar que dicho centro de diagnóstico o taller de instalación de gas se encuentran acreditados por el Ministerio de Transporte.

Las condiciones, características de seguridad y rangos de precios a los usuarios del servicio prestado por los Centros de Diagnostico Automotor (CDA) están dispuestos en la resolución 3318 de 2015 del Ministerio de Transporte, en cuanto a los precios de referencia la resolución dispone lo siguiente:

Tabla 7 Precios de referencia CDA

| Tipo de Vehículo | Tarifa Inferior | Tarifa Superior |
|------------------|-----------------|-----------------|
| Motocicletas     | 3,06            | 3,62            |
| Livianos         | 4,97            | 5,96            |
| Pesados          | 8,07            | 9,72            |

Fuente: Resolución 3318 de 2015 del Ministerio de Transporte

Los precios de referencia de la **Tabla 7 Precios de referencia CDA** se encuentran expresados en SMMLV.

Para diligenciar en la oferta económica estos dos ítems, el proponente deberá especificar el porcentaje que tendrá de utilidad por llevar a cabo esta tarea, este valor debe ser colocado en %.



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



| Referencia producto | Descripción   | Precio unitario | Cantidad | IVA (%) | Valor total IVA |
|---------------------|---|-----------------|----------|---------|-----------------|
| MT-124              | Mantenimiento - - Intervalo 3 - - -                             | -               | 1,00     | -       | -               |
| I3-AU-TEMP-00001    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ABRAZADERA BARRA ESTABILIZADORA        | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00002    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ABRAZADERAS RADIADOR                   | 7.394,96        | 1,00     | 19,00   | 1.405,04        |
| I3-AU-TEMP-00003    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ACEITE COMPRESOR                       | 22.436,97       | 1,00     | 19,00   | 4.263,02        |
| I3-AU-TEMP-00004    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ACEITE HIDRAULICO                      | 29.915,97       | 1,00     | 19,00   | 5.684,03        |
| I3-AU-TEMP-00005    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ACEITE MOTOR                           | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00006    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ACEITE MOTOR SINтетICO                 | 37.394,96       | 1,00     | 19,00   | 7.105,04        |
| I3-AU-TEMP-00007    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ACEITE MOTOR X 1 CUARTO                | 37.394,96       | 1,00     | 19,00   | 7.105,04        |
| I3-AU-TEMP-00008    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - AJUSTADOR BANDAS DE FRENO              | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00009    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ALTERNADOR                             | 65.546,22       | 1,00     | 19,00   | 12.453,78       |
| I3-AU-TEMP-00010    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ALTERNADOR AIRE ACONDICIONADO          | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00011    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR CAPOT                     | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00012    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR DELANTERO                 | 65.546,22       | 1,00     | 19,00   | 12.453,78       |
| I3-AU-TEMP-00013    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR DIRECCION                 | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00014    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR SILLAS                    | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00015    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR TRASERO                   | 39.327,73       | 1,00     | 19,00   | 7.472,27        |
| I3-AU-TEMP-00016    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ANILLO SEPARADOR EJE                   | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00017    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE CUARTA         | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00018    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA        | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00019    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA         | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00020    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA        | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00021    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA        | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00022    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSO | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00023    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ANILLOS DEL PISTON                     | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00024    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ANILLOS DEL PISTON MOTOR               | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00025    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ARANDELA TAPON CARTER                  | 2.689,08        | 1,00     | 19,00   | 510,93          |
| I3-AU-TEMP-00026    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ARANDELAS DE AJUSTE                    | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00027    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA)             | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00028    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ARANDELAS DE AJUSTE (TRANSMISION)      | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00029    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ARBOL DE LEVAS                         | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00030    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ARBOL DE LEVAS ADMISION                | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00031    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ARBOL DE LEVAS ESCAPE                  | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00032    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ARRANQUE                               | 37.815,13       | 1,00     | 19,00   | 7.184,87        |
| I3-AU-TEMP-00033    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ASIENTO PALANCA CAMBIO                 | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00034    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BALANCIN COMPLETO MUELLE               | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00035    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BALINERA ALTERNADOR                    | 11.428,57       | 1,00     | 19,00   | 2.171,43        |
| I3-AU-TEMP-00036    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BALINERA VOLANTE                       | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00037    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BALINERA VOLANTE MOTOR                 | 22.521,01       | 1,00     | 19,00   | 4.278,99        |
| I3-AU-TEMP-00038    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BANDA FRENO TRASERO                    | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00039    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BANDAS FRENOS                          | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00040    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BANDAS FRENOS TRASEROS                 | 21.848,74       | 1,00     | 19,00   | 4.151,26        |
| I3-AU-TEMP-00041    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BARRA ESTABILIZADORA                   | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00042    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BARRA ESTABILIZADORA- DEL              | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00043    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BARRA ESTABILIZADORA- TRAS             | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00044    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BASE AMORTIGUADOR DELANTERO            | 19.579,83       | 1,00     | 19,00   | 3.720,17        |
| I3-AU-TEMP-00045    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BASE AMORTIGUADOR TRASERO              | 19.579,83       | 1,00     | 19,00   | 3.720,17        |
| I3-AU-TEMP-00046    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BATERIA                                | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00047    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BATERIA (INCLUYE REVISION CARGA)       | 13.109,24       | 1,00     | 19,00   | 2.490,76        |
| I3-AU-TEMP-00048    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BIELA                                  | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00049    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BIELA DIRECCION                        | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00050    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BIELETA CONTROL CAMBIOS                | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00051    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJIA RUEDA                            | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00052    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BISAGRA CAPOT                          | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00053    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BLOQUE MOTOR                           | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00054    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOBINA COMPRESOR A/A                   | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00055    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOBINA DE ENCENDIDO                    | 19.579,83       | 1,00     | 19,00   | 3.720,17        |
| I3-AU-TEMP-00056    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOBINADO ARRANQUE                      | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00057    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOBINAS DE CAMPO                       | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00058    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOCIN RUEDA COMPLETO                   | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00059    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE             | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00060    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBA COMBUSTIBLE (CON DESMONTAR Y M   | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00061    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBA COMBUSTIBLE (SIN DESMONTAR Y M   | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00062    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBA DE ACEITE                        | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00063    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBA DE AGUA                          | 121.848,74      | 1,00     | 19,00   | 23.151,26       |
| I3-AU-TEMP-00064    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBA DE COMBUSTIBLE                   | 30.168,07       | 1,00     | 19,00   | 5.731,93        |
| I3-AU-TEMP-00065    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBA DE FRENO                         | -               | 1,00     | 19,00   | -               |
| I3-AU-TEMP-00066    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBA HIDRAULICA                       | 52.436,97       | 1,00     | 19,00   | 9.963,02        |
| I3-AU-TEMP-00067    | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBA INYECCION                        | -               | 1,00     | 19,00   | -               |



Cotización 160183  
830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos  
Fecha generación: 25/10/2024 13:31

|                  |  |           |      |       |           |
|------------------|--|-----------|------|-------|-----------|
| I3-AU-TEMP-00068 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE                  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00069 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO COCUYO                           | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00070 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO DIRECCIONAL                      | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00071 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO ESTROBER                         | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00072 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO EXPLORADORA                      | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00073 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO FAROLA                           | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00074 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO HALOGENO                         | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00075 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO LUZ TECHO                        | 2.689,08  | 1,00 | 19,00 | 510,93    |
| I3-AU-TEMP-00076 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO REVERSA                          | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00077 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO STOP                             | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00078 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO TABLERO                          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00079 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO TIPO FUSIBLE                     | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00080 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO UNIDAD                           | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00081 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA                   | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00082 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOSTER                                    | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00083 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOSTER PUERTA                             | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00084 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A           | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00085 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BOTIQUIN                                  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00086 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BRAZO AXIAL                               | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00087 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BRAZO AXIAL DIRECCION                     | 37.394,96 | 1,00 | 19,00 | 7.105,04  |
| I3-AU-TEMP-00088 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BRAZO DE ARRASTRE TRASERO                 | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00089 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BRAZO DE CAMBIO DE REVERSA                | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00090 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BRAZO DE CONTROL TRASERO                  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00091 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BRAZO TENSOR VENTILADOR                   | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00092 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO)           | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00093 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE CONTROL CAMBIOS                      | 13.781,51 | 1,00 | 19,00 | 2.618,49  |
| I3-AU-TEMP-00094 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE CREMALLERA                           | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00095 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE DEL EJE DE SELECCION Y CAMBIO        | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00096 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE INFERIOR Y ANILLO SOPORTE ENGANCHE   | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00097 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE MUELLE PARTE FIJA                    | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00098 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE PUENTE DELANTERO TRANSFER            | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00099 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE SUJECION CAJA DE DIRECCION           | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00100 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE SUJECION CAJA DIRECCION              | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00101 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE TIJERA INFERIOR                      | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00102 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE TIJERA SUPERIOR                      | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00103 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJE TIJERA SUPERIOR X 2 UNI              | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00104 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CAUCHO) X 2 I | 39.327,73 | 1,00 | 19,00 | 7.472,27  |
| I3-AU-TEMP-00105 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CENTRALES C/  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00106 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJES BRAZO DE CONTROL                    | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00107 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJES CUNA MOTOR X 4 UNI                  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00108 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJES DE CONTROL BRAZO SUPERIOR TRASER    | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00109 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJES MOTOR ARRANQUE                      | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00110 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJES TIJERA INFERIOR X 2 UNI             | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00111 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJIA MOTOR                               | 7.478,99  | 1,00 | 19,00 | 1.421,01  |
| I3-AU-TEMP-00112 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BUJIA PRE- CALENTAMIENTO                  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00113 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CABLE AUTOMOTRIZ N° 14 A 18 X METRO       | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00114 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CABLE AUTOMOTRIZ N° 8 X METRO             | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00115 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CABLE AUTOMOTRIZ N°10 X METRO             | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00116 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CADENA CARDAN                             | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00117 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAJA DE DIRECCION                         | 65.546,22 | 1,00 | 19,00 | 12.453,78 |
| I3-AU-TEMP-00118 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAJA DEL DIFERENCIAL                      | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00119 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAJA DEL TRAS-EJE IZQUIERDA (CARCASA)     | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00120 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CALIPER COMPLETO                          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00121 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAMARA                                    | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00122 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAMARA TRASERA DE RESORTE                 | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00123 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAMBIO SIGLAS                             | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00124 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAMPANA FRENO                             | 32.689,08 | 1,00 | 19,00 | 6.210,93  |
| I3-AU-TEMP-00125 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAMPANA FRENO TRASERA                     | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00126 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CANASTA DIFERENCIAL                       | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00127 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CARCAZA ALTERNADOR                        | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00128 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CARCAZA SINFIN CAJA DE DIRECCION          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00129 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CARDAN DE TRANSFER                        | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00130 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CARDAN PRINCIPAL                          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00131 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CARTER                                    | 39.327,73 | 1,00 | 19,00 | 7.472,27  |
| I3-AU-TEMP-00132 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CASQUETES DE BANCADA                      | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00133 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CASQUETES DE LA BIELA                     | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00134 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CATALIZADOR EXOSTO                        | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00135 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAUCHO Y BALINERA CARDAN                  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00136 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CHAPA PUERTA                              | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00137 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CHUPA BOMBA FRENO                         | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00138 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CHUPAS                                    | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00139 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CIGÜEÑAL                                  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |

Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                  |  |           |      |       |           |
|------------------|--|-----------|------|-------|-----------|
| 13-AU-TEMP-00140 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CILINDRO DE AIRE                        | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00141 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CILINDRO FRENO                          | 13.109,24 | 1,00 | 19,00 | 2.490,76  |
| 13-AU-TEMP-00142 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CINTA AISLANTE                          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00143 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CLIMA FRESSE                            | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00144 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - COLLARIN EMBRAGUE                       | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00145 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - COLUMNA DIRECCION                       | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00146 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO            | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00147 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CONDUCTO DE REFRIGERACION (TUBO)        | 65.546,22 | 1,00 | 19,00 | 12.453,78 |
| 13-AU-TEMP-00148 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION (TU  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00149 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CONECTOR AIRE                           | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00150 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CONECTOR ALTERNADOR                     | 8.487,39  | 1,00 | 19,00 | 1.612,60  |
| 13-AU-TEMP-00151 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CONECTOR ELECTRICO                      | 8.487,39  | 1,00 | 19,00 | 1.612,60  |
| 13-AU-TEMP-00152 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CONECTOR SISTEMA DE INYECCION           | 14.369,75 | 1,00 | 19,00 | 2.730,25  |
| 13-AU-TEMP-00153 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CONTROL ALARMA                          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00154 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - COPAS RIN                               | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00155 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CORONA Y SPEED                          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00156 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CORREA BOMBA HIDRAULICA                 | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00157 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CORREA AIRE ACONDICIONADO               | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00158 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CORREA ALTERNADOR                       | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00159 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CORREA AUXILIAR A/A                     | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00160 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CORREA COMPRESOR                        | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00161 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CORREA UNICA ACCESORIOS                 | 32.689,08 | 1,00 | 19,00 | 6.210,93  |
| 13-AU-TEMP-00162 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CORREA VENTILADOR                       | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00163 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CORREAL BOMBA HIDRAULICA                | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00164 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CREMALLERA CAJA DIRECCION               | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00165 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CREMALLERA VIDRIO PUERTA                | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00166 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CRUCETA CARDAN                          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00167 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CUBIERTA REPARTICION COMPLETA           | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00168 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CUBO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS       | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00169 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CUBO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS     | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00170 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CULATA                                  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00171 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CUNA MOTOR                              | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00172 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DEPOSITO LAVA VIDRIOS                   | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00173 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESENGRASANTE                           | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00174 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DIAFRAGMA CAMARA                        | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00175 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO                | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00176 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DISCO FRENO                             | 26.218,49 | 1,00 | 19,00 | 4.981,51  |
| 13-AU-TEMP-00177 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DISCO FRENO DELANTERO                   | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00178 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DISCO FRENO TRASERO                     | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00179 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DISCO FRICCION                          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00180 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DISTRIBUIDOR                            | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00181 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EJE ENGRANAJE DE REVERSA                | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00182 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EJE CUENTA KILOMETROS                   | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00183 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD         | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00184 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00185 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EJE DE ENTRADA                          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00186 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EJE DE SELECCION Y CAMBIO               | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00187 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑON DIFERENCIAL | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00188 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ELECTROVALVULA                          | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00189 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ELEMENTO SEDIMENTADOR                   | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00190 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EMPAQUE BOMBA DE AGUA                   | 4.453,78  | 1,00 | 19,00 | 846,22    |
| 13-AU-TEMP-00191 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EMPAQUE CUERPO ACCELERACION             | 4.453,78  | 1,00 | 19,00 | 846,22    |
| 13-AU-TEMP-00192 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EMPAQUE DE LA CAJA DE CONTROL DE ENGRA  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00193 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA BOMBA FRENO               | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00194 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION COMPLET.   | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00195 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCIOI   | 59.831,93 | 1,00 | 19,00 | 11.368,07 |
| 13-AU-TEMP-00196 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA            | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00197 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENFOCADOR RADIADOR                      | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00198 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENFRIADOR DE ACEITE                     | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00199 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRACE GENERAL                         | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00200 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA DEL EJE COF  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00201 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA EJE DE ENFI  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00202 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE PRIMERA MARCHA EJE CONTA   | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00203 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE QUINTA MARCHA DEL EJE COF  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00204 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE REVERSA                    | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00205 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE SEGUNDA MARCHA DEL EJE CI  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00206 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA DEL EJE CC  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00207 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA EJE DE ENT  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00208 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE DEL LADO DEL DIFERENCIAL      | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00209 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE DEL VELOCIMETRO               | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00210 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE O PIÑON DIFERENCIAL           | -         | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-TEMP-00211 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ENGRANAJE QUINTA MARCHA DEL EJE DE ENT  | -         | 1,00 | 19,00 | -         |

Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                  |   |           |      |       |          |
|------------------|---|-----------|------|-------|----------|
| I3-AU-TEMP-00212 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ESCOBILLA ALTERNADOR                     | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00213 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ESCOBILLA ARRANQUE                       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00214 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ESCOBILLAS DE ALTERNADOR                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00215 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - EXTRACTOR ELECTRICO BAÑO                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00216 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FAN CLUTCH                               | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00217 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO AUXILIAR ACEITE                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00218 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO COALESCENTE DE ACEITE             | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00219 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO DE ACEITE                         | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02 |
| I3-AU-TEMP-00220 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE                           | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02 |
| I3-AU-TEMP-00221 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO             | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02 |
| I3-AU-TEMP-00222 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE EXTERNO                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00223 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE INTERNO                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00224 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO DE COMBUSTIBLE                    | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02 |
| I3-AU-TEMP-00225 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO EVAPORADOR A/C                    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00226 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO PRINCIPAL ACEITE                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00227 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO SEDIMENTADOR COMPLETO             | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00228 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO SEPARADOR DE AGUA                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00229 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE (TRAMP)  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00230 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE             | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00231 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FISIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AMF | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00232 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FISIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00233 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FISIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00234 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FISIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00235 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FLASHER DIRECCIONALES                    | 1.764,71  | 1,00 | 19,00 | 335,29   |
| I3-AU-TEMP-00236 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00237 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FORMADOR DE EMPAQUES                     | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00238 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FORRO TIMON                              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00239 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FORROS SILLAS                            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00240 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FRENO ENBRAGUE                           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00241 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FUELLE AIRES PARA ASIENTO                | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00242 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FUELLE AIRES PARA CABINA                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00243 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FUSIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AM  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00244 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00245 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00246 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00247 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER           | 1.764,71  | 1,00 | 19,00 | 335,29   |
| I3-AU-TEMP-00248 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - FUSIBLE TERMICO                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00249 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GOBERNADOR                               | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00250 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GOLLETE TANQUE COMBUSTIBLE               | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00251 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GRASA DE LITIO                           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00252 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GRIFO DRENAGE BAÑO                       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00253 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUARDA POLVOS AXIALES                    | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02 |
| I3-AU-TEMP-00254 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00255 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUARDA POLVOS CAJA DIRECCION             | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00256 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00257 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUARDAPOLVO HORQUILLA                    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00258 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUAYA ACELERADOR                         | 44.873,95 | 1,00 | 19,00 | 8.526,05 |
| I3-AU-TEMP-00259 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUAYA CONTROL CAMBIOS                    | 44.873,95 | 1,00 | 19,00 | 8.526,05 |
| I3-AU-TEMP-00260 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUAYA EMBRAGUE                           | 44.873,95 | 1,00 | 19,00 | 8.526,05 |
| I3-AU-TEMP-00261 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUAYA FRENO DE MANO - DER                | 44.873,95 | 1,00 | 19,00 | 8.526,05 |
| I3-AU-TEMP-00262 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUAYA FRENO DE MANO - IZQ                | 44.873,95 | 1,00 | 19,00 | 8.526,05 |
| I3-AU-TEMP-00263 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUAYA SELECTORA CONTROL CAMBIOS          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00264 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUAYA TAPA BAUL                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00265 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUAYA VELOCIMETRO                        | 44.873,95 | 1,00 | 19,00 | 8.526,05 |
| I3-AU-TEMP-00266 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUIAS VALVULA                            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00267 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUIAS VALVULA ADMISION                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00268 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUIAS VALVULA ESCAPE                     | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00269 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GUZANILLO A/A                            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00270 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - HOJA PRINCIPAL MUELLE                    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00271 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00272 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASEO             | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00273 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - HORQUILLA DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00274 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - HORQUILLA DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00275 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - HORQUILLA DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00276 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - HORQUILLA EMBRAGUE                       | 44.873,95 | 1,00 | 19,00 | 8.526,05 |
| I3-AU-TEMP-00277 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - IMPULSADOR MOTOR                         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00278 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - IMPULSOR O BENDIX                        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00279 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - INDICADOR DE BAJA PRESION                | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00280 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - INDUCIDO ALTERNADOR                      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00281 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - INDUCIDO O BOBINA                        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00282 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - INSTALACION DE ALTA                      | 14.957,98 | 1,00 | 19,00 | 2.842,02 |
| I3-AU-TEMP-00283 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - INTERCULER                               | -         | 1,00 | 19,00 | -        |

## Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                  |   |            |      |       |           |
|------------------|---|------------|------|-------|-----------|
| I3-AU-TEMP-00284 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00285 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - INTERRUPTOR O PERA DE REVERSA              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00286 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - INTERRUPTOR PARQUEO                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00287 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - INYECTOR                                   | 29.915,97  | 1,00 | 19,00 | 5.684,03  |
| I3-AU-TEMP-00288 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - JUEGO DE CAUCHO VALVULAS                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00289 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - JUEGO DE LAINAS AJUSTE DIFERENCIAL         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00290 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - JUEGO JUNTAS EJE CARDANISO                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00291 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - JUNTA CUERPO DEL ACCELERADOR               | 14.957,98  | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00292 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - JUNTA CULATA                               | 29.915,97  | 1,00 | 19,00 | 5.684,03  |
| I3-AU-TEMP-00293 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - JUNTA DEL MULTIPLE ESCAPE                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00294 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - JUNTA MULTIPLE                             | 14.957,98  | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00295 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - JUNTA MULTIPLE DE ADMISION                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00296 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - JUNTA TAPA CARTER MOTOR                    | 14.957,98  | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00297 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - JUNTA TAPA VALVULAS                        | 14.957,98  | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00298 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - KIT CENTRO CARDAN                          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00299 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)    | 37.394,96  | 1,00 | 19,00 | 7.105,04  |
| I3-AU-TEMP-00300 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - KIT EMBRAGUE(DISCO, PRENSA Y BALINERA)     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00301 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - KIT PRE FILTROS INYECTORES                 | 15.042,02  | 1,00 | 19,00 | 2.857,98  |
| I3-AU-TEMP-00302 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISAS) | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00303 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - KIT REPARACION STA RUEDA                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00304 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - KIT REPARTICION MOTOR COMPLETA (CORREA     | 150.924,37 | 1,00 | 19,00 | 28.675,63 |
| I3-AU-TEMP-00305 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - KIT VARILLAJE PALANCA DE CAMBIOS           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00306 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LAMPARA DIRECCIONAL DER                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00307 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LAMPARA DIRECCIONAL IZQ.                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00308 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LAMPARA STOP TRASERO                       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00309 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LAMPARA STOP TRASERO DER                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00310 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LAMPARA STOP TRASERO IZQ.                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00311 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LAMPARA UNIDAD LUZ DER                     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00312 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ.                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00313 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIANAS ANTI RUIDO PASTILLAS                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00314 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIGA CAMARA DINAMICA                       | 14.957,98  | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00315 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIMITADOR FRENADA                          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00316 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIMPIA CARBURADO                           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00317 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIMPIADOR DE INYECTORES                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00318 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIMPIADOR INYECTORES                       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00319 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIMPIADOR PARTES DE FRENO                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00320 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIMPIADOR PARTES ELECTRICAS                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00321 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00322 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00323 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LINEA DE AIRE                              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00324 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIQUIDO DE FRENOS X PINTA                  | 7.478,99   | 1,00 | 19,00 | 1.421,01  |
| I3-AU-TEMP-00325 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIQUIDO PARA BATERIA                       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00326 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIQUIDO REFRIGERANTE                       | 7.478,99   | 1,00 | 19,00 | 1.421,01  |
| I3-AU-TEMP-00327 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LLANTA                                     | 7.478,99   | 1,00 | 19,00 | 1.421,01  |
| I3-AU-TEMP-00328 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LLANTAS (ESPECIALES DE TACO)               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00329 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LLAVE SWITCH                               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00330 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LLAVE SWITCH CON CHIP                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00331 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LUCES LATERALES                            | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00332 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00333 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGERA FRENO TRASERO                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00334 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGERA TURBO                              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00335 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA A/A                               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00336 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00337 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA CALEFACTOR SALIDA                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00338 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGI      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00339 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA DE DESFOGUE                       | 7.478,99   | 1,00 | 19,00 | 1.421,01  |
| I3-AU-TEMP-00340 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE               | 4.201,68   | 1,00 | 19,00 | 798,32    |
| I3-AU-TEMP-00341 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA              | 17.310,92  | 1,00 | 19,00 | 3.289,07  |
| I3-AU-TEMP-00342 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00343 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA ENTRADA INTERCULER                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00344 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00345 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA FRENO DELANTERO                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00346 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA FRENO TRASERO                     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00347 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA INFERIOR RADIADOR                 | 14.369,75  | 1,00 | 19,00 | 2.730,25  |
| I3-AU-TEMP-00348 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA MULTIPLE ADMISION                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00349 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00350 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADO         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00351 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA SALIDA INTERCULER                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00352 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00353 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA SUPERIOR RADIADOR                 | 14.369,75  | 1,00 | 19,00 | 2.730,25  |
| I3-AU-TEMP-00354 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA TERMOSTATO                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00355 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUERA TURBO                             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |

## Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                  |   |           |      |       |          |
|------------------|---|-----------|------|-------|----------|
| 13-AU-TEMP-00356 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHA   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00357 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCH  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00358 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANIJA PUERTA                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00359 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANOMETRO DE AIRE                      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00360 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MODULADOR M-30                         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00361 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MODULO ELECTRONICO                     | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00362 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00363 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MORDAZA                                | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00364 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MOTOR LIMPIA BRISAS                    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00365 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MOTO-VENTILADOR                        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00366 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MUÑECO O TEMPLETE ESTABILIZADORA       | 5.714,29  | 1,00 | 19,00 | 1.085,72 |
| 13-AU-TEMP-00367 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ORING                                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00368 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PALANCA DE CAMBIO                      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00369 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PALANCA DE CAMBIO DE REVERSA           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00370 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PALANCA GUIA DEL CONTROL DE CAMBIOS    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00371 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PALANCA SELECTORA                      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00372 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PANAL A/A                              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00373 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PANTALLA VIDEO                         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00374 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PARLANTES                              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00375 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASADOR DEL EJE DEL DIFERENCIAL        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00376 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00377 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASADOR LANZA REMOLQUE                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00378 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASADOR MUELLE                         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00379 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASADOR MUELLE TRASERO                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00380 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASADOR SELECTOR CAMBIOS               | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00381 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASADOR Y ARANDELA CAJA                | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00382 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) DELANTERAS | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00383 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) TRASERAS   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00384 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASTILLAS FRENOS X 4 UNID              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00385 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PASTILLAS FRENO                        | 13.109,24 | 1,00 | 19,00 | 2.490,76 |
| 13-AU-TEMP-00386 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PATIN TENSOR CORREA ACCESORIOS         | 13.109,24 | 1,00 | 19,00 | 2.490,76 |
| 13-AU-TEMP-00387 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PERA ACEITE                            | 37.394,96 | 1,00 | 19,00 | 7.105,04 |
| 13-AU-TEMP-00388 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PERA REVERSO                           | 14.369,75 | 1,00 | 19,00 | 2.730,25 |
| 13-AU-TEMP-00389 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PERA STOP                              | 14.369,75 | 1,00 | 19,00 | 2.730,25 |
| 13-AU-TEMP-00390 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PERA TEMPERATURA                       | 14.369,75 | 1,00 | 19,00 | 2.730,25 |
| 13-AU-TEMP-00391 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PERNO CENTRA DIRECCION                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00392 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PERNO CON TUERCA                       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00393 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PILA BOMBA DE COMBUSTIBLE              | 30.168,07 | 1,00 | 19,00 | 5.731,93 |
| 13-AU-TEMP-00394 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PILA COMBUSTIBLE                       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00395 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PIN GUAYA CONTROL CAMBIOS              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00396 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PIÑON DIFERENCIAL                      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00397 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PIÑON SIN FIN                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00398 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PIÑON SINFIN                           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00399 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PISTON FRENO                           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00400 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PITO                                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00401 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PLACA PORTA DIODOS                     | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00402 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PLANETARIOS                            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00403 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PLUMILLA LIMPIA BRISA TRASERA          | 7.478,99  | 1,00 | 19,00 | 1.421,01 |
| 13-AU-TEMP-00404 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PLUMILLAS                              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00405 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PLUMILLAS LIMPIA BRISAS                | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00406 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PLUMILLAS LIMPIA BRISAS DELANTERAS     | 5.714,29  | 1,00 | 19,00 | 1.085,72 |
| 13-AU-TEMP-00407 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - POLEA ALTERNADOR                       | 11.512,61 | 1,00 | 19,00 | 2.187,40 |
| 13-AU-TEMP-00408 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - POLEA CIGÜEÑAL                         | 11.512,61 | 1,00 | 19,00 | 2.187,40 |
| 13-AU-TEMP-00409 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PORTA ESCOBILLAS                       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00410 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PORTA FUSIBLE                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00411 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PRE-FILTROS INYECTORES                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00412 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PUNTA CENTRO                           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00413 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PUNTA EJE LADO CAJA                    | 21.008,40 | 1,00 | 19,00 | 3.991,60 |
| 13-AU-TEMP-00414 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - PUNTA EJE LADO RUEDA                   | 21.008,40 | 1,00 | 19,00 | 3.991,60 |
| 13-AU-TEMP-00415 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RADIADOR                               | 14.369,75 | 1,00 | 19,00 | 2.730,25 |
| 13-AU-TEMP-00416 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RADIADOR CALEFACCION                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00417 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RADIO MUSICAL CON PANTALLA             | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00418 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RADIO MUSICAL MP3 USB                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00419 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00420 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REGULADOR ALTERNADOR                   | 5.714,29  | 1,00 | 19,00 | 1.085,72 |
| 13-AU-TEMP-00421 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RELE                                   | 5.126,05  | 1,00 | 19,00 | 973,95   |
| 13-AU-TEMP-00422 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION TRANSMISION AUXILIAR        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00423 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RESORTE BANDA FRENO                    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00424 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RESORTE ESPIRAL DELANTERO              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00425 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RESORTE ESPIRAL TRASERO                | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00426 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RESORTE HORQUILLA                      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00427 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RESORTE TENSOR A/A                     | -         | 1,00 | 19,00 | -        |

### Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                  |   |           |      |       |          |
|------------------|---|-----------|------|-------|----------|
| I3-AU-TEMP-00428 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN BOMBA HIDRAULICA                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00429 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN COUPLING                           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00430 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN CUPLING                            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00431 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL                 | 14.369,75 | 1,00 | 19,00 | 2.730,25 |
| I3-AU-TEMP-00432 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN EJE DE LEVAS                       | 4.453,78  | 1,00 | 19,00 | 846,22   |
| I3-AU-TEMP-00433 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN EJE LADO CAJA                      | 5.714,29  | 1,00 | 19,00 | 1.085,72 |
| I3-AU-TEMP-00434 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN EJE MOTRIZ                         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00435 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN EJE TOMA CAJA                      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00436 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN POLE REPARTICION                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00437 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN POLEA REPARTICION                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00438 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN SELECTOR                           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00439 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN SPEED DELANTERO                    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00440 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN TOMA CAJA                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00441 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETEN TRASERO CIGÜEÑAL                   | 14.369,75 | 1,00 | 19,00 | 2.730,25 |
| I3-AU-TEMP-00442 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00443 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETENEDOR CAJA DIRECCION                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00444 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETENEDOR DEL ACEITE DEL DIFERENCIAL IZQ | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00445 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETENEDOR DELANTERO TRANSMISION          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00446 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETENEDOR EXTERNO RUEDA                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00447 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETENEDOR INTERNO RUEDA                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00448 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETENEDOR RUEDA                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00449 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETENEDOR SPEED TRASERO                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00450 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RETENES PORTA BALINERA                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00451 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAJAS                                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00452 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO                               | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00453 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO ALTERNADOR                    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00454 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO CAJA DIRECCION                | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00455 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO CANASTILLA BASE AMORTIGUA     | 6.470,59  | 1,00 | 19,00 | 1.229,41 |
| I3-AU-TEMP-00456 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE TERCERA M.   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00457 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL DERECHO       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00458 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL IZQUIERDO     | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00459 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL EJE CONTADOR              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00460 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL EJE DE ENTRADA            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00461 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE CUARTA M.    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00462 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE PRIMERA M.   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00463 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE QUINTA M.    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00464 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE SEGUNDA M.   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00465 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DELANTERO                     | 11.428,57 | 1,00 | 19,00 | 2.171,43 |
| I3-AU-TEMP-00466 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO DIFERENCIAL                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00467 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO IZQUIERDO DEL EJE DE ENTRAD   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00468 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO IZQUIERDO EJE CONTADO         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00469 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO INTERNO       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00470 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO EXTERNO       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00471 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA TRASERO INTERNO         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00472 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA TRASERO EXTERNO         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00473 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO TRASERO                       | 8.487,39  | 1,00 | 19,00 | 1.612,60 |
| I3-AU-TEMP-00474 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTO TRASERO RUEDA                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00475 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - RODAMIENTOS DEL SPEED                    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00476 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ROTOR ALTERNADOR                         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00477 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ROTOR BOMBA HIDRAULICA                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00478 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ROTULA                                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00479 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ROTULA INFERIOR                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00480 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ROTULA INFERIOR C/U                      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00481 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ROTULA SUPERIOR                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00482 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SALPICADERA - DEL                        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00483 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SALPICADERA - TRAS                       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00484 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SATELITES                                | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00485 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SECADOR DE AIRE                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00486 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SEGURO COPAS                             | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00487 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SELECTOR CAMBIOS                         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00488 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SELLO DE VALVULA                         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00489 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERADC  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00490 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR KNOCK (DE DETONACION)             | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00491 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00492 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00493 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR CKP (POSICION DEL CIGÜEÑAL)       | 52.436,97 | 1,00 | 19,00 | 9.963,02 |
| I3-AU-TEMP-00494 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR CLIMATIZADOR A/A                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00495 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVAS) | 52.436,97 | 1,00 | 19,00 | 9.963,02 |
| I3-AU-TEMP-00496 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR CYL O CYP (POSICION DEL PISTON    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00497 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR DE OCTANAJE                       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00498 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR ECSP (CONTROL SISTEMA PRESION DE  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| I3-AU-TEMP-00499 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR ECT (TEMPERATURA DEL REFRIGERAN   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |

Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                  |   |           |      |       |          |
|------------------|---|-----------|------|-------|----------|
| 13-AU-TEMP-00500 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EGF  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00501 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR EVP ( POSICION DEL EGR)           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00502 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR FLS (NIVEL DE COMBUSTIBLE)        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00503 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUSTI | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00504 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR FRP(PRESION DEL RIEL DE COMBUSTI  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00505 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR FTFS (PRESION COMBUSTIBLE EN EL T | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00506 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR FTFS(PRESION COMBUSTIBLE EN EL T/ | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00507 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR FTTS (TEMPERATURA TANQUE COMBI    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00508 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR IAT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00509 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR IAT(TEMPERATURA AIRE ADMISION)    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00510 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION)           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00511 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR KS (DE DETONACION)                | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00512 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)               | 52.436,97 | 1,00 | 19,00 | 9.963,02 |
| 13-AU-TEMP-00513 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE)   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00514 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR MAT (TEMPERATURA AIRE MULTIPLE)   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00515 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR O2 (DE OXIGENO)                   | 52.436,97 | 1,00 | 19,00 | 9.963,02 |
| 13-AU-TEMP-00516 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR OPS (PRESION DE ACEITE)           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00517 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR OTS (TEMPERATURA DEL ACEITE)      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00518 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR PSP (PRESION DE DIRECCION)        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00519 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR PSP(PRESION DE DIRECCION)         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00520 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR PSPS (INTERRUPTOR PRESION DE DIRI | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00521 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR PSPS(INTERRUPTOR PRESION DE DIRE  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00522 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MOI    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00523 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR RPS (DE PRESION DE REFRIGERANTE)  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00524 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON)         | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00525 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA)     | 52.436,97 | 1,00 | 19,00 | 9.963,02 |
| 13-AU-TEMP-00526 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR TPS (POSICION DEL ACCELERADOR)    | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00527 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR TRAMPA COMBUSTIBLE                | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00528 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SENSOR VSS (DE VELOCIMETRO)              | 52.436,97 | 1,00 | 19,00 | 9.963,02 |
| 13-AU-TEMP-00529 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SERVO FRENO                              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00530 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SERVOFRENO                               | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00531 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SILICONA ALTA TEMPERATURA                | 2.689,08  | 1,00 | 19,00 | 510,93   |
| 13-AU-TEMP-00532 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SIN FIN DIRECCION                        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00533 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOKET UNIDAD                             | 8.487,39  | 1,00 | 19,00 | 1.612,60 |
| 13-AU-TEMP-00534 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOLENOIDE / AUTOMATICO.                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00535 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00536 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOLENOIDE DRENADO SEDIMENTOS             | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00537 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOPORTE BATERIA                          | 7.394,96  | 1,00 | 19,00 | 1.405,04 |
| 13-AU-TEMP-00538 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES              | 17.310,92 | 1,00 | 19,00 | 3.289,07 |
| 13-AU-TEMP-00539 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOPORTE CARDAN                           | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00540 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOPORTE EXOSTO                           | 13.109,24 | 1,00 | 19,00 | 2.490,76 |
| 13-AU-TEMP-00541 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOPORTE MOTOR                            | 17.310,92 | 1,00 | 19,00 | 3.289,07 |
| 13-AU-TEMP-00542 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOPORTE MOTOR INFERIOR                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00543 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOPORTE MOTOR SUPERIOR                   | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00544 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SOPORTE TANQUE DE COMBUSTIBLE            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00545 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SUPLEMENTO RESORTE ESPIRAL X 2 UNI       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00546 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SWITCH DIRECCIONAL                       | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00547 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SWITCH IGNICION                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00548 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TANQUE RADIADOR                          | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00549 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TANQUE HIDRAULICO                        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00550 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TANQUE L RADIADOR                        | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00551 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TANQUE LATERAL RADIADOR - DER            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00552 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TANQUE LATERAL RADIADOR - IZQ            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00553 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TANQUE LIMPIA BRISAS                     | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00554 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TAPA RETEN SEMI EJE                      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00555 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TAPA ACEITE MOTOR                        | 6.470,59  | 1,00 | 19,00 | 1.229,41 |
| 13-AU-TEMP-00556 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TAPA GUIA CAJA DIRECCION                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00557 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TAPA RADIADOR                            | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00558 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TAPA TRASERA MOTOR ARRANQUE              | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00559 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TAPETES                                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00560 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TAPON CARTER                             | 2.689,08  | 1,00 | 19,00 | 510,93   |
| 13-AU-TEMP-00561 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TENEDOR DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD      | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00562 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TENSOR DE AJUSTE (BRAZO)                 | 38.403,36 | 1,00 | 19,00 | 7.296,64 |
| 13-AU-TEMP-00563 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TERMINAL DE OJO                          | 2.689,08  | 1,00 | 19,00 | 510,93   |
| 13-AU-TEMP-00564 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TERMINAL DIRECCION                       | 11.428,57 | 1,00 | 19,00 | 2.171,43 |
| 13-AU-TEMP-00565 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TERMINAL DIRECCION CORTA                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00566 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TERMINAL DIRECCION LARGA                 | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00567 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TERMINAL MEDIDOR COMBUSTIBLE             | -         | 1,00 | 19,00 | -        |
| 13-AU-TEMP-00568 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TERMOSTATO                               | 17.310,92 | 1,00 | 19,00 | 3.289,07 |
| 13-AU-TEMP-00569 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TIJERA INFERIOR                          | 11.428,57 | 1,00 | 19,00 | 2.171,43 |
| 13-AU-TEMP-00570 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TIJERA SUPERIOR                          | 17.983,19 | 1,00 | 19,00 | 3.416,81 |
| 13-AU-TEMP-00571 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TORNILLO CENTRAL MUELLE                  | -         | 1,00 | 19,00 | -        |

Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                  |   |            |      |       |           |
|------------------|---|------------|------|-------|-----------|
| I3-AU-TEMP-00572 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TORNILLO GUIA SELECTOR                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00573 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TORNILLO SOPORTE MOTOR                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00574 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TRINQUETE FRENO DE MANO                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00575 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TRINQUETE PEDAL EMBRAGUE                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00576 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TUBO BOMBA DE AGUA                       | 32.268,91  | 1,00 | 19,00 | 6.131,09  |
| I3-AU-TEMP-00577 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TUERCA BRAZO TENSOR                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00578 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - TURBO                                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00579 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA CONTROL ESTACIONAMIENTO PP       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00580 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA CONTROL RESORTE TC-2             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00581 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA DC                               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00582 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA DE ADMISION                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00583 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA DE DRENAJE                       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00584 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA DE ESCAPE                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00585 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA DE ESCAPE RAPIDO QR-1            | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00586 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA DE FRENO                         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00587 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA DE FRENO DE RESORTE SR           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00588 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA DE PURGA                         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00589 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA DE RETENCION                     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00590 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA DE SEGURIDAD                     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00591 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA FRENO DE AHOGO                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00592 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA HARRISON                         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00593 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA IAC (CONTROL DE AIRE AL RALENTI) | 23.277,31  | 1,00 | 19,00 | 4.422,69  |
| I3-AU-TEMP-00594 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA REGULADORA DE ADMISION           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00595 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA REGULADORA DE GAS                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00596 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA RELE L-12                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00597 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA SELLOMATIC                       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00598 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULA TP                               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00599 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULINA CAJA                           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00600 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULINA CAJA X 1 CUARTO                | 11.176,47  | 1,00 | 19,00 | 2.123,53  |
| I3-AU-TEMP-00601 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO         | 5.714,29   | 1,00 | 19,00 | 1.085,72  |
| I3-AU-TEMP-00602 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE      | 4.201,68   | 1,00 | 19,00 | 798,32    |
| I3-AU-TEMP-00603 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VENTILADOR A/A                           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00604 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VENTILADOR ALTERNADOR                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00605 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VIDRIO PANORAMICO                        | 29.075,63  | 1,00 | 19,00 | 5.524,37  |
| I3-AU-TEMP-00606 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VOLANTE                                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00607 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - VOLANTE MOTOR                            | 29.075,63  | 1,00 | 19,00 | 5.524,37  |
| I3-AU-TEMP-00608 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - YOQUI CAJA DIRECCION                     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00609 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - YUGO DESLISANTE BARRA CARDAN             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00610 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ALINEACION LUCES                         | 14.957,98  | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00611 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ALINEACION DE LLANTAS                    | 37.394,96  | 1,00 | 19,00 | 7.105,04  |
| I3-AU-TEMP-00612 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - BALANCEO DE LLANTAS                      | 7.478,99   | 1,00 | 19,00 | 1.421,01  |
| I3-AU-TEMP-00613 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CALIBRACION DE INYECTORES                | 74.789,92  | 1,00 | 19,00 | 14.210,08 |
| I3-AU-TEMP-00614 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR BOCIN                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00615 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR BOMBA DE COMBUS       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00616 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR COMPRESOR A/A         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00617 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR DIFERENCIAL (CAJA)    | 224.537,82 | 1,00 | 19,00 | 42.662,19 |
| I3-AU-TEMP-00618 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR CON MAN      | 37.394,96  | 1,00 | 19,00 | 7.105,04  |
| I3-AU-TEMP-00619 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR RIEL DE INYECTORES    | 52.436,97  | 1,00 | 19,00 | 9.963,02  |
| I3-AU-TEMP-00620 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR SELECTOR CAMBIOS      | 45.798,32  | 1,00 | 19,00 | 8.701,68  |
| I3-AU-TEMP-00621 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR TANQUE COMBUSTIB      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00622 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR TAPIZADO PUERTA       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00623 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESPINCHE RUEDA                          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00624 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - GRADUAR FRENOS                           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00625 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANTENIMIENTO Y CARGA A/A                | 149.663,87 | 1,00 | 19,00 | 28.436,14 |
| I3-AU-TEMP-00626 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION ALTERNADOR (INCLUYE DESMON    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00627 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION ARRANQUE (INCLUYE DESMONT     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00628 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION BOMBA DE FRENO (INCLUYE DES   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00629 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION BOMBA HIDRAULICA (INCLUYE D   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00630 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION CAJA DE CAMBIOS (INCLUYE DES  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00631 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION CAJA DIRECCION (INCLUYE DESM  | 357.142,86 | 1,00 | 19,00 | 67.857,14 |
| I3-AU-TEMP-00632 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION COMPRESOR A/A (INCLUYE DESM   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00633 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION GENERAL DE MOTOR (INCLUYE C   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00634 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION RADIADOR (INCLUYE DESMONTA    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00635 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REPARACION TRANSMISION (INCLUYE DESMON   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00636 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SERVICIO PRENSA HIDRAULICA               | 14.957,98  | 1,00 | 19,00 | 2.842,02  |
| I3-AU-TEMP-00637 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SERVICIO SCANNER                         | 44.873,95  | 1,00 | 19,00 | 8.526,05  |
| I3-AU-TEMP-00638 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR BOMBA DE INYECCIO     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00639 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR CAMARA DINAMICA       | 127.226,89 | 1,00 | 19,00 | 24.173,11 |
| I3-AU-TEMP-00640 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR CARBURADOR            | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00641 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR CARDAN                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-TEMP-00642 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR CUERPO ACCELERADO     | 74.789,92  | 1,00 | 19,00 | 14.210,08 |
| I3-AU-TEMP-00643 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR DIFERENCIAL (CAJA)    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |

Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                  |   |            |      |       |            |
|------------------|---|------------|------|-------|------------|
| 13-AU-TEMP-00644 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR FUSILERA PRINCIPAL    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00645 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR MUELLE TRASERO (H)    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00646 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR TOMA FUERZA           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00647 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR TRANSFER              | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00648 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR TRANSMISION           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00649 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - DESMONTAR Y MONTAR MUELLE DELANTERO      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00650 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS          | 67.310,92  | 1,00 | 19,00 | 12.789,07  |
| 13-AU-TEMP-00651 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SISTEMA DE EMBRAGUE                      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00652 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SISTEMA DE DIRECCIÓN                     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00653 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SUSPENSIÓN                               | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00654 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SISTEMA DE FRENOS                        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00655 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - SISTEMA ELECTRICO                        | 29.915,97  | 1,00 | 19,00 | 5.684,03   |
| 13-AU-TEMP-00656 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CARROCERIA                               | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00657 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAMBIO FILTRO DE ACEITE                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00658 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAMBIO FILTRO DE AIRE                    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00659 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAMBIO DE ACEITE                         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00660 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REVISIÓN GENERAL DE FRENOS               | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00661 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - REVISIÓN GENERAL DE LLANTAS              | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00662 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-TEMP-00663 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - ROTACIÓN DE LLANTAS                      | 7.478,99   | 1,00 | 19,00 | 1.421,01   |
| 13-AU-TEMP-00664 | INTERVALO 3 - TEMPARIO - LIMPIEZA DE INYECTORES                   | 29.915,97  | 1,00 | 19,00 | 5.684,03   |
| 13-AU-REP-00001  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ABRAZADERA BARRA ESTABILIZADORA - UNID  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00002  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ABRAZADERAS RADIAADOR - UNIDAD          | 5.294,12   | 1,00 | 19,00 | 1.005,88   |
| 13-AU-REP-00003  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ACEITE COMPRESOR - CUARTO               | 27.899,16  | 1,00 | 19,00 | 5.300,84   |
| 13-AU-REP-00004  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ACEITE HIDRAULICO - CUARTO              | 36.302,52  | 1,00 | 19,00 | 6.897,48   |
| 13-AU-REP-00005  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ACEITE MOTOR - CUARTO                   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00006  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ACEITE MOTOR SINTETICO - CUARTO         | 43.529,41  | 1,00 | 19,00 | 8.270,59   |
| 13-AU-REP-00007  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ACEITE MOTOR X 1 CUARTO - CUARTO        | 31.932,77  | 1,00 | 19,00 | 6.067,23   |
| 13-AU-REP-00008  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - AJUSTADOR BANDAS DE FRENO - UNIDAD      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00009  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ALTERNADOR - UNIDAD                     | 963.025,21 | 1,00 | 19,00 | 182.974,79 |
| 13-AU-REP-00010  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ALTERNADOR AIRE ACONDICIONADO - UNIDA   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00011  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - AMORTIGUADOR CAPOT - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00012  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - AMORTIGUADOR DELANTERO - JUEGO          | 508.739,50 | 1,00 | 19,00 | 96.660,51  |
| 13-AU-REP-00013  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - AMORTIGUADOR DIRECCION - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00014  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - AMORTIGUADOR SILLAS - UNIDAD            | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00015  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - AMORTIGUADOR TRASERO - JUEGO            | 357.815,13 | 1,00 | 19,00 | 67.984,87  |
| 13-AU-REP-00016  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ANILLO SEPARADOR EJE - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00017  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ANILLO SINCRONIZADOR DE CUARTA - UNIDA  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00018  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA - UNID  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00019  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA - UNIDA  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00020  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA - UNIC  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00021  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA - UNID  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00022  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSC  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00023  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ANILLOS DEL PISTON - JUEGO              | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00024  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ANILLOS DEL PISTON MOTOR - JUEGO        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00025  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ARANDELAS TAPON CARTER - UNIDAD         | 30.168,07  | 1,00 | 19,00 | 5.731,93   |
| 13-AU-REP-00026  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ARANDELAS DE AJUSTE - JUEGO             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00027  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA) - JUEGO      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00028  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ARANDELAS DE AJUSTE (TRANSMISION) - JUI | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00029  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ARBOL DE LEVAS - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00030  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ARBOL DE LEVAS ADMISION - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00031  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ARBOL DE LEVAS ESCAPE - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00032  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ARRANQUE - UNIDAD                       | 965.126,05 | 1,00 | 19,00 | 183.373,95 |
| 13-AU-REP-00033  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ASIEN TO PALANCA CAMBIO - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00034  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BALANCIN COMPLETO MUELLE - UNIDAD       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00035  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BALINERA ALTERNADOR - JUEGO             | 10.168,07  | 1,00 | 19,00 | 1.931,93   |
| 13-AU-REP-00036  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BALINERA VOLANTE - UNIDAD               | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00037  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BALINERA VOLANTE MOTOR - UNIDAD         | 27.058,82  | 1,00 | 19,00 | 5.141,18   |
| 13-AU-REP-00038  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BANDA FRENO TRASERO - JUEGO             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00039  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BANDAS FRENOS - JUEGO                   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00040  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BANDAS FRENOS TRASEROS - JUEGO          | 329.831,93 | 1,00 | 19,00 | 62.668,07  |
| 13-AU-REP-00041  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BARRA ESTABILIZADORA - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00042  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BARRA ESTABILIZADORA- DEL - UNIDAD      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00043  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BARRA ESTABILIZADORA- TRAS - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00044  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BASE AMORTIGUADOR DELANTERO - UNIDAD    | 121.932,77 | 1,00 | 19,00 | 23.167,23  |
| 13-AU-REP-00045  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BASE AMORTIGUADOR TRASERO - UNIDAD      | 121.932,77 | 1,00 | 19,00 | 23.167,23  |
| 13-AU-REP-00046  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BATERIA - UNIDAD                        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00047  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BATERIA (INCLUYE REVISION CARGA) - UNID | 613.445,38 | 1,00 | 19,00 | 116.554,62 |
| 13-AU-REP-00048  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BIELA - UNIDAD                          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00049  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BIELA DIRECCION - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00050  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BIELETA CONTROL CAMBIOS - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00051  | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BIJIA RUEDA - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |

Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                 |   |            |      |       |            |
|-----------------|---|------------|------|-------|------------|
| 13-AU-REP-00052 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BISAGRA CAPOT - JUEGO                     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00053 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BLOQUE MOTOR - UNIDAD                     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00054 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOBINA COMPRESOR A/A - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00055 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOBINA DE ENCENDIDO - UNIDAD              | 275.630,25 | 1,00 | 19,00 | 52.369,75  |
| 13-AU-REP-00056 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOBINADO ARRANQUE - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00057 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOBINAS DE CAMPO - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00058 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOCIN RUEDA COMPLETO - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00059 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE - UNIDAD       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00060 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBA COMBUSTIBLE (CON DESMONTAR Y P      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00061 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBA COMBUSTIBLE (SIN DESMONTAR Y M      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00062 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBA DE ACEITE - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00063 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBA DE AGUA - UNIDAD                    | 448.823,53 | 1,00 | 19,00 | 85.276,47  |
| 13-AU-REP-00064 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBA DE COMBUSTIBLE - UNIDAD             | 801.260,50 | 1,00 | 19,00 | 152.239,49 |
| 13-AU-REP-00065 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBA DE FRENO - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00066 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD                 | 958.067,23 | 1,00 | 19,00 | 182.032,77 |
| 13-AU-REP-00067 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBA INYECCION - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00068 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00069 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO COCUYO - UNIDAD                  | 2.857,14   | 1,00 | 19,00 | 542,86     |
| 13-AU-REP-00070 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO DIRECCIONAL - UNIDAD             | 2.857,14   | 1,00 | 19,00 | 542,86     |
| 13-AU-REP-00071 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO ESTROBER - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00072 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO EXPLORADORA - UNIDAD             | 36.302,52  | 1,00 | 19,00 | 6.897,48   |
| 13-AU-REP-00073 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO FAROLA - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00074 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO HALOGENO - UNIDAD                | 28.991,60  | 1,00 | 19,00 | 5.508,40   |
| 13-AU-REP-00075 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO LUZ TECHO - UNIDAD               | 2.100,84   | 1,00 | 19,00 | 399,16     |
| 13-AU-REP-00076 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO REVERSA - UNIDAD                 | 2.857,14   | 1,00 | 19,00 | 542,86     |
| 13-AU-REP-00077 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO STOP - UNIDAD                    | 2.857,14   | 1,00 | 19,00 | 542,86     |
| 13-AU-REP-00078 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO TABLERO - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00079 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO TIPO FUSIBLE - UNIDAD            | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00080 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO UNIDAD - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00081 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00082 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOSTER - UNIDAD                           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00083 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOSTER PUERTA - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00084 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A - UNIDA   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00085 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BOTIQUIN - UNIDAD                         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00086 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BRAZO AXIAL - UNIDAD                      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00087 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BRAZO AXIAL DIRECCION - UNIDAD            | 87.142,86  | 1,00 | 19,00 | 16.557,14  |
| 13-AU-REP-00088 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BRAZO DE ARRASTRE TRASERO - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00089 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BRAZO DE CAMBIO DE REVERSA - UNIDAD       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00090 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BRAZO DE CONTROL TRASERO - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00091 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BRAZO TENSOR VENTILADOR - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00092 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO) - JUEG    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00093 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE CONTROL CAMBIOS - KIT                | 68.991,60  | 1,00 | 19,00 | 13.108,40  |
| 13-AU-REP-00094 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE CREMALLERA - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00095 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE DEL EJE DE SELECCION Y CAMBIO - UNIC | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00096 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE INFERIOR Y ANILLO SOPORTE ENGANCH    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00097 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE MUELLE PARTE FIJA - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00098 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE PUENTE DELANTERO TRANSFER - UNIDA    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00099 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE SUJECION CAJA DE DIRECCION - UNIDAD  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00100 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE SUJECION CAJA DIRECCION - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00101 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE TIJERA INFERIOR - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00102 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE TIJERA SUPERIOR - JUEGO              | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00103 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJE TIJERA SUPERIOR X 2 UNI - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00104 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CAUCHO) X 2   | 36.806,72  | 1,00 | 19,00 | 6.993,28   |
| 13-AU-REP-00105 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CENTRALES C   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00106 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJES BRAZO DE CONTROL - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00107 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJES CUNA MOTOR X 4 UNI - JUEGO          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00108 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJES DE CONTROL BRAZO SUPERIOR TRASEF    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00109 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJES MOTOR ARRANQUE - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00110 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJES TIJERA INFERIOR X 2 UNI - JUEGO     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00111 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJIA MOTOR - UNIDAD                      | 39.915,97  | 1,00 | 19,00 | 7.584,03   |
| 13-AU-REP-00112 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - BUJIA PRE-CALENTAMIENTO - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00113 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CABLE AUTOMOTRIZ N° 14 A 18 X METRO - M   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00114 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CABLE AUTOMOTRIZ N° 8 X METRO - METRO     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00115 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CABLE AUTOMOTRIZ N°10 X METRO - METRO     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00116 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CADENA CARDAN - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00117 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CAJA DE DIRECCION - UNIDAD                | 970.084,03 | 1,00 | 19,00 | 184.315,97 |
| 13-AU-REP-00118 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CAJA DEL DIFERENCIAL - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00119 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CAJA DEL TRAS-EJE IZQUIERDA (CARCASA) - U | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00120 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CALIPER COMPLETO - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00121 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CAMARA - UNIDAD                           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00122 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CAMARA TRASERA DE RESORTE - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00123 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CAMBIO SIGLAS - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |

Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                 |   |            |      |       |           |
|-----------------|---|------------|------|-------|-----------|
| I3-AU-REP-00124 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CAMPANA FRENO - UNIDAD                              | 392.773,11 | 1,00 | 19,00 | 74.626,89 |
| I3-AU-REP-00125 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CAMPANA FRENO TRASERA - UNIDAD                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00126 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CANASTA DIFERENCIAL - UNIDAD                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00127 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CARCAZA ALTERNADOR - UNIDAD                         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00128 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CARCAZA SINFIN CAJA DE DIRECCION - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00129 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CARDAN DE TRANSFER - UNIDAD                         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00130 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CARDAN PRINCIPAL - UNIDAD                           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00131 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CARTER - UNIDAD                                     | 278.151,26 | 1,00 | 19,00 | 52.848,74 |
| I3-AU-REP-00132 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CASQUETES DE BANCADA - JUEGO                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00133 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CASQUETES DE LA BIELA - JUEGO                       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00134 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CATALIZADOR EXOSTO - UNIDAD                         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00135 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CAUCHO Y BALINERA CARDAN - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00136 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CHAPA PUERTA - UNIDAD                               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00137 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CHUPA BOMBA FRENO - UNIDAD                          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00138 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CHUPAS - JUEGO                                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00139 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CIGÜEÑAL - UNIDAD                                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00140 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CILINDRO DE AIRE - UNIDAD                           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00141 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CILINDRO FRENO - UNIDAD                             | 212.436,97 | 1,00 | 19,00 | 40.363,02 |
| I3-AU-REP-00142 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CINTA AISLANTE - UNIDAD                             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00143 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CLIMA FRESS - UNIDAD                                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00144 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - COLLARIN EMBRAGUE - UNIDAD                          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00145 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - COLUMNA DIRECCION - UNIDAD                          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00146 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00147 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CONDUCTO DE REFRIGERACION (TUBO) - UNIDAD           | 176.722,69 | 1,00 | 19,00 | 33.577,31 |
| I3-AU-REP-00148 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION (TUBO) - UNIDAD  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00149 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CONECTOR AIRE - UNIDAD                              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00150 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CONECTOR ALTERNADOR - UNIDAD                        | 56.722,69  | 1,00 | 19,00 | 10.777,31 |
| I3-AU-REP-00151 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CONECTOR ELECTRICO - UNIDAD                         | 17.478,99  | 1,00 | 19,00 | 3.321,01  |
| I3-AU-REP-00152 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CONECTOR SISTEMA DE INYECCION - UNIDAD              | 13.865,55  | 1,00 | 19,00 | 2.634,45  |
| I3-AU-REP-00153 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CONTROL ALARMA - UNIDAD                             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00154 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - COPAS RIN - JUEGO                                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00155 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CORONA Y SPEED - JUEGO                              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00156 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CORREA BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00157 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CORREA AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00158 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CORREA ALTERNADOR - UNIDAD                          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00159 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CORREA AUXILIAR A/A - UNIDAD                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00160 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CORREA COMPRESOR - UNIDAD                           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00161 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CORREA UNICA ACCESORIOS - UNIDAD                    | 272.941,18 | 1,00 | 19,00 | 51.858,82 |
| I3-AU-REP-00162 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CORREA VENTILADOR - UNIDAD                          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00163 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CORREAL BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00164 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CREMALLERA CAJA DIRECCION - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00165 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CREMALLERA VIDRIO PUERTA - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00166 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CRUCETA CARDAN - UNIDAD                             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00167 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CUBIERTA REPARTICION COMPLETA - UNIDAD              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00168 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CUBO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00169 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CUBO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00170 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CULATA - UNIDAD                                     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00171 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - CUNA MOTOR - UNIDAD                                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00172 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - DEPOSITO LAVA VIDRIOS - UNIDAD                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00173 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - DESENGRASANTE - UNIDAD                              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00174 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - DIAFRAGMA CAMARA - UNIDAD                           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00175 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00176 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - DISCO FRENO - UNIDAD                                | 448.823,53 | 1,00 | 19,00 | 85.276,47 |
| I3-AU-REP-00177 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - DISCO FRENO DELANTERO - UNIDAD                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00178 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - DISCO FRENO TRASERO - UNIDAD                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00179 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - DISCO FRICCION - UNIDAD                             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00180 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - DISTRIBUIDOR - UNIDAD                               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00181 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EJE ENGRANAJE DE REVERSA - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00182 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EJE CUENTA KILOMETROS - UNIDAD                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00183 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD - UNIDAD            | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00184 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00185 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EJE DE ENTRADA - UNIDAD                             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00186 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EJE DE SELECCION Y CAMBIO - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00187 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑON DIFERENCIAL - UNIDAD    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00188 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ELECTROVALVULA - UNIDAD                             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00189 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ELEMENTO SEDIMENTADOR - UNIDAD                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00190 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EMPAQUE BOMBA DE AGUA - UNIDAD                      | 50.924,37  | 1,00 | 19,00 | 9.675,63  |
| I3-AU-REP-00191 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EMPAQUE CUERPO ACELERACION - UNIDAD                 | 12.521,01  | 1,00 | 19,00 | 2.378,99  |
| I3-AU-REP-00192 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EMPAQUE DE LA CAJA DE CONTROL DE ENGRANAJE - UNIDAD | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00193 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EMPAQUETADURA BOMBA FRENO - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00194 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION COMPLETA - UNIDAD      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| I3-AU-REP-00195 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCION - UNIDAD      | 263.865,55 | 1,00 | 19,00 | 50.134,45 |

## Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                 |  |            |      |       |           |
|-----------------|--|------------|------|-------|-----------|
| 13-AU-REP-00196 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA - JUEG        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00197 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENFOCADOR RADIADOR - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00198 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENFRIADOR DE ACEITE - UNIDAD               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00199 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRACE GENERAL - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00200 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA DEL EJE CO      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00201 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA EJE DE ENT      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00202 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE DE PRIMERA MARCHA EJE CONT       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00203 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE DE QUINTA MARCHA DEL EJE CO      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00204 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE DE REVERSA - UNIDAD              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00205 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE DE SEGUNDA MARCHA DEL EJE C      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00206 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA DEL EJE C      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00207 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA EJE DE EN      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00208 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE DEL LADO DEL DIFERENCIAL - UN    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00209 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE DEL VELOCIMETRO - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00210 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE O PIÑON DIFERENCIAL - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00211 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ENGRANAJE QUINTA MARCHA DEL EJE DE EN      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00212 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ESCOBILLA ALTERNADOR - JUEGO               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00213 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ESCOBILLA ARRANQUE - JUEGO                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00214 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ESCOBILLAS DE ALTERNADOR - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00215 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - EXTRACTOR ELECTRICO BAÑO - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00216 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FAN CLUTCH - UNIDAD                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00217 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO AUXILIAR ACEITE - UNIDAD            | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00218 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO COALESCENTE DE ACEITE - UNIDAD      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00219 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO DE ACEITE - UNIDAD                  | 26.134,45  | 1,00 | 19,00 | 4.965,55  |
| 13-AU-REP-00220 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO DE AIRE - UNIDAD                    | 65.378,15  | 1,00 | 19,00 | 12.421,85 |
| 13-AU-REP-00221 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD      | 94.453,78  | 1,00 | 19,00 | 17.946,22 |
| 13-AU-REP-00222 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO DE AIRE EXTERNO - UNIDAD            | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00223 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO DE AIRE INTERNO - UNIDAD            | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00224 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO DE COMBUSTIBLE - UNIDAD             | 79.915,97  | 1,00 | 19,00 | 15.184,03 |
| 13-AU-REP-00225 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO EVAPORADOR A/C - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00226 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO PRINCIPAL ACEITE - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00227 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO SEDIMENTADOR COMPLETO - UNIDAD      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00228 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO SEPARADOR DE AGUA - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00229 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE (TRAM      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00230 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE - UNIDAD      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00231 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FISIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AM    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00232 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FISIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00233 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FISIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER - UNIDAD    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00234 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FISIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER - | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00235 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FLASHER DIRECCIONALES - UNIDAD             | 19.075,63  | 1,00 | 19,00 | 3.624,37  |
| 13-AU-REP-00236 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE - UNIDAD       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00237 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FORMADOR DE EMPAQUES - UNIDAD              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00238 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FORRO TIMON - UNIDAD                       | 101.932,77 | 1,00 | 19,00 | 19.367,23 |
| 13-AU-REP-00239 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FORROS SILLAS - JUEGO                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00240 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FRENO ENBRAGUE - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00241 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FUELLE AIRES PARA ASIENTO - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00242 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FUELLE AIRES PARA CABINA - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00243 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FUSIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AM    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00244 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00245 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER - UNIDAD    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00246 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00247 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER - UNIDAD    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00248 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - FUSIBLE TERMICO - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00249 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GOBERNADOR - UNIDAD                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00250 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GOLLETE TANQUE COMBUSTIBLE - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00251 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GRASA DE LITIO - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00252 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GRIFO DRENAGE BAÑO - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00253 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUARDA POLVOS AXIALES - UNIDAD             | 110.756,30 | 1,00 | 19,00 | 21.043,70 |
| 13-AU-REP-00254 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION - JUEG     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00255 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUARDA POLVOS CAJA DIRECCION - UNIDAD      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00256 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ - UNIDAD            | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00257 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUARDAPOLVO HORQUILLA - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00258 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUAYA ACELERADOR - UNIDAD                  | 124.705,88 | 1,00 | 19,00 | 23.694,12 |
| 13-AU-REP-00259 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUAYA CONTROL CAMBIOS - UNIDAD             | 147.226,89 | 1,00 | 19,00 | 27.973,11 |
| 13-AU-REP-00260 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUAYA ENBRAGUE - UNIDAD                    | 231.260,50 | 1,00 | 19,00 | 43.939,50 |
| 13-AU-REP-00261 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUAYA FRENO DE MANO - DER - UNIDAD         | 147.226,89 | 1,00 | 19,00 | 27.973,11 |
| 13-AU-REP-00262 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUAYA FRENO DE MANO - IZQ - UNIDAD         | 147.226,89 | 1,00 | 19,00 | 27.973,11 |
| 13-AU-REP-00263 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUAYA SELECTORA CONTROL CAMBIOS - UNII     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00264 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUAYA TAPA BAUL - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00265 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUAYA VELOCIMETRO - UNIDAD                 | 147.226,89 | 1,00 | 19,00 | 27.973,11 |
| 13-AU-REP-00266 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUIAS VALVULA - JUEGO                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00267 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUIAS VALVULA ADMISION - JUEGO             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |

## Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                 |   |            |      |       |            |
|-----------------|---|------------|------|-------|------------|
| I3-AU-REP-00268 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUIAS VALVULA ESCAPE - JUEGO              | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00269 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - GUZANILLO A/A - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00270 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - HOJA PRINCIPAL MUELLE - UNIDAD            | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00271 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO - UNID    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00272 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASEO - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00273 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - HORQUILLA DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00274 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - HORQUILLA DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00275 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - HORQUILLA DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00276 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - HORQUILLA EMBRAGUE - UNIDAD               | 263.865,55 | 1,00 | 19,00 | 50.134,45  |
| I3-AU-REP-00277 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - IMPULSADOR MOTOR - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00278 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - IMPULSOR O BENDIX - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00279 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - INDICADOR DE BAJA PRESION - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00280 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - INDUCIDO ALTERNADOR - UNIDAD              | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00281 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - INDUCIDO O BOBINA - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00282 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - INSTALACION DE ALTA - UNIDAD              | 231.260,50 | 1,00 | 19,00 | 43.939,50  |
| I3-AU-REP-00283 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - INTERCULER - UNIDAD                       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00284 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00285 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - INTERRUPTOR O PERA DE REVERSA - UNIDAD    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00286 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - INTERRUPTOR PARQUEO - UNIDAD              | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00287 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - INYECTOR - UNIDAD                         | 458.655,46 | 1,00 | 19,00 | 87.144,54  |
| I3-AU-REP-00288 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - JUEGO DE CAUCHO VALVULAS - JUEGO          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00289 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - JUEGO DE LAINAS AJUSTE DIFERENCIAL - JUEG | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00290 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - JUEGO JUNTAS EJE CARDANISO - JUEGO        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00291 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - JUNTA CUERPO DEL ACCELERADOR - UNIDAD     | 76.134,45  | 1,00 | 19,00 | 14.465,55  |
| I3-AU-REP-00292 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - JUNTA CULATA - UNIDAD                     | 257.058,82 | 1,00 | 19,00 | 48.841,18  |
| I3-AU-REP-00293 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - JUNTA DEL MULTIPLE ESCAPE - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00294 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - JUNTA MULTIPLE - UNIDAD                   | 64.033,61  | 1,00 | 19,00 | 12.166,39  |
| I3-AU-REP-00295 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - JUNTA MULTIPLE DE ADMISION - UNIDAD       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00296 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - JUNTA TAPA CARTER MOTOR - UNIDAD          | 170.840,34 | 1,00 | 19,00 | 32.459,66  |
| I3-AU-REP-00297 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - JUNTA TAPA VALVULAS - UNIDAD              | 170.840,34 | 1,00 | 19,00 | 32.459,66  |
| I3-AU-REP-00298 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - KIT CENTRO CARDAN - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00299 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)   | 952.016,81 | 1,00 | 19,00 | 180.883,19 |
| I3-AU-REP-00300 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - KIT EMBRAGUE(DISCO, PRENSA Y BALINERA)    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00301 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - KIT PRE FILTROS INYECTORES - KIT          | 68.991,60  | 1,00 | 19,00 | 13.108,40  |
| I3-AU-REP-00302 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISA  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00303 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - KIT REPARACION STA RUEDA - KIT            | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00304 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - KIT REPARTICION MOTOR COMPLETA (CORRE     | 535.126,05 | 1,00 | 19,00 | 101.673,95 |
| I3-AU-REP-00305 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - KIT VARILLAJE PALANCA DE CAMBIOS - UNIDA  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00306 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LAMPARA DIRECCIONAL DER - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00307 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LAMPARA DIRECCIONAL IZQ. - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00308 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LAMPARA STOP TRASERO - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00309 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LAMPARA STOP TRASERO DER - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00310 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LAMPARA STOP TRASERO IZQ. - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00311 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LAMPARA UNIDAD LUZ DER - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00312 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ. - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00313 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIANAS ANTI RUIDO PASTILLAS - JUEGO       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00314 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIGA CAMARA DINAMICA - UNIDAD             | 113.025,21 | 1,00 | 19,00 | 21.474,79  |
| I3-AU-REP-00315 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIMITADOR FRENADA - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00316 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIMPIA CARBURADO - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00317 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIMPIADOR DE INYECTORES - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00318 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIMPIADOR INYECTORES - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00319 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIMPIADOR PARTES DE FRENO - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00320 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIMPIADOR PARTES ELECTRICAS - UNIDAD      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00321 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR - U     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00322 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR - UI    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00323 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LINEA DE AIRE - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00324 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIQUIDO DE FRENOS X PINTA - UNIDAD        | 14.453,78  | 1,00 | 19,00 | 2.746,22   |
| I3-AU-REP-00325 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIQUIDO PARA BATERIA - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00326 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LIQUIDO REFRIGERANTE - GALON              | 36.302,52  | 1,00 | 19,00 | 6.897,48   |
| I3-AU-REP-00327 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LLANTA - UNIDAD                           | 428.991,60 | 1,00 | 19,00 | 81.508,40  |
| I3-AU-REP-00328 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LLANTAS (ESPECIALES DE TACO) - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00329 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LLAVE SWITCH - UNIDAD                     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00330 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LLAVE SWITCH CON CHIP - UNIDAD            | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00331 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - LUCES LATERALES - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00332 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS - UNI      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00333 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGERA FRENO TRASERO - UNIDAD            | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00334 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGERA TURBO - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00335 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA A/A - UNIDAD                     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00336 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA - UNIDA       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00337 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA CALEFACTOR SALIDA - UNIDAD       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00338 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIC      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| I3-AU-REP-00339 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA DE DESFOGUE - UNIDAD             | 72.016,81  | 1,00 | 19,00 | 13.683,19  |

Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                 |   |            |      |       |           |
|-----------------|---|------------|------|-------|-----------|
| 13-AU-REP-00340 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE - UNIDA      | 68.151,26  | 1,00 | 19,00 | 12.948,74 |
| 13-AU-REP-00341 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA - UNIDA     | 68.151,26  | 1,00 | 19,00 | 12.948,74 |
| 13-AU-REP-00342 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO - UNIDAD      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00343 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA ENTRADA INTERCULER - UNIDAC      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00344 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION -      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00345 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA FRENO DELANTERO - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00346 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA FRENO TRASERO - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00347 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA INFERIOR RADIADOR - UNIDAD       | 110.756,30 | 1,00 | 19,00 | 21.043,70 |
| 13-AU-REP-00348 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA MULTIPLE ADMISION - UNIDAD       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00349 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE - U      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00350 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00351 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA SALIDA INTERCULER - UNIDAD       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00352 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE - UNI    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00353 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA SUPERIOR RADIADOR - UNIDAD       | 110.756,30 | 1,00 | 19,00 | 21.043,70 |
| 13-AU-REP-00354 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA TERMOSTATO - UNIDAD              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00355 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUERA TURBO - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00356 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCH       | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00357 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCH     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00358 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANIJA PUERTA - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00359 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MANOMETRO DE AIRE - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00360 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MODULADOR M-30 - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00361 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MODULO ELECTRONICO - UNIDAD               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00362 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO - UN      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00363 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MORDAZA - UNIDAD                          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00364 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MOTOR LIMPIA BRISAS - UNIDAD              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00365 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MOTO-VENTILADOR - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00366 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - MUÑECO O TEMPLETE ESTABILIZADORA - UN     | 110.756,30 | 1,00 | 19,00 | 21.043,70 |
| 13-AU-REP-00367 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ORING - UNIDAD                            | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00368 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PALANCA DE CAMBIO - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00369 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PALANCA DE CAMBIO DE REVERSA - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00370 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PALANCA GUIA DEL CONTROL DE CAMBIOS - I   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00371 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PALANCA SELECTORA - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00372 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PANAL A/A - UNIDAD                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00373 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PANTALLA VIDEO - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00374 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PARLANTES - UNIDAD                        | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00375 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASADOR DEL EJE DEL DIFERENCIAL - UNIDAC  | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00376 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL - UNID    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00377 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASADOR LANZA REMOLQUE - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00378 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASADOR MUELLE - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00379 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASADOR MUELLE TRASERO - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00380 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASADOR SELECTOR CAMBIOS - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00381 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASADOR Y ARANDELA CAJA - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00382 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASTILLAS FRENO (X 4 UNID) DELANTERAS -   | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00383 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASTILLAS FRENO (X 4 UNID) TRASERAS - JUI | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00384 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASTILLAS FRENO X 4 UNID - JUEGO          | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00385 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PASTILLAS FRENO - JUEGO                   | 356.386,55 | 1,00 | 19,00 | 67.713,44 |
| 13-AU-REP-00386 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PATIN TENSOR CORREA ACCESORIOS - UNIDA    | 213.865,55 | 1,00 | 19,00 | 40.634,45 |
| 13-AU-REP-00387 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PERA ACEITE - UNIDAD                      | 158.739,50 | 1,00 | 19,00 | 30.160,51 |
| 13-AU-REP-00388 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PERA REVERSO - UNIDAD                     | 158.739,50 | 1,00 | 19,00 | 30.160,51 |
| 13-AU-REP-00389 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PERA STOP - UNIDAD                        | 158.739,50 | 1,00 | 19,00 | 30.160,51 |
| 13-AU-REP-00390 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PERA TEMPERATURA - UNIDAD                 | 158.739,50 | 1,00 | 19,00 | 30.160,51 |
| 13-AU-REP-00391 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PERNO CENTRA DIRECCION - KIT              | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00392 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PERNO CON TUERCA - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00393 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PILA BOMBA DE COMBUSTIBLE - UNIDAD        | 300.336,13 | 1,00 | 19,00 | 57.063,86 |
| 13-AU-REP-00394 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PILA COMBUSTIBLE - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00395 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PIN GUAYA CONTROL CAMBIOS - UNIDAD        | 22.941,18  | 1,00 | 19,00 | 4.358,82  |
| 13-AU-REP-00396 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PIÑON DIFERENCIAL - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00397 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PIÑON SIN FIN - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00398 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PIÑON SINFIN - UNIDAD                     | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00399 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PISTON FRENO - JUEGO                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00400 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PITO - UNIDAD                             | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00401 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PLACA PORTA DIODOS - UNIDAD               | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00402 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PLANETARIOS - UNIDAD                      | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00403 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PLUMILLA LIMPIA BRISA TRASERA - UNIDAD    | 94.453,78  | 1,00 | 19,00 | 17.946,22 |
| 13-AU-REP-00404 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PLUMILLAS - JUEGO                         | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00405 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PLUMILLAS LIMPIA BRISAS - JUEGO           | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00406 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PLUMILLAS LIMPIA BRISAS DELANTERAS - UN   | 65.378,15  | 1,00 | 19,00 | 12.421,85 |
| 13-AU-REP-00407 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - POLEA ALTERNADOR - UNIDAD                 | 32.352,94  | 1,00 | 19,00 | 6.147,06  |
| 13-AU-REP-00408 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - POLEA CIGÜEÑAL - UNIDAD                   | 167.226,89 | 1,00 | 19,00 | 31.773,11 |
| 13-AU-REP-00409 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PORTA ESCOBILLAS - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00410 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PORTA FUSIBLE - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -         |
| 13-AU-REP-00411 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PRE-FILTROS INYECTORES - JUEGO            | -          | 1,00 | 19,00 | -         |



### Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31

| Código          | Descripción  | Cantidad   | Unidad | Valor Unitario | Valor Total |
|-----------------|--|------------|--------|----------------|-------------|
| I3-AU-REP-00412 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PUNTA CENTRO - UNIDAD                    | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00413 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PUNTA EJE LADO CAJA - UNIDAD             | 354.537,82 | 1,00   | 19,00          | 67.362,19   |
| I3-AU-REP-00414 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - PUNTA EJE LADO RUEDA - UNIDAD            | 371.344,54 | 1,00   | 19,00          | 70.555,46   |
| I3-AU-REP-00415 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RADIADOR - UNIDAD                        | 785.798,32 | 1,00   | 19,00          | 149.301,68  |
| I3-AU-REP-00416 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RADIADOR CALEFACCION - UNIDAD            | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00417 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RADIO MUSICAL CON PANTALLA - UNIDAD      | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00418 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RADIO MUSICAL MP3 USB - UNIDAD           | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00419 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO - UNID   | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00420 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - REGULADOR ALTERNADOR - UNIDAD            | 257.058,82 | 1,00   | 19,00          | 48.841,18   |
| I3-AU-REP-00421 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RELE - UNIDAD                            | 70.000,00  | 1,00   | 19,00          | 13.300,00   |
| I3-AU-REP-00422 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - REPARACION TRANSMISION AUXILIAR - UNID.  | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00423 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RESORTE BANDA FRENO - JUEGO              | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00424 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RESORTE ESPIRAL DELANTERO - UNIDAD       | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00425 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RESORTE ESPIRAL TRASERO - UNIDAD         | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00426 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RESORTE HORQUILLA - UNIDAD               | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00427 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RESORTE TENSOR A/A - UNIDAD              | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00428 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD          | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00429 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN COUPLING - UNIDAD                  | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00430 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN CUPLING - UNIDAD                   | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00431 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL - UNIDAD        | 170.840,34 | 1,00   | 19,00          | 32.459,66   |
| I3-AU-REP-00432 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN EJE DE LEVAS - UNIDAD              | 151.260,50 | 1,00   | 19,00          | 28.739,49   |
| I3-AU-REP-00433 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN EJE LADO CAJA - UNIDAD             | 170.840,34 | 1,00   | 19,00          | 32.459,66   |
| I3-AU-REP-00434 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN EJE MOTRIZ - UNIDAD                | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00435 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN EJE TOMA CAJA - UNIDAD             | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00436 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN POLE REPARTICION - UNIDAD          | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00437 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN POLEA REPARTICION - UNIDAD         | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00438 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN SELECTOR - UNIDAD                  | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00439 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN SPEED DELANTERO - UNIDAD           | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00440 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN TOMA CAJA - UNIDAD                 | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00441 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETEN TRASERO CIGÜEÑAL - UNIDAD          | 170.840,34 | 1,00   | 19,00          | 32.459,66   |
| I3-AU-REP-00442 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA - UNI    | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00443 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETENEDOR CAJA DIRECCION - UNIDAD        | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00444 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETENEDOR DEL ACEITE DEL DIFERENCIAL IZC | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00445 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETENEDOR DELANTERO TRANSMISION - UN     | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00446 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETENEDOR EXTERNO RUEDA - UNIDAD         | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00447 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETENEDOR INTERNO RUEDA - UNIDAD         | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00448 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETENEDOR RUEDA - UNIDAD                 | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00449 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETENEDOR SPEED TRASERO - UNIDAD         | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00450 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RETENES PORTA BALINERA - UNIDAD          | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00451 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAJAS - UNIDAD                         | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00452 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO - UNIDAD                      | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00453 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO ALTERNADOR - UNIDAD           | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00454 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO CAJA DIRECCION - JUEGO        | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00455 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO CANASTILLA BASE AMORTIGU/     | 65.966,39  | 1,00   | 19,00          | 12.533,61   |
| I3-AU-REP-00456 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DE ENGRANAJE DE TERCERA M     | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00457 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL DERECHO - L   | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00458 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL IZQUIERDO -   | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00459 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DEL EJE CONTADOR - UNIDAD     | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00460 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DEL EJE DE ENTRADA - UNIDAD   | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00461 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE CUARTA M     | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00462 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE PRIMERA      | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00463 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE QUINTA M     | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00464 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE SEGUNDA      | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00465 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DELANTERO - KIT               | 170.840,34 | 1,00   | 19,00          | 32.459,66   |
| I3-AU-REP-00466 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO DIFERENCIAL - UNIDAD          | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00467 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO IZQUIERDO DEL EJE DE ENTRA    | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00468 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO IZQUIERDO EJE CONTADO - UN    | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00469 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO INTERNO -     | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00470 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO EXTERNO -     | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00471 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO RUEDA TRASERO INTERNO - UI    | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00472 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO RUEDA TRASERO EXTERNO - U     | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00473 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO TRASERO - KIT                 | 170.840,34 | 1,00   | 19,00          | 32.459,66   |
| I3-AU-REP-00474 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTO TRASERO RUEDA - UNIDAD        | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00475 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - RODAMIENTOS DEL SPEED - UNIDAD           | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00476 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ROTOR ALTERNADOR - UNIDAD                | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00477 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ROTOR BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD          | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00478 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ROTULA - UNIDAD                          | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00479 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ROTULA INFERIOR - UNIDAD                 | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00480 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ROTULA INFERIOR C/U - UNIDAD             | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00481 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - ROTULA SUPERIOR - UNIDAD                 | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00482 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SALPICADERA - DEL - JUEGO                | -          | 1,00   | 19,00          | -           |
| I3-AU-REP-00483 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SALPICADERA - TRAS - JUEGO               | -          | 1,00   | 19,00          | -           |

Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31



|                 |   |            |      |       |            |
|-----------------|---|------------|------|-------|------------|
| 13-AU-REP-00518 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR PSP (PRESION DE DIRECCION) - UNID  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00519 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR PSP(PRESION DE DIRECCION) - UNID   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00520 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR PSPS (INTERRUPTOR PRESION DE DII   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00521 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR PSPS(INTERRUPTOR PRESION DE DIF    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00522 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO M       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00523 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR RPS (DE PRESION DE REFRIGERANTE    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00524 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON) - UN     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00525 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA) - U  | 353.277,31 | 1,00 | 19,00 | 67.122,69  |
| 13-AU-REP-00526 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR TPS (POSICION DEL ACCELERADOR) - I | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00527 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR TRAMPA COMBUSTIBLE - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00528 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SENSOR VSS (DE VELOCIMETRO) - UNIDAD      | 353.277,31 | 1,00 | 19,00 | 67.122,69  |
| 13-AU-REP-00529 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SERVO FRENO - UNIDAD                      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00530 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SERVOFRENO - UNIDAD                       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00531 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SILICONA ALTA TEMPERATURA - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00532 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SIN FIN DIRECCION - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00533 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOKET UNIDAD - UNIDAD                     | 30.168,07  | 1,00 | 19,00 | 5.731,93   |
| 13-AU-REP-00534 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOLENOIDE / AUTOMATICO. - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00535 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE - UNIDAD      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00536 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOLENOIDE DRENADO SEDIMENTOS - UNIDA      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00537 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOPORTE BATERIA - UNIDAD                  | 19.075,63  | 1,00 | 19,00 | 3.624,37   |
| 13-AU-REP-00538 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES - UNIDAD      | 263.277,31 | 1,00 | 19,00 | 50.022,69  |
| 13-AU-REP-00539 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOPORTE CARDAN - UNIDAD                   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00540 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOPORTE EXOSTO - UNIDAD                   | 178.487,39 | 1,00 | 19,00 | 33.912,60  |
| 13-AU-REP-00541 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOPORTE MOTOR - UNIDAD                    | 432.941,18 | 1,00 | 19,00 | 82.258,82  |
| 13-AU-REP-00542 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOPORTE MOTOR INFERIOR - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00543 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOPORTE MOTOR SUPERIOR - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00544 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SOPORTE TANQUE DE COMBUSTIBLE - UNID      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00545 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SUPLEMENTO RESORTE ESPIRAL X 2 UNI - JU   | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00546 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SWITCH DIRECCIONAL - UNIDAD               | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00547 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - SWITCH IGNICION - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00548 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TANQUE RADIADOR - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00549 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TANQUE HIDRAULICO - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00550 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TANQUE L RADIADOR - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00551 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TANQUE LATERAL RADIADOR - DER - UNIDAD    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00552 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TANQUE LATERAL RADIADOR - IZQ - UNIDAD    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00553 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TANQUE LIMPIA BRISAS - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00554 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TAPA RETEN SEMI EJE - UNIDAD              | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00555 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TAPA ACEITE MOTOR - UNIDAD                | 16.974,79  | 1,00 | 19,00 | 3.225,21   |
| 13-AU-REP-00556 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TAPA GUIA CAJA DIRECCION - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00557 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TAPA RADIADOR - UNIDAD                    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00558 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TAPA TRASERA MOTOR ARRANQUE - UNIDA       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00559 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TAPETES - JUEGO                           | 106.470,59 | 1,00 | 19,00 | 20.229,41  |
| 13-AU-REP-00560 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TAPON CARTER - UNIDAD                     | 6.638,66   | 1,00 | 19,00 | 1.261,35   |
| 13-AU-REP-00561 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TENEDOR DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD -     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00562 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TENSOR DE AJUSTE (BRAZO) - UNIDAD         | 147.226,89 | 1,00 | 19,00 | 27.973,11  |
| 13-AU-REP-00563 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TERMINAL DE OJO - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00564 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TERMINAL DIRECCION - UNIDAD               | 170.840,34 | 1,00 | 19,00 | 32.459,66  |
| 13-AU-REP-00565 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TERMINAL DIRECCION CORTA - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00566 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TERMINAL DIRECCION LARGA - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00567 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TERMINAL MEDIDOR COMBUSTIBLE - UNIDA      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00568 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TERMOSTATO - UNIDAD                       | 203.277,31 | 1,00 | 19,00 | 38.622,69  |
| 13-AU-REP-00569 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TIJERA INFERIOR - UNIDAD                  | 388.487,39 | 1,00 | 19,00 | 73.812,60  |
| 13-AU-REP-00570 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TIJERA SUPERIOR - UNIDAD                  | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00571 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TORNILLO CENTRAL MUELLE - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00572 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TORNILLO GUIA SELECTOR - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00573 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TORNILLO SOPORTE MOTOR - UNIDAD           | 4.705,88   | 1,00 | 19,00 | 894,12     |
| 13-AU-REP-00574 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TRINQUETE FRENO DE MANO - UNIDAD          | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00575 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TRINQUETE PEDAL EMBRAGUE - UNIDAD         | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00576 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TUBO BOMBA DE AGUA - UNIDAD               | 184.789,92 | 1,00 | 19,00 | 35.110,08  |
| 13-AU-REP-00577 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TUERCA BRAZO TENSOR - UNIDAD              | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00578 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - TURBO - UNIDAD                            | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00579 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA CONTROL ESTACIONAMIENTO PP -      | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00580 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA CONTROL RESORTE TC-2 - UNIDAD     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00581 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA DC - UNIDAD                       | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00582 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA DE ADMISION - JUEGO               | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00583 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA DE DRENAJE - UNIDAD               | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00584 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA DE ESCAPE - JUEGO                 | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00585 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA DE ESCAPE RAPIDO QR-1 - UNIDAD    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00586 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA DE FRENO - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00587 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA DE FRENO DE RESORTE SR - UNIDA    | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00588 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA DE PURGA - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00589 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA DE RETENCION - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00590 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA DE SEGURIDAD - UNIDAD             | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00591 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA FRENO DE AHOGO - UNIDAD           | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00592 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA HARRISON - UNIDAD                 | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00593 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA IAC (CONTROL DE AIRE AL RALENTI   | 544.873,95 | 1,00 | 19,00 | 103.526,05 |
| 13-AU-REP-00594 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA REGULADORA DE ADMISION - UNIE     | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00595 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA REGULADORA DE GAS - UNIDAD        | -          | 1,00 | 19,00 | -          |
| 13-AU-REP-00596 | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA RELE L-12 - UNIDAD                | -          | 1,00 | 19,00 | -          |



### Cotización 160183

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos

Fecha generación: 25/10/2024 13:31

|                   |  |               |          |           |                            |
|-------------------|--|---------------|----------|-----------|----------------------------|
| I3-AU-REP-00597   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA SELLOMATIC - UNIDAD                  | -             | 1,00     | 19,00     | -                          |
| I3-AU-REP-00598   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULA TP - UNIDAD                          | -             | 1,00     | 19,00     | -                          |
| I3-AU-REP-00599   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULINA CAJA - CUARTO                      | -             | 1,00     | 19,00     | -                          |
| I3-AU-REP-00600   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULINA CAJA X 1 CUARTO - CUARTO           | 31.764,71     | 1,00     | 19,00     | 6.035,29                   |
| I3-AU-REP-00601   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO - CUARTO    | 31.764,71     | 1,00     | 19,00     | 6.035,29                   |
| I3-AU-REP-00602   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE - UNIDAD | 31.764,71     | 1,00     | 19,00     | 6.035,29                   |
| I3-AU-REP-00603   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VENTILADOR A/A - UNIDAD                      | -             | 1,00     | 19,00     | -                          |
| I3-AU-REP-00604   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VENTILADOR ALTERNADOR - UNIDAD               | -             | 1,00     | 19,00     | -                          |
| I3-AU-REP-00605   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VIDRIO PANORAMICO - UNIDAD                   | 490.840,34    | 1,00     | 19,00     | 93.259,66                  |
| I3-AU-REP-00606   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VOLANTE - UNIDAD                             | -             | 1,00     | 19,00     | -                          |
| I3-AU-REP-00607   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - VOLANTE MOTOR - UNIDAD                       | 471.176,47    | 1,00     | 19,00     | 89.523,53                  |
| I3-AU-REP-00608   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - YOQUI CAJA DIRECCION - UNIDAD                | -             | 1,00     | 19,00     | -                          |
| I3-AU-REP-00609   | INTERVALO 3 - REPUESTOS - YUGO DESLISANTE BARRA CARDAN - UNIDAD        | -             | 1,00     | 19,00     | -                          |
| I3-AU-TEC-00001   | INTERVALO 3 - TEC - REVISION TECNICOMECANICA                           | 8,40          | 1,00     | 19,00     | 1,60                       |
| I3-AU-GASES-00001 | INTERVALO 3 - GASES - GASES  | 8,40          | 1,00     | 19,00     | 1,60 total                 |
|                   |  | 31.495.394,94 | 1.276,00 | 24.225,00 | 5.984.125,04 37.479.519,98 |



**Cundinamarca - Secretaría de  
Gobierno - Soacha  
N.I.T. 800094755  
ORDEN DE COMPRA**

**AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S**  
N.I.T. 830031296-7  
CARRERA 65 B No 13-92/16-10  
Bogotá,  
Atte: Licitaciones Autocars  
licitaciones@autocars.com.co

Número de Orden **135305**  
No de Instrumento  
Instrumento agregación **Mantenimiento y Autopartes**  
Fecha de Emisión **25/10/24**  
Fecha de Vencimiento **31/12/24 /**  
Comprador **Carlos Rojas Pabon**  
Ordenador del gasto **Carlos Rojas Pabon**  
Supervisor **JAVIER OSWALDO VASQUEZ**  
**SALINAS**  
Teléfono **3013984206**  
Detalle de Entrega  
Gravámenes adicionales **ESTAMPILLA PRO CULTURA 1.7 %  
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR 3 % TASA PRO  
CULTURA 1.5 %**  
Justificación **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS ASIGNADOS  
A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL  
MUNICIPIO DE SOACHA**

**Enviar a**

Cundinamarca - Secretaría de  
Gobierno - Soacha  
CRA 7 N 13 -07  
SOACHA SOACHA  
Colombia  
Atte: Carlos Rojas Pabon

**Facturar a**

Cundinamarca - Secretaría de  
Gobierno - Soacha  
CRA 7 N 13 -07  
SOACHA, SOACHA  
Colombia  
Atte: Carlos Rojas Pabon

| Línea Presupuesto | Descripción                       | Cant. | Unidad | Precio       | Total                   |
|-------------------|-----------------------------------|-------|--------|--------------|-------------------------|
| 1                 | CDP man02 - MT-124. Mantenimiento | 1.0   | Unidad | 2.200.000,00 | 2.200.000,00            |
|                   |                                   |       |        |              | <b>2.200.000,00 COP</b> |



ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL

NUMERO: 823 FECHA: 30/10/2024

DEPENDENCIA SOLICITANTE:  
SECRETARIA DE GOBIERNO

RECEBIDO  
30 OCT 2024

Tipo de documento que origina el compromiso

|                  |   |
|------------------|---|
| Contrato         |   |
| Convenio         |   |
| Resolución       |   |
| Servicio Publico |   |
| Nomina           |   |
| Otro             | X |

INFORMACION DEL COMPROMISO

|   |                         |
|---|-------------------------|
| BENEFICIARIO:<br>AUTOCARS INGENIERIA S.A.S. | CC - NIT<br>830031296-7 |
|---|-------------------------|

|                   |            |
|-------------------|------------|
| DOCUMENTO SOPORTE | FECHA      |
| O.C 135305        | 25/10/2024 |
| CDP               | FECHA      |
| 4994              | 25/9/2024  |

Cual? ORDEN DE COMPRA

IMPUTACION PRESUPUESTAL

| CODIGO   | NOMBRE RUBRO   | RECURSO | VALOR        |
|--|--|---------|--------------|
| 0117<br>-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.9129<br>0-23 | Servicios de la administración pública relacionados con otros asuntos de orden público y seguridad | 23      | \$2,200,000  |
| TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL                              |  |         | \$ 2,200,000 |

VALOR EN LETRAS: DOS MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE

PROGRAMACION DE CAJA

|            |           |
|------------|-----------|
| Enero      |           |
| Febrero    |           |
| Marzo      |           |
| Abril      |           |
| Mayo       |           |
| Junio      |           |
| Julio      |           |
| Agosto     |           |
| Septiembre |           |
| Octubre    |           |
| Noviembre  |           |
| Diciembre  | 2,200,000 |

OBJETO DEL CRP

61.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA.

OBSERVACIONES

Total \$ 2,200,000

CARLOS HUMBERTO ROJAS PABON  
FIRMA APROBADOR DEL GASTO

Proyectó: Margoth Triana - Profesional Universitario

ESPACIO EXCLUSIVO PARA LA DIRECCION DE PRESUPUESTO

ESTADO DE LA SOLICITUD

|             |
|-------------|
| APROBADA    |
| NO APROBADA |

CONSTANCIA DE ENTREGA

| DEVOLUCION | CRP |
|------------|-----|
|            |     |

DIRECCION DE PRESUPUESTO

# MUNICIPIO DE SOACHA

Vigencia Fiscal 2024

## REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS N°. 5283

NIT. 800094755-7  
CALLE 13 7-30  
7305500

Fecha de Compromiso: 30 de octubre de 2024

Beneficiario AUTOCARS INGENIERIA SAS

Nit: 830031296 - 7

No. C.D.P. 4994

Fecha de Expedición del C.D.P. 25 de septiembre de 2024

Tipo de Compromiso Mantenimiento

Orden de Compra 135305

Fecha: 25/10/2024

Vence: 31/12/2024

Objeto: ORDEN DE COMPRA 135305-2024 / - 61.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA. BMP2024257540046.

### IMPUTACION PRESUPUESTAL

| Código | Descripción | Valor |
|--------|-------------|-------|
|--------|-------------|-------|

#### Armonizacion-Inversión

Recurso Propio-Destinación Especifica  
FONDO DE SEGURIDAD

0117 - Servicios de la administración pública relacionados con otros \$ 2.200.000,00  
A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.009. asuntos de orden público y seguridad  
91290 - 23

#### Clasificadores

4501026-91290-215425754-1.2.3.2.06-0-0

2.200.000,00

Total Compromiso

\$2.200.000,00

#### Programación de PAC\*

| Mes         | Valor Programación |
|-------------|--------------------|
| Diciembre   | \$2.200.000,00     |
| Valor Total | \$2.200.000,00     |

  
ALFREDO DIAZ

Director de Presupuesto