	<b>ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA</b>  <b>FORMATO PLANILLA CONTROL DE DOCUMENTOS MODALIDAD DE CONTRATACIÓN -ORDEN DE COMPRA (ACUERDO MARCO DE PRECIOS)</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			0 - 19
7	Copia del Acuerdo Marco de Precios			15 - 44
8	Cotizaciones			45 - 55
9	Orden de Compra			56
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  
SECRETARIA DE JUSTICIA  
Y PENA  
SECRETARIA DE JUSTICIA  
Y PENA

Formulario

Formulario

Formulario

Comisión de

No. 14

SECRETARIA DE JUSTICIA  
Y PENA

Código de barras  
7311001

14.200.000 COP

14.200.000 COP

**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	\$ 58.900.000
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	\$ 31.587.775
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.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.006.69210-2	\$ 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.2.3.45.01.029.24.2.3.2.02.02.009.9113-2	\$ 5.123.224
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	\$ 173.496.960
PROPIOS	0117-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91290-119	\$ 67.674.763
PROPIOS	0117-A.2.3.45.01.026.08.2.3.4.02.04-28	\$ 215.111.662
PROPIOS	0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.006.62530-2	\$ 4.100.000
PROPIOS	0105-A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.008.85290-2	\$ 1.065.000
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

M



ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA

CODIGO GF01-P02-F01

VERSIÓN 1.0

FECHA DE APROBACION

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA

RECIBIDO 24 SEP 2024

NUMERO: 666 FECHA: 24/9/2024

DEPENDENCIA SOLICITANTE: SECRETARIA DE GOBIERNO

IDENTIFICACION DEL GASTO

Funcionamiento	
Inversion	X
Servicio de la deuda	

HORA: FIRMA: [Signature]

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.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.91290-23	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 VEHICULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE SOACHA.

[Signature]

CARLOS HUMBERTO ROJAS PABÓN FIRMA ORDENADOR DEL GASTO

Proyectó: Kimberly Feliciano - Profesional Universitario

<b>ESTADO DE LA SOLICITUD</b>		<b>CAUSAL DE DEVOLUCION</b>	
<input type="checkbox"/>	APROBADA	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION</b>
<input type="checkbox"/>	NO APROBADA		
<b>INFORMACION DEL CDP</b>			
<b>FECHA</b>		<b>CONSTANCIA DE ENTREGA</b>	
<b>NUMERO</b>		<b>DEVOLUCION</b>	<b>CDP</b>

DIRECCION DE PRESUPUESTO



## 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
Armonizacion-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 orden público y seguridad	\$500.000.000,00
	Recurso Propio-Destinación Especifica FONDO DE SEGURIDAD	
	Clasificadores 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.

*ds*





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 (Líneas 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,

Table with 6 columns: DEPARTAMENTO, Automóvil, Camión/Transporte/Truck/Bus, Carga Ligera, Carga Pesada, Motocicleta. Rows list departments like Antioquia, Atlántico, Boyacá, Caldas, Cauca, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, Santander, Sucre, Tolima and their respective vehicle brands.





**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 analizarán 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 Específica, 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.

*dsb*

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





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 adicione, modifiquen o sustituyan.

  
 CARLOS HUMBERTO ROJAS FABÓN  
 SECRETARIO DE GOBIERNO

Proyectó: Javier Oswaldo Vásquez Salinas - Técnico Operativo Secretaría 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	3165001358		S/NO
Carlos Rojas	Sec. gob.	sec.606	311527573		S/NO
JUAN CARLOS RODRIGUEZ	Gobernación	gobnacion	310350077		S/NO
Gerardo de Sierra Ch	Policía Nacional	gerardo.sierra@ca	3228591058		S/NO
JHEISON AFANADOR ACIJA	PONAL - SJIN	JHEISON.AFANADOR@	313143589		S/NO
Maria Andrea Herrera	POVAL ADMON	gromar.herrera	313936074		S/NO
Valio Alfonso Carbonero	SIPOL - MSUA	valio.carbonero@soacha.gov.co	300300114		S/NO
maria paula Gallego	sec. gobierno	paulita061@soacha.gov.co	31633657		S/NO
JULIAN SAUCHOZ A	ALCALDIA	caico.ipe@alcaldia-soacha.gov.co	3103230771		S/NO
					S/NO
					S/NO
					S/NO
					S/NO
					S/NO
					S/NO

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

Objetivo de la reunión

Empty box for meeting objective

 <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	

**Temas de la reunión**

Tema	Descripción												
<b>Ordre 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>	<p>Se realiza el correspondiente llamado a lista,</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">INTEGRANTES</th> <th style="text-align: left;">ASISTENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alcalde municipal</td> <td style="text-align: center;">SI</td> </tr> <tr> <td>Secretario de Gobierno</td> <td style="text-align: center;">SI</td> </tr> <tr> <td>Comandante Policía Metropolitana de Soacha</td> <td style="text-align: center;">SI</td> </tr> <tr> <td>Mayor del Batallón de Policía Militar #13</td> <td style="text-align: center;">SI</td> </tr> <tr> <td>Coordinador de Fiscalía</td> <td style="text-align: center;">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 style="margin-left: 40px;">✓ <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

*«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»*

**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/sUbZkB6TAAfo8yZl8>



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»*

 <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

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	

prevención, con personal capacitado para evitar situaciones contrarias a la convivencia ciudadana.

- ✓ Contratación de 7 promotores de seguridad y convivencia ciudadana
- ✓ **OCHENTA MILLONES DE PESOS (\$80.000.000)**

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.

Así mismo se expone el **Fortalecimiento de apoyo logístico**

- ✓ 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:

Se requiere inversión de: **TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$300.000.000)**, para compas de:

- Carpa
- Bicicletas
- Bafle con micrófono
- Computador portátil
- Videobeam
- Telones de proyección

Finalmente se realiza 2 proposiciones por parte de fiscalía y policía que son las siguientes:

- **RENOVACIÓN COMODATO:** 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.
- 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, donde 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 presupuesta para raciones, y en consideración de otras necesidades.


**8. Proposiciones y varios.**

**9. Cierre.**

**Finalmente se pone a votación y retroalimentación de los temas y dineros solicitados:**

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	
	<b>FORMATO DE ACTA DE REUNIONES</b>		Fecha de Aprobación		
			DD	MM	AA
		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

1

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



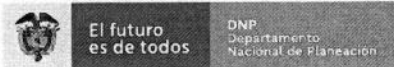
**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – 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 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 el 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	<b>1. MORARCI GROUP S.A.S.</b> , 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	<b>3. UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – CONTINAUTOS 2021-2024, con número de identificación tributaria – NIT 901.444.047 - 1</b> , 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:  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,  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,  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.  Información tomada de los certificados de existencia y representación legal allegado con la propuesta.	Lote 1
3	<b>4. HYUNDAUTOS S.A.S.</b> , 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	<b>6. REIMPODIESEL SAS</b> , 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)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



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



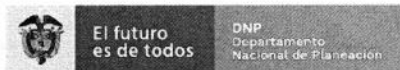
Colombia Compra Eficiente

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 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



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 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	<b>13. CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO AUTOCARS S.A.S.</b> , 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	<b>14. CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY</b> , 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	<b>16. INVERSIONES EL NORTE SAS</b> , 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	<b>17. INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS - YAMAHA S.A.</b> , 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	<b>21. AUTOSERVICIO MECANICO SAS</b> , 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	<b>22. DORADAUTOS SAS</b> , con número de identificación tributaria – NIT 900.927.037-6, representada legalmente por el señor Christian Camilo Suarez Ramírez, identificado con la	Lote 2

4



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:  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.  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.  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.  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:



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956800 • 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



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.S.; (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



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956800 • 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



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 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

9

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 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)



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 las 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





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 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



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 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)7956800 • 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.S.; (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:

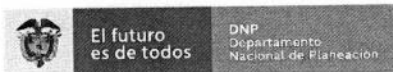
1. Cuando la devolución del vehículo objeto del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo es realizada 24 horas después de la fecha acordada con el supervisor o interventor de la Orden de Compra y la demora es por causas imputables al Proveedor se aplicará 10% de descuento.
2. Cuando la devolución 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.S.; (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](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 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)7956800 • 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

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 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

20



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 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



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.**

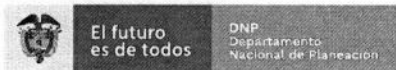
[Hoja 22 de 48]

- 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



**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



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 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





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

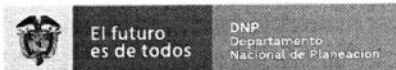
**Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y (i) MORARCI GROUP S.A.S.; (ii) UNION TEMPORAL AUTOMAYOR – CENTRODIESEL – 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) 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 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

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.**

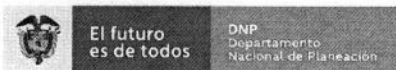
[Hoja 30 de 48]

- 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)



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 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





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



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 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





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 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 Tabla 3.

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

35



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7958600 • 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 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.

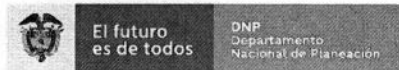
En caso de que el proveedor no cotice una solicitud de cotización la Colombia Compra Eficiente podrá imponer multas de hasta el 10% de la suficiencia del amparo de cumplimiento de la garantía de cumplimiento otorgada por el Proveedor.

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)7956800 • 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 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.

37



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 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



**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



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](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 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 [agregaciondemanda@colombiacompra.gov](mailto:agregaciondemanda@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)7956800 • 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 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.





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 Estabilizadora	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
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)7956800 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



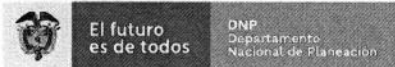
Colombia Compra Eficiente

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 46 de 48]

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 adelantar 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 (Consorcio o Unión Temporal).

46



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.S.; (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.
SECOPI	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



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)



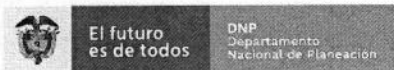
Colombia Compra Eficiente

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 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



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		 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)

Código	Página	2 de 12
Vigencia	06 de febrero de 2020	
Versión No.	01	



- **ABS: del inglés Antilock Braking System:** Sistema de antibloqueo de frenos, es un dispositivo electrónico que tiene como función evitar que los frenos se bloqueen durante el frenado.
- **CBS: del inglés Combined Brake System:** 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.
- **Aceite:** Líquido que se utiliza para lubricar conjunto específico de partes móviles.
- **Filtro de Aire:** Elemento encargado de filtrar las partículas contaminantes del aire que pueden ingresar un conjunto de partes móviles.
- **Filtro de Aceite:** Elemento encargado de filtrar las partículas contaminantes del aceite que pueden ingresar al motor.
- **Alineación:** 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.
- **Balanceo de Llantas:** Procedimiento por medio del cual se ajustan los pesos de una llanta y su rin para mantener un equilibrio correcto entre ambos.
- **Revisión de Luces:** Procedimiento en el cual se verifican, cada uno de los bombillos del automotor y el sistema de carga.
- **Batería:** Aparato electromagnético acumulador de corriente.
- **Bombillo:** Dispositivo que a través de corriente produce luz.
- **Revisión de llantas:** 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.

- **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:

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.

- **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 Estabilizadora:** Barra de hierro, que se encuentra en la suspensión trasera.
- **Amortiguador:** Elemento que absorbe el exceso de fuerza del rebote del vehículo.
- **Espirales:** Partes que ayudan adsorber las irregularidades del terreno

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



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		 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.
- Arneses 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

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			 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.

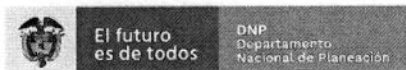
El tiempo de entrega de los mantenimientos preventivos no deben superar las 24 horas, sin embargo esto puede variar si producto del mantenimiento preventivo se encuentra otra falla en el vehículo y/o motocicleta lo cual deberá ser notificado al supervisor de la Orden de Compra durante las 24 horas mencionadas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



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			 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)

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




**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		 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 loa 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			 <b>Colombia Compra Eficiente</b>
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 Diagnóstico 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](http://www.colombiacompra.gov.co)

## Simulación: 28543 - Mantenimiento vehículos - Lote 1 - Carga pesada - 2024-10-17

[Borrador](#)  
 [Solicitud cotizaciones](#)  
 [Abrir ofertas](#)  
 [Selección proveedor](#)  
 [Envío a coupa](#)

[Finalizado](#)

Datos	
Simulador	Mantenimiento vehículos - Lote 1 - Carga pesada
Consecutivo	28543
Nombre tipo del simulador	Menor precio
Estado proceso simulación	Finalizada
Evento cotización	18388
Catálogo	CUNDINAMARCA - CHEVROLET
RFI	
Fecha cierre	24/10/2024 17:00
Cotización seleccionada	AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos
Número solicitud de compra Coupa	<a href="#">226998</a>
Guía	<a href="#">Ver guía</a>
Tabla Fasecolda	<a href="#">Descargar</a>
REVISION TECNICO MECANICA	SI
REVISION GENERAL DE GAS Y RECERTIFICACION	NO

Gravamen	Valor
ESTAMPILLA PRO CULTURA	1.7%
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	3%
TASA PRO CULTURA	1.5%

< >

[Cotizaciones](#)  
 [Eventos cotización](#)  
 [Items](#)  
 [Archivos](#)  
 [Logs](#)  
 [Respuestas](#)

Show entries

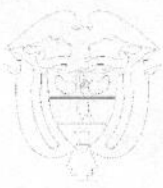
15

Search

#	Proveedor	Valor	
160197	AUTO INVERSIONES COLOMBIA SA - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos	91,058,516.38	<a href="#">i</a>
160198	AUTOSERVICIO MECANICO SAS - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos	823,709,489.47	<a href="#">i</a>
160199	UT AUTOMOTRIZ 2020 - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos	3,523,717,310.01	<a href="#">i</a>
160200	UT AUTOMAYOR-CENTRODIESEL-CONTINAUTOS 2021-2024 - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos	228,825,490.67	<a href="#">i</a>
160201	HYUNDAUTOS SAS - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos	662,707,887.54	<a href="#">i</a>
160202	AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos	66,257,339.95	<a href="#">i</a>
160203	MORARCI GROUP SAS - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos	454,496,172.60	<a href="#">i</a>
160204	REIMPODIESEL SAS - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos	No envío	<a href="#">i</a>
160205	INVERSIONES EL NORTE SAS - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos	No envío	<a href="#">i</a>
#	Proveedor	Valor	

Showing 1 to 9 of 9 entries

Previous **1** Next



GOV.CO

### Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)  
Código Postal: 110311  
Horario de atención: de 8:30 a.m a 4:30 p.m / Lunes a Viernes  
[Mapa del sitio](#)

#### Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co  
Nit. 900514913-2  
Línea nacional gratuita: 018000520808  
PBX: (+57) (1) 7956600  
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

Referencia producto	Descripción	Precio unitario	Cantidad	IVA (%)	Valor total IVA
MT-213	Mantenimiento - Intervalo 1 - - -	-	-	1,00	-
MT-213	Mantenimiento - Intervalo 1 - - -	-	-	1,00	-
MT-213	Mantenimiento - Intervalo 2 - - -	-	-	1,00	-
MT-213	Mantenimiento - Intervalo 1 - - -	-	-	1,00	-
I1-CP-TEMP-00001	INTERVALO 1 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR SILLAS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00002	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BIJIA RUEDA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00003	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOSTER PUERTA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00004	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOTIQUIN	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00005	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CAMBIO SIGLAS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00006	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CHAPA PUERTA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00007	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FORRO TIMON	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00008	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FORROS SILLAS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00009	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FUELLE AIRES PARA ASIEN TO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00010	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FUELLE AIRES PARA CABINA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00011	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANIJA PUERTA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00012	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PLUMILLAS	4.453,78	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00013	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SOPORTE TANQUE DE COMBUSTIBLE	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00014	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TAPETES	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00015	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VIDRIO PANORAMICO	151.176,47	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00016	INTERVALO 1 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR DELANTERO	30.168,07	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00017	INTERVALO 1 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR TRASERO	30.168,07	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00018	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ANILLO SEPARADOR EJE	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00019	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00020	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00021	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00022	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00023	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00024	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA )	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00025	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ARANDELAS DE AJUSTE (TRANSMISION )	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00026	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ASIEN TO PALANCA CAMBIO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00027	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BARRA ESTABILIZADORA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00028	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BIELETA CONTROL CAMBIOS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00029	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOCIN RUEDA COMPLETO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00030	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BRAZO AXIAL	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00031	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BRAZO DE CAMBIO DE REVERSA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00032	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO)	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00033	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BUJE DEL EJE DE SELECCION Y CAMBIO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00034	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BUJE MUELLE PARTE FIJA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00035	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CADENA CARDAN	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00036	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CAJA DEL DIFERENCIAL	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00037	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CAJA DEL TRAS-EJE IZQUIERDA (CARCASA)	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00038	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CANASTA DIFERENCIAL	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00039	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CARDAN PRINCIPAL	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00040	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CAUCHO Y BALINERA CARDAN	45.294,12	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00041	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CORONA Y SPEED	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00042	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CORREA AUXILIAR A/A	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00043	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CRUCETA CARDAN	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00044	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CUBO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00045	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CUBO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00046	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EJE CUENTA KILOMETROS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00047	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00048	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCH	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00049	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EJE DE ENTRADA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00050	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EJE DE SELECCION Y CAMBIO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00051	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑÓN DIFERENCIAL	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00052	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EJE ENGRANAJE DE REVERSA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00053	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION COMPLE	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00054	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA DEL EJE CC	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00055	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA EJE DE ENT	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00056	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE PRIMERA MARCHA EJE CONT	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00057	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE QUINTA MARCHA DEL EJE CO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00058	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE REVERSA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00059	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE SEGUNDA MARCHA DEL EJE C	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00060	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA DEL EJE C	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00061	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA EJE DE EN	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00062	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRANAJE DEL VELOCIMETRO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00063	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRANAJE QUINTA MARCHA DEL EJE DE EN	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00064	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FORMADOR DE EMPAQUES	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00065	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GRASA DE LITIO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00066	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUARDA POLVOS CAJA DIRECCION	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00067	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00068	INTERVALO 1 - TEMPARIO - HOJIA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	113.361,34	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00069	INTERVALO 1 - TEMPARIO - HOJIA PRINCIPAL MUELLE TRASEO	136.050,42	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00070	INTERVALO 1 - TEMPARIO - HORQUILLA DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00071	INTERVALO 1 - TEMPARIO - HORQUILLA DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00072	INTERVALO 1 - TEMPARIO - HORQUILLA DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00073	INTERVALO 1 - TEMPARIO - JUEGO DE LAINAS AJUSTE DIFERENCIAL	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00074	INTERVALO 1 - TEMPARIO - JUEGO JUNTAS EJE CARDANISO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00075	INTERVALO 1 - TEMPARIO - KIT CENTRO CARDAN	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00076	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LLANTA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00077	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LLANTAS (ESPECIALES DE TACO)	22.605,04	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00078	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00079	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00080	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00081	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PALANCA DE CAMBIO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00082	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PALANCA DE CAMBIO DE REVERSA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00083	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PALANCA GUIA DEL CONTROL DE CAMBIOS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00084	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PALANCA SELECTORA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00085	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00086	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PASADOR MUELLE	22.605,04	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00087	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PASADOR SELECTOR CAMBIOS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00088	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PASADOR Y ARANDELA CAJA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00089	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PERNO CON TUERCA	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00090	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PIÑÓN DIFERENCIAL	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00091	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PIÑÓN SINFIN	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00092	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PLANETARIOS	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00093	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PUNTA CENTRO	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00094	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN COUPLING	-	-	1,00	19,00
I1-CP-TEMP-00095	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN EJE MOTRIZ	-	-	1,00	19,00

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

11-CP-TEMP-00096	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN SELECTOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00097	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN SPEED DELANTERO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00098	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN TOMA CAJA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00099	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00100	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETENEDOR DELANTERO TRANSMISION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00101	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETENEDOR SPEED TRASERO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00102	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETENES PORTA BALINERA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00103	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL EJE CONTADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00104	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL EJE DE ENTRADA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00105	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE CUARTA V	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00106	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE PRIMERA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00107	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE QUINTA V	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00108	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE SEGUNDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00109	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO EXTERNO	15.042,02	1,00	19,00	2.857,98
11-CP-TEMP-00110	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO INTERNO	15.042,02	1,00	19,00	2.857,98
11-CP-TEMP-00111	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA TRASERO EXTERNO	15.042,02	1,00	19,00	2.857,98
11-CP-TEMP-00112	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA TRASERO INTERNO	15.042,02	1,00	19,00	2.857,98
11-CP-TEMP-00113	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTOS DEL SPEED	22.605,04	1,00	19,00	4.294,96
11-CP-TEMP-00114	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ROTULA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00115	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SATELITES	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00116	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SELECTOR CAMBIOS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00117	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SOPORTE CARDAN	37.731,09	1,00	19,00	7.168,91
11-CP-TEMP-00118	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SOPORTE EXOSTO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00119	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TAPA GUIA CAJA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00120	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TERMINAL DIRECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00121	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TORNILLO CENTRAL MUELLE	6.050,42	1,00	19,00	1.149,58
11-CP-TEMP-00122	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TORNILLO GUIA SELECTOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00123	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA SELLOMATIC	3.697,48	1,00	19,00	702,52
11-CP-TEMP-00124	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULINA CAJA X 1 CUARTO	10.168,07	1,00	19,00	1.931,93
11-CP-TEMP-00125	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO	10.168,07	1,00	19,00	1.931,93
11-CP-TEMP-00126	INTERVALO 1 - TEMPARIO - YUGO DESLIZANTE BARRA CARDAN	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00127	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ACEITE HIDRAULICO	7.478,99	1,00	19,00	1.421,01
11-CP-TEMP-00128	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ACEITE MOTOR X 1 CUARTO	10.168,07	1,00	19,00	1.931,93
11-CP-TEMP-00129	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ANILLOS DEL PISTON	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00130	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ARAÑDELA TAPON CARTER	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
11-CP-TEMP-00131	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ARBOL DE LEVAS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00132	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ARBOL DE LEVAS ADMISION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00133	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ARBOL DE LEVAS ESCAPE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00134	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BIELA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00135	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BLOQUE MOTOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00136	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOBINA COMPRESOR A/A	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00137	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBA DE ACEITE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00138	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBA DE AGUA	188.991,60	1,00	19,00	35.908,40
11-CP-TEMP-00139	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBA INYECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00140	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00141	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BRAZO TENSOR VENTILADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00142	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BUJIA MOTOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00143	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BUJIA PRE- CALENTAMIENTO	22.605,04	1,00	19,00	4.294,96
11-CP-TEMP-00144	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CARTER	21.428,57	1,00	19,00	4.071,43
11-CP-TEMP-00145	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CASQUETES DE BANCADA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00146	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CASQUETES DE LA BIELA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00147	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CATALIZADOR EXOSTO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00148	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CIGÜEÑAL	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00149	INTERVALO 1 - TEMPARIO - COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00150	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION (TI	29.327,73	1,00	19,00	5.572,27
11-CP-TEMP-00151	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CORREA AIRE ACONDICIONADO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00152	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CORREA ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00153	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CORREA BOMBA HIDRAULICA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00154	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CORREA COMPRESOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00155	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CORREA UNICA ACCESORIOS	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
11-CP-TEMP-00156	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CORREA VENTILADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00157	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CUBIERTA REPARTICION COMPLETA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00158	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CULATA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00159	INTERVALO 1 - TEMPARIO - DEPOSITO LAVA VIDRIOS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00160	INTERVALO 1 - TEMPARIO - DESENGRASANTE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00161	INTERVALO 1 - TEMPARIO - DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
11-CP-TEMP-00162	INTERVALO 1 - TEMPARIO - DISTRIBUIDOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00163	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ELEMENTO SEDIMENTADOR	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
11-CP-TEMP-00164	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EMPAQUE BOMBA DE AGUA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00165	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EMPAQUE CUERPO ACELERACION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00166	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00167	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENFOCADOR RADIADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00168	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENFRIADOR DE ACEITE	42.689,08	1,00	19,00	8.110,93
11-CP-TEMP-00169	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FAN CLUTCH	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00170	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO AUXILIAR ACEITE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00171	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86
11-CP-TEMP-00172	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86
11-CP-TEMP-00173	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE EXTERNO	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86
11-CP-TEMP-00174	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE INTERNO	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86
11-CP-TEMP-00175	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO DE COMBUSTIBLE	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86
11-CP-TEMP-00176	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO EVAPORADOR A/C	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00177	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO PRINCIPAL ACEITE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00178	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO SEDIMENTADOR COMPLETO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00179	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO SEPARADOR DE AGUA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00180	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE (TRAM	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00181	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00182	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUAYA ACELERADOR	42.941,18	1,00	19,00	8.158,82
11-CP-TEMP-00183	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUAYA EMBRAGUE	83.109,24	1,00	19,00	15.790,76
11-CP-TEMP-00184	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUAYA VELOCIMETRO	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
11-CP-TEMP-00185	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUIAS VALVULA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00186	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUZANILLO A/A	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00187	INTERVALO 1 - TEMPARIO - IMPULSADOR MOTOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00188	INTERVALO 1 - TEMPARIO - INTERCULER	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00189	INTERVALO 1 - TEMPARIO - INYECTOR	26.890,76	1,00	19,00	5.109,24
11-CP-TEMP-00190	INTERVALO 1 - TEMPARIO - JUEGO DE CAUCHO VALVULAS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00191	INTERVALO 1 - TEMPARIO - JUNTA CUERPO DEL ACELERADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00192	INTERVALO 1 - TEMPARIO - JUNTA CULATA	151.008,40	1,00	19,00	28.691,60
11-CP-TEMP-00193	INTERVALO 1 - TEMPARIO - JUNTA DEL MULTIPLE ESCAPE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00194	INTERVALO 1 - TEMPARIO - JUNTA MULTIPLE	22.521,01	1,00	19,00	4.278,99
11-CP-TEMP-00195	INTERVALO 1 - TEMPARIO - JUNTA MULTIPLE DE ADMISION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00196	INTERVALO 1 - TEMPARIO - JUNTA TAPA CARTER MOTOR	21.428,57	1,00	19,00	4.071,43
11-CP-TEMP-00197	INTERVALO 1 - TEMPARIO - JUNTA TAPA VALVULAS	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

11-CP-TEMP-00198	INTERVALO 1 - TEMPARIO - KIT PRE FILTROS INYECTORES	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00199	INTERVALO 1 - TEMPARIO - KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00200	INTERVALO 1 - TEMPARIO - KIT REPARTICION MOTOR COMPLETA (CORRE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00201	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LIGA CAMARA DINAMICA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00202	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LIMPIA CARBURADO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00203	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LIMPIADOR DE INYECTORES	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00204	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LIMPIADOR INYECTORES	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00205	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00206	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00207	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LIQUIDO REFRIGERANTE	7.478,99	1,00	19,00	1.421,01
11-CP-TEMP-00208	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA A/A	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00209	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00210	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00211	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIG	29.327,73	1,00	19,00	5.572,27
11-CP-TEMP-00212	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA DE DESFOGUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00213	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	17.983,19	1,00	19,00	3.416,81
11-CP-TEMP-00214	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00215	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA ENTRADA INTERCULER	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00216	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA INFERIOR RADIADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00217	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA MULTIPLE ADMISION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00218	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00219	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADI	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00220	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA SALIDA INTERCULER	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00221	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00222	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	29.327,73	1,00	19,00	5.572,27
11-CP-TEMP-00223	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA TERMOSTATO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00224	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA TURBO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00225	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MOTO-VENTILADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00226	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ORINGS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00227	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PANAL A/A	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00228	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PATIN TENSOR CORREA ACCESORIOS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00229	INTERVALO 1 - TEMPARIO - POLEA CIGÜEÑAL	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00230	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PRE-FILTROS INYECTORES	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00231	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RADIADOR	52.268,91	1,00	19,00	9.931,09
11-CP-TEMP-00232	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RADIADOR CALEFACCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00233	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00234	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RESORTE TENSOR A/A	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00235	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN EJE DE LEVAS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00236	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN POLE REPARTICION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00237	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	15.042,02	1,00	19,00	2.857,98
11-CP-TEMP-00238	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SELLO DE VALVULA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00239	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SILICONA ALTA TEMPERATURA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00240	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SOPORTE MOTOR INFERIOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00241	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SOPORTE MOTOR SUPERIOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00242	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TANQUE HIDRAULICO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00243	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TANQUE LATERAL RADIADOR - DER	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00244	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TANQUE LATERAL RADIADOR - IZQ	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00245	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TANQUE LIMPIA BRISAS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00246	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TAPA ACEITE MOTOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00247	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TAPA RADIADOR	7.310,92	1,00	19,00	1.389,07
11-CP-TEMP-00248	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TAPON CARTER	1.176,47	1,00	19,00	223,53
11-CP-TEMP-00249	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TERMOSTATO	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
11-CP-TEMP-00250	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TORNILLO SOPORTE MOTOR	18.991,60	1,00	19,00	3.608,40
11-CP-TEMP-00251	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TUBO BOMBA DE AGUA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00252	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TURBO	90.672,27	1,00	19,00	17.227,73
11-CP-TEMP-00253	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA DE ADMISION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00254	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA DE ESCAPE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00255	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA FRENO DE AHOGO	36.050,42	1,00	19,00	6.849,58
11-CP-TEMP-00256	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA HARRISON	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00257	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA REGULADORA DE GAS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00258	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00259	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VENTILADOR A/A	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00260	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VOLANTE MOTOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00261	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ABRAZADERAS RADIADOR	7.310,92	1,00	19,00	1.389,07
11-CP-TEMP-00262	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ACEITE MOTOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00263	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ACEITE MOTOR SINTETICO	10.168,07	1,00	19,00	1.931,93
11-CP-TEMP-00264	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ANILLOS DEL PISTON MOTOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00265	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO DE ACEITE	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86
11-CP-TEMP-00266	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUIAS VALVULA ADMISION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00267	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUIAS VALVULA ESCAPE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00268	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00269	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PILA COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00270	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
11-CP-TEMP-00271	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SOPORTE MOTOR	36.470,59	1,00	19,00	6.929,41
11-CP-TEMP-00272	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BUJE INFERIOR Y ANILLO SOPORTE ENGANCH	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00273	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CILINDRO DE AIRE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00274	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CONECTOR AIRE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00275	INTERVALO 1 - TEMPARIO - DISCO FRICCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00276	INTERVALO 1 - TEMPARIO - KIT REPARACION STA RUEDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00277	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LINEA DE AIRE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00278	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PASADOR LANZA REMOLQUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00279	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ALINEACION	81.596,64	1,00	19,00	15.503,36
11-CP-TEMP-00280	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ALINEACION LUCES	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00281	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BALANCEO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00282	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CALIBRACION DE INYECTORES	107.563,03	1,00	19,00	20.436,98
11-CP-TEMP-00283	INTERVALO 1 - TEMPARIO - DESPINCHE RUEDA	22.605,04	1,00	19,00	4.294,96
11-CP-TEMP-00284	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ENGRACE GENERAL	85.966,39	1,00	19,00	16.333,61
11-CP-TEMP-00285	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANTENIMIENTO Y CARGA A/A	161.344,54	1,00	19,00	30.655,46
11-CP-TEMP-00286	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION TRANSMISION AUXILIAR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00287	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	22.605,04	1,00	19,00	4.294,96
11-CP-TEMP-00288	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SERVICIO SCANNER	37.647,06	1,00	19,00	7.152,94
11-CP-TEMP-00289	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BIELBA DIRECCION	42.941,18	1,00	19,00	8.158,82
11-CP-TEMP-00290	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBA HIDRAULICA	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
11-CP-TEMP-00291	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BRAZO AXIAL DIRECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00292	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CAJA DE DIRECCION	64.537,82	1,00	19,00	12.262,19
11-CP-TEMP-00293	INTERVALO 1 - TEMPARIO - COLUMNA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00294	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCI	75.546,22	1,00	19,00	14.353,78
11-CP-TEMP-00295	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00296	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PERNO CENTRA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00297	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN BOMBA HIDRAULICA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00298	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETEN C/PLING	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00299	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETENEDOR CAJA DIRECCION	-	1,00	19,00	-

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

11-CP-TEMP-00300	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO CAJA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00301	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ROTOR BOMBA HIDRAULICA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00302	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SIN FIN DIRECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00303	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TERMINAL DIRECCION CORTA	44.117,65	1,00	19,00	8.382,35
11-CP-TEMP-00304	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TERMINAL DIRECCION LARGA	44.117,65	1,00	19,00	8.382,35
11-CP-TEMP-00305	INTERVALO 1 - TEMPARIO - YOQUI CAJA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00306	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BALINERA VOLANTE MOTOR	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
11-CP-TEMP-00307	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00308	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00309	INTERVALO 1 - TEMPARIO - COLLARIN EMBRAGUE	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
11-CP-TEMP-00310	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FRENO ENBRAGUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00311	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUARDAPOLVO HORQUILLA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00312	INTERVALO 1 - TEMPARIO - HORQUILLA EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00313	INTERVALO 1 - TEMPARIO - KIT EMBRAGUE(DISCO, PRENSA Y BALINERA)	453.697,48	1,00	19,00	86.202,52
11-CP-TEMP-00314	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00315	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RESORTE HORQUILLA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00316	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TRINQUETE PEDAL EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00317	INTERVALO 1 - TEMPARIO - AJUATADOR BANDAS DE FRENO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00318	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CAMARA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00319	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CAMARA TRASERA DE RESORTE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00320	INTERVALO 1 - TEMPARIO - DIAFRAGMA CAMARA	60.420,17	1,00	19,00	11.479,83
11-CP-TEMP-00321	INTERVALO 1 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00322	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FILTRO COALESCENTE DE ACEITE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00323	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GOBERNADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00324	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUAYA FRENO DE MANO - DER	23.529,41	1,00	19,00	4.470,59
11-CP-TEMP-00325	INTERVALO 1 - TEMPARIO - GUAYA FRENO DE MANO - IZQ	23.529,41	1,00	19,00	4.470,59
11-CP-TEMP-00326	INTERVALO 1 - TEMPARIO - INDICADOR DE BAJA PRESION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00327	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LIMPIADOR PARTES DE FRENO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00328	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA FRENO DELANTERO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00329	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANGUERA FRENO TRASERO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00330	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MANOMETRO DE AIRE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00331	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MODULADOR M-30	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00332	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RESORTE BANDA FRENO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00333	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETENEDOR EXTERNO RUEDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00334	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RETENEDOR INTERNO RUEDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00335	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAJAS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00336	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SECADOR DE AIRE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00337	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SERVO FRENO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00338	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TENSOR DE AJUSTE (BRAZO)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00339	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TRINQUETE FRENO DE MANO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00340	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA CONTROL ESTACIONAMIENTO PP	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00341	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA CONTROL RESORTE TC-2	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00342	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA DC	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00343	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA DE DRENAJE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00344	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA DE ESCAPE RAPIDO QR-1	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00345	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA DE FRENO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00346	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA DE FRENO DE RESORTE SR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00347	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA DE PURGA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00348	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA DE RETENCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00349	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA DE SEGURIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00350	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA REGULADORA DE ADMISION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00351	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA RELE L-12	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00352	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA TP	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00353	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ALTERNADOR	36.050,42	1,00	19,00	6.849,58
11-CP-TEMP-00354	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ALTERNADOR AIRE ACONDICIONADO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00355	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ARRANQUE	36.050,42	1,00	19,00	6.849,58
11-CP-TEMP-00356	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BALINERA ALTERNADOR	3.697,48	1,00	19,00	702,52
11-CP-TEMP-00357	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BATERIA	8.907,56	1,00	19,00	1.692,44
11-CP-TEMP-00358	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOBINA DE ENCENDIDO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00359	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOBINADO ARRANQUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00360	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOBINAS DE CAMPO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00361	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO COCUYO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00362	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO DIRECCIONAL	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00363	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO ESTROBER	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00364	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO EXPLORADORA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00365	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO FAROLA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00366	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO HALOGENO	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
11-CP-TEMP-00367	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO LUZ TECHO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00368	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO REVERSA	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
11-CP-TEMP-00369	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO STOP	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
11-CP-TEMP-00370	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO TABLERO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00371	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO TIPO FUSIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00372	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00373	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BUIES MOTOR ARRANQUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00374	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CABLE AUTOMOTRIZ N° 14 A 18 X METRO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00375	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CABLE AUTOMOTRIZ N° 8 X METRO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00376	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CABLE AUTOMOTRIZ N°10 X METRO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00377	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CARCAZA ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00378	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CINTA AISLANTE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00379	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CONECTOR ALTERNADOR	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
11-CP-TEMP-00380	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CONECTOR ELECTRICO	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
11-CP-TEMP-00381	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CONECTOR SISTEMA DE INYECCION	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
11-CP-TEMP-00382	INTERVALO 1 - TEMPARIO - CREMALLERA VIDRIO PUERTA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00383	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00384	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FISIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AM	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00385	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FISIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00386	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FISIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00387	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FISIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00388	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FLASHER DIRECCIONALES	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00389	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00390	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00391	INTERVALO 1 - TEMPARIO - FUSIBLE TERMICO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00392	INTERVALO 1 - TEMPARIO - IMPULSOR O BENDIX	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00393	INTERVALO 1 - TEMPARIO - INDUCIDO ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00394	INTERVALO 1 - TEMPARIO - INDUCIDO O BOBINA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00395	INTERVALO 1 - TEMPARIO - INSTALACION DE ALTA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00396	INTERVALO 1 - TEMPARIO - INTERRUPTOR PARQUEO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00397	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LAMPARA DIRECCIONAL DER	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00398	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LAMPARA DIRECCIONAL IZQ	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00399	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LAMPARA STOP TRASERO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00400	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LAMPARA STOP TRASERO IZQ	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00401	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LAMPARA UNIDAD LUZ DER	-	1,00	19,00	-

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

11-CP-TEMP-00402	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LAMPARA UNIDAD LUZ IZO.	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00403	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LIMPIADOR PARTES ELECTRICAS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00404	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LIQUIDO PARA BATERIA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00405	INTERVALO 1 - TEMPARIO - LUCES LATERALES	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00406	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MODULO ELECTRONICO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00407	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00408	INTERVALO 1 - TEMPARIO - MOTOR LIMPIA BRISAS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00409	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PANTALLA VIDEO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00410	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PARLANTES	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00411	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PERA ACEITE	26.974,79	1,00	19,00	5.125,21
11-CP-TEMP-00412	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PERA REVERSO	26.974,79	1,00	19,00	5.125,21
11-CP-TEMP-00413	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PERA STOP	26.974,79	1,00	19,00	5.125,21
11-CP-TEMP-00414	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PILA BOMBA DE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00415	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PITO	8.907,56	1,00	19,00	1.692,44
11-CP-TEMP-00416	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PLACA PORTA DIODOS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00417	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PLUMILLAS LIMPIA BRISAS	4.453,78	1,00	19,00	846,22
11-CP-TEMP-00418	INTERVALO 1 - TEMPARIO - POLEA ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00419	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PORTA ESCOBILLAS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00420	INTERVALO 1 - TEMPARIO - PORTA FUSIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00421	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RADIO MUSICAL MP3 USB	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00422	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REGULADOR ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00423	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RELE	4.453,78	1,00	19,00	846,22
11-CP-TEMP-00424	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00425	INTERVALO 1 - TEMPARIO - RODAMIENTO ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00426	INTERVALO 1 - TEMPARIO - ROTOR ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00427	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00428	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00429	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00430	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR CKP (POSICION DEL CIGUEÑAL)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00431	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR CLIMATIZADOR A/A	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00432	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVA:	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00433	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR CYL O CYP (POSICION DEL PISTON	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00434	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR ECSP (CONTROL SISTEMA PRESION D	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00435	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR ECT (TEMPERATURA DEL REFRIGERA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00436	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EG	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00437	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR EVP ( POSICION DEL EGR)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00438	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR FLS (NIVEL DE COMBUSTIBLE)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00439	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUST	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00440	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR IAT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00441	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00442	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR KNOCK (DE DETONACION)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00443	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)	44.117,65	1,00	19,00	8.382,35
11-CP-TEMP-00444	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00445	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR MAT (TEMPERATURA AIRE MULTIPLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00446	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR O2 (DE OXIGENO)	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
11-CP-TEMP-00447	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR OPS (PRESION DE ACEITE)	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
11-CP-TEMP-00448	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR OTS (TEMPERATURA DEL ACEITE)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00449	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MC	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
11-CP-TEMP-00450	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00451	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00452	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR TRAMPA COMBUSTIBLE	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
11-CP-TEMP-00453	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SENSOR VSS (DE VELOCIMETRO)	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
11-CP-TEMP-00454	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SOKET UNIDAD	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
11-CP-TEMP-00455	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SOLENOIDE / AUTOMATICO.	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00456	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00457	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SOLENOIDE DRENADO SEDIMENTOS	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00458	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SWITCH DIRECCIONAL	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00459	INTERVALO 1 - TEMPARIO - SWITCH IGNICION	7.478,99	1,00	19,00	1.421,01
11-CP-TEMP-00460	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TERMINAL DE OJO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00461	INTERVALO 1 - TEMPARIO - TERMINAL MEDIDOR COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00462	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VALVULA IAC (CONTROL DE AIRE AL RALENTI)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00463	INTERVALO 1 - TEMPARIO - VENTILADOR ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00464	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBA COMBUSTIBLE (CON D/M TANQUE)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00465	INTERVALO 1 - TEMPARIO - BOMBA COMBUSTIBLE (SIN D/M TANQUE)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00466	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M BOCIN	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00467	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M BOMBA DE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00468	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M BOMBA DE INYECCION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00469	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M CARDAN	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00470	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M COMPRESOR A/A	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00471	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M CUERPO ACELERADOR (MANTENIMIENT	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00472	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M DIFERENCIAL (CAJA )	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00473	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M FUSILERA PRINCIPAL	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00474	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M MUELLE DELANTERO	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00475	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M MUELLE TRASERO (HAUSING)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00476	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M RADIADOR CON MANGUERAS	128.487,39	1,00	19,00	24.412,60
11-CP-TEMP-00477	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M RIEL DE INYECTORES E INYECTORES	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00478	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M TANQUE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00479	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M TOMA FUERZA	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00480	INTERVALO 1 - TEMPARIO - D/M TRANSMISION	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00481	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION ALTERNADOR (INCLUYE D/M)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00482	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION ARRANQUE (INCLUYE D/M)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00483	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION BOMBA DE FRENO (INCLUYE D/	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00484	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION BOMBA HIDRAULICA (INCLUYE I	287.310,92	1,00	19,00	54.589,07
11-CP-TEMP-00485	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION CAJA DE CAMBIOS (INCLUYE D/I	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00486	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION CAJA DIRECCION (INCLUYE D/M	288.991,60	1,00	19,00	54.908,40
11-CP-TEMP-00487	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION COMPRESOR A/A (INCLUYE D/M	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00488	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION COMPRESOR FRENO (INCLUYE C	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00489	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION GENERAL DE MOTOR (INCLUYE	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00490	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION RADIADOR (INCLUYE D/M)	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEMP-00491	INTERVALO 1 - TEMPARIO - REPARACION TRANSMISION (INCLUYE D/M)	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00001	INTERVALO 1 - REPUESTO - AMORTIGUADOR SILLAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00002	INTERVALO 1 - REPUESTO - BUIJA RUEDA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00003	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOSTER PUERTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00004	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOTIQUIN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00005	INTERVALO 1 - REPUESTO - CAMBIO SIGLAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00006	INTERVALO 1 - REPUESTO - CHAPA PUERTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00007	INTERVALO 1 - REPUESTO - FORRO TIMON - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00008	INTERVALO 1 - REPUESTO - FORROS SILLAS - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00009	INTERVALO 1 - REPUESTO - FUELLE AIRES PARA ASIENTO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00010	INTERVALO 1 - REPUESTO - FUELLE AIRES PARA CABINA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00011	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANUJA PUERTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00012	INTERVALO 1 - REPUESTO - PLUMILLAS - JUEGO	35.294,12	1,00	19,00	6.705,88



Cotización 160202

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos  
Fecha generación: 25/10/2024 14:04

11-CP-REP-00013	INTERVALO 1 - REPUESTO - SOPORTE TANQUE DE COMBUSTIBLE - UNIDA	44.705,88	1,00	19,00	8.494,12
11-CP-REP-00014	INTERVALO 1 - REPUESTO - TAPETES - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00015	INTERVALO 1 - REPUESTO - VIDRIO PANORAMICO - UNIDAD	684.201,68	1,00	19,00	129.998,32
11-CP-REP-00016	INTERVALO 1 - REPUESTO - AMORTIGUADOR DELANTERO - UNIDAD	293.277,31	1,00	19,00	55.722,69
11-CP-REP-00017	INTERVALO 1 - REPUESTO - AMORTIGUADOR TRASERO - UNIDAD	293.277,31	1,00	19,00	55.722,69
11-CP-REP-00018	INTERVALO 1 - REPUESTO - ANILLO SEPARADOR EJE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00019	INTERVALO 1 - REPUESTO - ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA - UNID.	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00020	INTERVALO 1 - REPUESTO - ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA - UNIDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00021	INTERVALO 1 - REPUESTO - ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA - UNID.	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00022	INTERVALO 1 - REPUESTO - ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA - UNID.	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00023	INTERVALO 1 - REPUESTO - ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSC	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00024	INTERVALO 1 - REPUESTO - ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA) - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00025	INTERVALO 1 - REPUESTO - ARANDELAS DE AJUSTE (TRANSMISION) - JUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00026	INTERVALO 1 - REPUESTO - ASIEN TO PALANCA CAMBIO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00027	INTERVALO 1 - REPUESTO - BARRA ESTABILIZADORA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00028	INTERVALO 1 - REPUESTO - BIELETA CONTROL CAMBIOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00029	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOCIN RUEDA COMPLETO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00030	INTERVALO 1 - REPUESTO - BRAZO AXIAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00031	INTERVALO 1 - REPUESTO - BRAZO DE CAMBIO DE REVERSA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00032	INTERVALO 1 - REPUESTO - BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO) - JUEG	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00033	INTERVALO 1 - REPUESTO - BUJE DEL EJE DE SELECCION Y CAMBIO - UNIE	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00034	INTERVALO 1 - REPUESTO - BUJE MUELLE PARTE FIJA - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00035	INTERVALO 1 - REPUESTO - CADENA CARDAN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00036	INTERVALO 1 - REPUESTO - CAJA DEL DIFERENCIAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00037	INTERVALO 1 - REPUESTO - CAJA DEL TRAS-EJE IZQUIERDA (CARCASA) - U	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00038	INTERVALO 1 - REPUESTO - CANASTA DIFERENCIAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00039	INTERVALO 1 - REPUESTO - CARDAN PRINCIPAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00040	INTERVALO 1 - REPUESTO - CAUCHO Y BALINERA CARDAN - UNIDAD	234.033,61	1,00	19,00	44.466,39
11-CP-REP-00041	INTERVALO 1 - REPUESTO - CORONA Y SPEED - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00042	INTERVALO 1 - REPUESTO - CORREA AUXILIAR A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00043	INTERVALO 1 - REPUESTO - CRUCETA CARDAN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00044	INTERVALO 1 - REPUESTO - CUBO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS - UF	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00045	INTERVALO 1 - REPUESTO - CUBO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS - U	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00046	INTERVALO 1 - REPUESTO - EJE CUENTA KILOMETROS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00047	INTERVALO 1 - REPUESTO - EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD - UNIDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00048	INTERVALO 1 - REPUESTO - EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCH	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00049	INTERVALO 1 - REPUESTO - EJE DE ENTRADA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00050	INTERVALO 1 - REPUESTO - EJE DE SELECCION Y CAMBIO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00051	INTERVALO 1 - REPUESTO - EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑON DIFERENCIAL	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00052	INTERVALO 1 - REPUESTO - EJE ENGRANAJE DE REVERSA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00053	INTERVALO 1 - REPUESTO - EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION COMPLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00054	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA DEL EJE C	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00055	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA EJE DE ENT	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00056	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRANAJE DE PRIMERA MARCHA EJE CONT.	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00057	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRANAJE DE QUINTA MARCHA DEL EJE C	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00058	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRANAJE DE REVERSA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00059	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRANAJE DE SEGUNDA MARCHA DEL EJE C	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00060	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA DEL EJE C	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00061	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA EJE DE EN	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00062	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRANAJE DEL VELOCIMETRO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00063	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRANAJE QUINTA MARCHA DEL EJE DE EN	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00064	INTERVALO 1 - REPUESTO - FORMADOR DE EMPAQUES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00065	INTERVALO 1 - REPUESTO - GRASA DE LITIO - UNIDADES	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00066	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUARDA POLVOS CAJA DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00067	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUARDA POLVO EJE MOTRIZ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00068	INTERVALO 1 - REPUESTO - HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO - UNID.	268.151,26	1,00	19,00	50.948,74
11-CP-REP-00069	INTERVALO 1 - REPUESTO - HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASEO - UNIDAD	268.151,26	1,00	19,00	50.948,74
11-CP-REP-00070	INTERVALO 1 - REPUESTO - HORQUILLA DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00071	INTERVALO 1 - REPUESTO - HORQUILLA DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00072	INTERVALO 1 - REPUESTO - HORQUILLA DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00073	INTERVALO 1 - REPUESTO - JUEGO DE LAINAS AJUSTE DIFERENCIAL - JUE	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00074	INTERVALO 1 - REPUESTO - JUEGO JUNTAS EJE CARDANISO - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00075	INTERVALO 1 - REPUESTO - KIT CENTRO CARDAN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00076	INTERVALO 1 - REPUESTO - LLANTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00077	INTERVALO 1 - REPUESTO - LLANTAS (ESPECIALES DE TACO) - UNIDAD	1.078.907,56	1,00	19,00	204.992,44
11-CP-REP-00078	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS - UNII	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00079	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCH	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00080	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCH	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00081	INTERVALO 1 - REPUESTO - PALANCA DE CAMBIO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00082	INTERVALO 1 - REPUESTO - PALANCA DE CAMBIO DE REVERSA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00083	INTERVALO 1 - REPUESTO - PALANCA GUIA DEL CONTROL DE CAMBIOS - I	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00084	INTERVALO 1 - REPUESTO - PALANCA SELECTORA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00085	INTERVALO 1 - REPUESTO - PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL - UNID.	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00086	INTERVALO 1 - REPUESTO - PASADOR MUELLE - UNIDAD	49.663,87	1,00	19,00	9.436,14
11-CP-REP-00087	INTERVALO 1 - REPUESTO - PASADOR SELECTOR CAMBIOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00088	INTERVALO 1 - REPUESTO - PASADOR Y ARANDELA CAJA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00089	INTERVALO 1 - REPUESTO - PERNO CON TUERCA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00090	INTERVALO 1 - REPUESTO - PIÑON DIFERENCIAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00091	INTERVALO 1 - REPUESTO - PIÑON SINFIN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00092	INTERVALO 1 - REPUESTO - PLANETARIOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00093	INTERVALO 1 - REPUESTO - PUNTA CENTRO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00094	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN COUPLING - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00095	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN EJE MOTRIZ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00096	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN SELECTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00097	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN SPEED DELANTERO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00098	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN TOMA CAJA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00099	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA - UNI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00100	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETENEDOR DELANTERO TRANSMISION - UN	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00101	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETENEDOR SPEED TRASERO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00102	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETENES PORTA BALINERA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00103	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL EJE CONTADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00104	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL EJE DE ENTRADA - UNIDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00105	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE CUARTA M	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00106	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE PRIMERA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00107	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE QUINTA M	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00108	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE SEGUNDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00109	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO EXTERNO	94.369,75	1,00	19,00	17.930,25
11-CP-REP-00110	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO INTERNO	94.369,75	1,00	19,00	17.930,25
11-CP-REP-00111	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO RUEDA TRASERO EXTERNO - U	97.478,99	1,00	19,00	18.521,01
11-CP-REP-00112	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO RUEDA TRASERO INTERNO - UI	94.369,75	1,00	19,00	17.930,25
11-CP-REP-00113	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTOS DEL SPEED - UNIDAD	115.714,29	1,00	19,00	21.985,72
11-CP-REP-00114	INTERVALO 1 - REPUESTO - ROTULA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

11-CP-REP-00115	INTERVALO 1 - REPUESTO - SATELITES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00116	INTERVALO 1 - REPUESTO - SELECTOR CAMBIOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00117	INTERVALO 1 - REPUESTO - SOPORTE CARDAN - UNIDAD	234.033,61	1,00	19,00	44.466,39
11-CP-REP-00118	INTERVALO 1 - REPUESTO - SOPORTE EXOSTO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00119	INTERVALO 1 - REPUESTO - TAPA GUIA CAJA DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00120	INTERVALO 1 - REPUESTO - TERMINAL DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00121	INTERVALO 1 - REPUESTO - TORNILLO CENTRAL MUELLE - UNIDAD	12.436,97	1,00	19,00	2.363,02
11-CP-REP-00122	INTERVALO 1 - REPUESTO - TORNILLO GUIA SELECTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00123	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA SELLOMATIC - UNIDAD	1.428,57	1,00	19,00	271,43
11-CP-REP-00124	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULINA CAJA X 1 CUARTO - CUARTO	36.302,52	1,00	19,00	6.897,48
11-CP-REP-00125	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO - CUAI	36.302,52	1,00	19,00	6.897,48
11-CP-REP-00126	INTERVALO 1 - REPUESTO - YUGO DESLISANTE BARRA CARDAN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00127	INTERVALO 1 - REPUESTO - ACEITE HIDRAULICO - CUARTO	26.134,45	1,00	19,00	4.965,55
11-CP-REP-00128	INTERVALO 1 - REPUESTO - ACEITE MOTOR X 1 CUARTO - CUARTO	31.932,77	1,00	19,00	6.067,23
11-CP-REP-00129	INTERVALO 1 - REPUESTO - ANILLOS DEL PISTON - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00130	INTERVALO 1 - REPUESTO - ARANDELA TAPON CARTER - UNIDAD	840,34	1,00	19,00	159,66
11-CP-REP-00131	INTERVALO 1 - REPUESTO - ARBOL DE LEVAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00132	INTERVALO 1 - REPUESTO - ARBOL DE LEVAS ADMISION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00133	INTERVALO 1 - REPUESTO - ARBOL DE LEVAS ESCAPE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00134	INTERVALO 1 - REPUESTO - BIELA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00135	INTERVALO 1 - REPUESTO - BLOQUE MOTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00136	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOBINA COMPRESOR A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00137	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBA DE ACEITE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00138	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBA DE AGUA - UNIDAD	421.512,61	1,00	19,00	80.087,40
11-CP-REP-00139	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBA INYECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00140	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A - UNIDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00141	INTERVALO 1 - REPUESTO - BRAZO TENSOR VENTILADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00142	INTERVALO 1 - REPUESTO - BUJIA MOTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00143	INTERVALO 1 - REPUESTO - BUJIA PRE-CALENTAMIENTO - UNIDAD	88.991,60	1,00	19,00	16.908,40
11-CP-REP-00144	INTERVALO 1 - REPUESTO - CARTER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00145	INTERVALO 1 - REPUESTO - CASQUETES DE BANCADA - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00146	INTERVALO 1 - REPUESTO - CASQUETES DE LA BIELA - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00147	INTERVALO 1 - REPUESTO - CATALIZADOR EXOSTO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00148	INTERVALO 1 - REPUESTO - CIGUEÑAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00149	INTERVALO 1 - REPUESTO - COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00150	INTERVALO 1 - REPUESTO - CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION (TI	137.815,13	1,00	19,00	26.184,87
11-CP-REP-00151	INTERVALO 1 - REPUESTO - CORREA AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00152	INTERVALO 1 - REPUESTO - CORREA ALTERNADOR - UNIDAD	49.663,87	1,00	19,00	9.436,14
11-CP-REP-00153	INTERVALO 1 - REPUESTO - CORREA BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00154	INTERVALO 1 - REPUESTO - CORREA COMPRESOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00155	INTERVALO 1 - REPUESTO - CORREA UNICA ACCESORIOS - UNIDAD	56.554,62	1,00	19,00	10.745,38
11-CP-REP-00156	INTERVALO 1 - REPUESTO - CORREA VENTILADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00157	INTERVALO 1 - REPUESTO - CUBIERTA REPARTICION COMPLETA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00158	INTERVALO 1 - REPUESTO - CULATA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00159	INTERVALO 1 - REPUESTO - DEPOSITO LAVA VIDRIOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00160	INTERVALO 1 - REPUESTO - DESENGRASANTE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00161	INTERVALO 1 - REPUESTO - DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00162	INTERVALO 1 - REPUESTO - DISTRIBUIDOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00163	INTERVALO 1 - REPUESTO - ELEMENTO SEDIMENTADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00164	INTERVALO 1 - REPUESTO - EMPAQUE BOMBA DE AGUA - UNIDAD	19.075,63	1,00	19,00	3.624,37
11-CP-REP-00165	INTERVALO 1 - REPUESTO - EMPAQUE CUERPO ACCELERACION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00166	INTERVALO 1 - REPUESTO - EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA - UNID	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00167	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENFOCADOR RADIADOR - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00168	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENFRIADOR DE ACEITE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00169	INTERVALO 1 - REPUESTO - FAN CLUTCH - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00170	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO AUXILIAR ACEITE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00171	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO DE AIRE - UNIDAD	319.747,90	1,00	19,00	60.752,10
11-CP-REP-00172	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD	123.529,41	1,00	19,00	23.470,59
11-CP-REP-00173	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO DE AIRE EXTERNO - UNIDAD	319.747,90	1,00	19,00	60.752,10
11-CP-REP-00174	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO DE AIRE INTERNO - UNIDAD	305.210,08	1,00	19,00	57.989,92
11-CP-REP-00175	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO DE COMBUSTIBLE - UNIDAD	138.067,23	1,00	19,00	26.232,77
11-CP-REP-00176	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO EVAPORADOR A/C - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00177	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO PRINCIPAL ACEITE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00178	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO SEDIMENTADOR COMPLETO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00179	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO SEPARADOR DE AGUA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00180	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE (TRAM	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00181	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00182	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUAYA ACCELERADOR - UNIDAD	62.605,04	1,00	19,00	11.894,96
11-CP-REP-00183	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUAYA EMBRAGUE - UNIDAD	88.823,53	1,00	19,00	16.876,47
11-CP-REP-00184	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUAYA VELOCIMETRO - UNIDAD	80.588,24	1,00	19,00	15.311,77
11-CP-REP-00185	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUIAS VALVULA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00186	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUZANILLO A/A - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00187	INTERVALO 1 - REPUESTO - IMPULSADOR MOTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00188	INTERVALO 1 - REPUESTO - INTERCULER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00189	INTERVALO 1 - REPUESTO - INYECTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00190	INTERVALO 1 - REPUESTO - JUEGO DE CAUCHO VALVULAS - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00191	INTERVALO 1 - REPUESTO - JUNTA CUERPO DEL ACCELERADOR - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00192	INTERVALO 1 - REPUESTO - JUNTA CULATA - UNIDAD	253.277,31	1,00	19,00	48.122,69
11-CP-REP-00193	INTERVALO 1 - REPUESTO - JUNTA DEL MULTIPLE ESCAPE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00194	INTERVALO 1 - REPUESTO - JUNTA MULTIPLE - UNIDAD	108.571,43	1,00	19,00	20.628,57
11-CP-REP-00195	INTERVALO 1 - REPUESTO - JUNTA MULTIPLE DE ADMISION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00196	INTERVALO 1 - REPUESTO - JUNTA TAPA CARTER MOTOR - UNIDAD	76.890,76	1,00	19,00	14.609,24
11-CP-REP-00197	INTERVALO 1 - REPUESTO - JUNTA TAPA VALVULAS - UNIDAD	122.100,84	1,00	19,00	23.199,16
11-CP-REP-00198	INTERVALO 1 - REPUESTO - KIT PRE FILTROS INYECTORES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00199	INTERVALO 1 - REPUESTO - KIT REPARACION PISTON, ANILLOS Y CAMISA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00200	INTERVALO 1 - REPUESTO - KIT REPARTICION MOTOR COMPLETA (CORRE	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00201	INTERVALO 1 - REPUESTO - LIGA CAMARA DINAMICA - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00202	INTERVALO 1 - REPUESTO - LIMPIA CARBURADO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00203	INTERVALO 1 - REPUESTO - LIMPIADOR DE INYECTORES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00204	INTERVALO 1 - REPUESTO - LIMPIADOR INYECTORES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00205	INTERVALO 1 - REPUESTO - LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR - U	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00206	INTERVALO 1 - REPUESTO - LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR - UI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00207	INTERVALO 1 - REPUESTO - LIQUIDO REFRIGERANTE - UNIDAD	26.134,45	1,00	19,00	4.965,55
11-CP-REP-00208	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA A/A - GALON	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00209	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00210	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA CALEFACTOR SALIDA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00211	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIG	48.739,50	1,00	19,00	9.260,50
11-CP-REP-00212	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA DE DESFOGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00213	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA - UNIDA	137.815,13	1,00	19,00	26.184,87
11-CP-REP-00214	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00215	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA ENTRADA INTERCULER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00216	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA INFERIOR RADIADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-



Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

11-CP-REP-00217	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA MULTIPLE ADMISION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00218	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE - U	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00219	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00220	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA SALIDA INTERCULER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00221	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE - UNI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00222	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA SUPERIOR RADIADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00223	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA TERMOSTATO - UNIDAD	96.302,52	1,00	19,00	18.297,48
11-CP-REP-00224	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA TURBO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00225	INTERVALO 1 - REPUESTO - MOTO-VENTILADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00226	INTERVALO 1 - REPUESTO - ORING - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00227	INTERVALO 1 - REPUESTO - PANAL A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00228	INTERVALO 1 - REPUESTO - PATIN TENSOR CORREA ACCESORIOS - UNIDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00229	INTERVALO 1 - REPUESTO - POLEA CIGÜEÑAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00230	INTERVALO 1 - REPUESTO - PRE-FILTROS INYECTORES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00231	INTERVALO 1 - REPUESTO - RADIADOR - JUEGO	1.463.445,38	1,00	19,00	278.054,62
11-CP-REP-00232	INTERVALO 1 - REPUESTO - RADIADOR CALEFACCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00233	INTERVALO 1 - REPUESTO - REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO - UNIC	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00234	INTERVALO 1 - REPUESTO - RESORTE TENSOR A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00235	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN EJE DE LEVAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00236	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN POLE REPARTICION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00237	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN TRASERO CIGÜEÑAL - UNIDAD	73.529,41	1,00	19,00	13.970,59
11-CP-REP-00238	INTERVALO 1 - REPUESTO - SELLO DE VALVULA - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00239	INTERVALO 1 - REPUESTO - SILICONA ALTA TEMPERATURA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00240	INTERVALO 1 - REPUESTO - SOPORTE MOTOR INFERIOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00241	INTERVALO 1 - REPUESTO - SOPORTE MOTOR SUPERIOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00242	INTERVALO 1 - REPUESTO - TANQUE HIDRAULICO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00243	INTERVALO 1 - REPUESTO - TANQUE LATERAL RADIADOR - DER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00244	INTERVALO 1 - REPUESTO - TANQUE LATERAL RADIADOR - IZQ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00245	INTERVALO 1 - REPUESTO - TANQUE LIMPIA BRISAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00246	INTERVALO 1 - REPUESTO - TAPA ACEITE MOTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00247	INTERVALO 1 - REPUESTO - TAPA RADIADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00248	INTERVALO 1 - REPUESTO - TAPON CARTER - UNIDAD	47.058,82	1,00	19,00	8.941,18
11-CP-REP-00249	INTERVALO 1 - REPUESTO - TAPON CARTER - UNIDAD	11.428,57	1,00	19,00	2.171,43
11-CP-REP-00250	INTERVALO 1 - REPUESTO - TERMOSTATO - UNIDAD	137.815,13	1,00	19,00	26.184,87
11-CP-REP-00251	INTERVALO 1 - REPUESTO - TORNILLO SOPORTE MOTOR - UNIDAD	75.126,05	1,00	19,00	14.273,95
11-CP-REP-00252	INTERVALO 1 - REPUESTO - TUBO BOMBA DE AGUA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00253	INTERVALO 1 - REPUESTO - TURBO - UNIDAD	1.605.378,15	1,00	19,00	305.021,85
11-CP-REP-00254	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA DE ADMISION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00255	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA DE ESCAPE - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00256	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA FRENO DE AHOGO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00257	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA HARRISON - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00258	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA REGULADORA DE GAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00259	INTERVALO 1 - REPUESTO - VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE - UN	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00260	INTERVALO 1 - REPUESTO - VENTILADOR A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00261	INTERVALO 1 - REPUESTO - VOLANTE MOTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00262	INTERVALO 1 - REPUESTO - ABRAZADERAS RADIADOR - UNIDAD	5.210,08	1,00	19,00	989,92
11-CP-REP-00263	INTERVALO 1 - REPUESTO - ACEITE MOTOR - CUARTO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00264	INTERVALO 1 - REPUESTO - ACEITE MOTOR SINTETICO - CUARTO	43.529,41	1,00	19,00	8.270,59
11-CP-REP-00265	INTERVALO 1 - REPUESTO - ANILLOS DEL PISTON MOTOR - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00266	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBA COMBUSTIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00267	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO DE ACEITE - JUEGO	108.991,60	1,00	19,00	20.708,40
11-CP-REP-00268	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUIAS VALVULA ADMISION - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00269	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUIAS VALVULA ESCAPE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00270	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION -	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00271	INTERVALO 1 - REPUESTO - PILA COMBUSTIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00272	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL - UNIDAD	61.176,47	1,00	19,00	11.623,53
11-CP-REP-00273	INTERVALO 1 - REPUESTO - SOPORTE MOTOR - JUEGO	261.596,64	1,00	19,00	49.703,36
11-CP-REP-00274	INTERVALO 1 - REPUESTO - BUJE INFERIOR Y ANILLO SOPORTE ENGANCH	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00275	INTERVALO 1 - REPUESTO - CLINDRO DE AIRE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00276	INTERVALO 1 - REPUESTO - CONECTOR AIRE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00277	INTERVALO 1 - REPUESTO - DISCO FRICCION - KIT	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00278	INTERVALO 1 - REPUESTO - KIT REPARACION STA RUEDA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00279	INTERVALO 1 - REPUESTO - LINEA DE AIRE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00280	INTERVALO 1 - REPUESTO - PASADOR LANZA REMOLQUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00281	INTERVALO 1 - REPUESTO - DESPINCHE RUEDA - UNIDAD	19.075,63	1,00	19,00	3.624,37
11-CP-REP-00282	INTERVALO 1 - REPUESTO - ENGRACE GENERAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00283	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANTENIMIENTO Y CARGA A/A - UNIDAD	134.873,95	1,00	19,00	25.626,05
11-CP-REP-00284	INTERVALO 1 - REPUESTO - SERVICIO PRENSA HIDRAULICA - UNIDAD	16.134,45	1,00	19,00	3.065,55
11-CP-REP-00285	INTERVALO 1 - REPUESTO - SERVICIO SCANNER - UNIDAD	45.798,32	1,00	19,00	8.701,68
11-CP-REP-00286	INTERVALO 1 - REPUESTO - BIELA DIRECCION - UNIDAD	134.873,95	1,00	19,00	25.626,05
11-CP-REP-00287	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD	1.050.504,20	1,00	19,00	199.595,80
11-CP-REP-00288	INTERVALO 1 - REPUESTO - BRAZO AXIAL DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00289	INTERVALO 1 - REPUESTO - CAJA DE DIRECCION - UNIDAD	1.050.504,20	1,00	19,00	199.595,80
11-CP-REP-00290	INTERVALO 1 - REPUESTO - COLUMNA DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00291	INTERVALO 1 - REPUESTO - EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCIC	313.193,28	1,00	19,00	59.506,72
11-CP-REP-00292	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION - UNID/	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00293	INTERVALO 1 - REPUESTO - PERNO CENTRA DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00294	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00295	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETEN CUPLING - KIT	91.932,77	1,00	19,00	17.467,23
11-CP-REP-00296	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETENEDOR CAJA DIRECCION - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00297	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO CAJA DIRECCION - KIT	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00298	INTERVALO 1 - REPUESTO - ROTOR BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00299	INTERVALO 1 - REPUESTO - SIN FIN DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00300	INTERVALO 1 - REPUESTO - TERMINAL DIRECCION CORTA - UNIDAD	245.126,05	1,00	19,00	46.573,95
11-CP-REP-00301	INTERVALO 1 - REPUESTO - TERMINAL DIRECCION LARGA - JUEGO	245.126,05	1,00	19,00	46.573,95
11-CP-REP-00302	INTERVALO 1 - REPUESTO - YOQUI CAJA DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00303	INTERVALO 1 - REPUESTO - BALINERA VOLANTE MOTOR - UNIDAD	87.142,86	1,00	19,00	16.557,14
11-CP-REP-00304	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00305	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00306	INTERVALO 1 - REPUESTO - COLLARIN EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00307	INTERVALO 1 - REPUESTO - FRENO EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00308	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUARDAPOLVO HORQUILLA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00309	INTERVALO 1 - REPUESTO - HORQUILLA EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00310	INTERVALO 1 - REPUESTO - KIT EMBRAGUE(DISCO, PRENSA Y BALINERA)	2.626.722,69	1,00	19,00	499.077,31
11-CP-REP-00311	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE - UNID/	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00312	INTERVALO 1 - REPUESTO - RESORTE HORQUILLA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00313	INTERVALO 1 - REPUESTO - TRINQUETE PEDAL EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00314	INTERVALO 1 - REPUESTO - AJUATADOR BANDAS DE FRENO - KIT	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00315	INTERVALO 1 - REPUESTO - CAMARA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00316	INTERVALO 1 - REPUESTO - CAMARA TRASERA DE RESORTE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00317	INTERVALO 1 - REPUESTO - DIAFRAGMA CAMARA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00318	INTERVALO 1 - REPUESTO - EMPAQUETADURA BOMBA FRENO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00319	INTERVALO 1 - REPUESTO - FILTRO COALESCENTE DE ACEITE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04



11-CP-REP-00319	INTERVALO 1 - REPUESTO - GOBERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00320	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUAYA FRENO DE MANO - DER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00321	INTERVALO 1 - REPUESTO - GUAYA FRENO DE MANO - IZQ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00322	INTERVALO 1 - REPUESTO - INDICADOR DE BAJA PRESION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00323	INTERVALO 1 - REPUESTO - LIMPIADOR PARTES DE FRENO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00324	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA FRENO DELANTERO - UNIDAD	49.663,87	1,00	19,00	9.436,14
11-CP-REP-00325	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANGUERA FRENO TRASERO - UNIDAD	49.663,87	1,00	19,00	9.436,14
11-CP-REP-00326	INTERVALO 1 - REPUESTO - MANOMETRO DE AIRE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00327	INTERVALO 1 - REPUESTO - MODULADOR M-30 - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00328	INTERVALO 1 - REPUESTO - RESORTE BANDA FRENO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00329	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETENEDOR EXTERNO RUEDA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00330	INTERVALO 1 - REPUESTO - RETENEDOR INTERNO RUEDA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00331	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAJAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00332	INTERVALO 1 - REPUESTO - SECADOR DE AIRE - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00333	INTERVALO 1 - REPUESTO - SERVO FRENO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00334	INTERVALO 1 - REPUESTO - TENSOR DE AJUSTE (BRAZO) - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00335	INTERVALO 1 - REPUESTO - TRINQUETE FRENO DE MANO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00336	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA CONTROL ESTACIONAMIENTO PP - L	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00337	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA CONTROL RESORTE TC-2 - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00338	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA DC - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00339	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA DE DRENAJE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00340	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA DE ESCAPE RAPIDO QR-1 - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00341	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA DE FRENO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00342	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA DE FRENO DE RESORTE SR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00343	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA DE PURGA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00344	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA DE RETENCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00345	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA DE SEGURIDAD - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00346	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA REGULADORA DE ADMISION - UNID	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00347	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA RELE L-12 - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00348	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA TP - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00349	INTERVALO 1 - REPUESTO - ALTERNADOR - UNIDAD	1.496.302,52	1,00	19,00	284.297,48
11-CP-REP-00350	INTERVALO 1 - REPUESTO - ALTERNADOR AIRE ACONDICIONADO - UNIDA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00351	INTERVALO 1 - REPUESTO - ARRANQUE - UNIDAD	1.322.184,87	1,00	19,00	251.215,13
11-CP-REP-00352	INTERVALO 1 - REPUESTO - BALINERA ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00353	INTERVALO 1 - REPUESTO - BATERIA - UNIDAD	919.327,73	1,00	19,00	174.672,27
11-CP-REP-00354	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOBINA DE ENCENDIDO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00355	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOBINADO ARRANQUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00356	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOBINAS DE CAMPO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00357	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO COCUYO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00358	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO DIRECCIONAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00359	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO ESTROBER - UNIDAD	11.596,64	1,00	19,00	2.203,36
11-CP-REP-00360	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO EXPLORADORA - UNIDAD	26.722,69	1,00	19,00	5.077,31
11-CP-REP-00361	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO FAROLA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00362	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO HALOGENO - UNIDAD	28.571,43	1,00	19,00	5.428,57
11-CP-REP-00363	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO LUZ TECHO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00364	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO REVERSA - UNIDAD	2.100,84	1,00	19,00	399,16
11-CP-REP-00365	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO STOP - UNIDAD	2.100,84	1,00	19,00	399,16
11-CP-REP-00366	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO TABLERO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00367	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO TIPO FUSIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00368	INTERVALO 1 - REPUESTO - BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00369	INTERVALO 1 - REPUESTO - BUJES MOTOR ARRANQUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00370	INTERVALO 1 - REPUESTO - CABLE AUTOMOTRIZ N° 14 A 18 X METRO - UI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00371	INTERVALO 1 - REPUESTO - CABLE AUTOMOTRIZ N° 8 X METRO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00372	INTERVALO 1 - REPUESTO - CABLE AUTOMOTRIZ N°10 X METRO - UNIDAI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00373	INTERVALO 1 - REPUESTO - CARCAZA ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00374	INTERVALO 1 - REPUESTO - CINTA AISLANTE - METRO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00375	INTERVALO 1 - REPUESTO - CONECTOR ALTERNADOR - METRO	49.663,87	1,00	19,00	9.436,14
11-CP-REP-00376	INTERVALO 1 - REPUESTO - CONECTOR ELECTRICO - METRO	11.596,64	1,00	19,00	2.203,36
11-CP-REP-00377	INTERVALO 1 - REPUESTO - CONECTOR SISTEMA DE INYECCION - UNIDAD	91.932,77	1,00	19,00	17.467,23
11-CP-REP-00378	INTERVALO 1 - REPUESTO - CREAMALLERA VIDRIO PUERTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00379	INTERVALO 1 - REPUESTO - ESCOBILLAS DE ALTERNADOR - UNIDAD	57.310,92	1,00	19,00	10.889,07
11-CP-REP-00380	INTERVALO 1 - REPUESTO - FISIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AM	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00381	INTERVALO 1 - REPUESTO - FISIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00382	INTERVALO 1 - REPUESTO - FISIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00383	INTERVALO 1 - REPUESTO - FISIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER -	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00384	INTERVALO 1 - REPUESTO - FLASHER DIRECCIONALES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00385	INTERVALO 1 - REPUESTO - FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00386	INTERVALO 1 - REPUESTO - FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER - UNIDAI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00387	INTERVALO 1 - REPUESTO - FUSIBLE TERMICO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00388	INTERVALO 1 - REPUESTO - IMPULSOR O BENDIX - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00389	INTERVALO 1 - REPUESTO - INDUCIDO ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00390	INTERVALO 1 - REPUESTO - INDUCIDO O BOBINA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00391	INTERVALO 1 - REPUESTO - INSTALACION DE ALTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00392	INTERVALO 1 - REPUESTO - INTERRUPTOR PARQUEO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00393	INTERVALO 1 - REPUESTO - LAMPARA DIRECCIONAL DER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00394	INTERVALO 1 - REPUESTO - LAMPARA DIRECCIONAL IZQ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00395	INTERVALO 1 - REPUESTO - LAMPARA STOP TRASERO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00396	INTERVALO 1 - REPUESTO - LAMPARA STOP TRASERO IZQ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00397	INTERVALO 1 - REPUESTO - LAMPARA UNIDAD LUZ DER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00398	INTERVALO 1 - REPUESTO - LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00399	INTERVALO 1 - REPUESTO - LIMPIADOR PARTES ELECTRICAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00400	INTERVALO 1 - REPUESTO - LIQUIDO PARA BATERIA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00401	INTERVALO 1 - REPUESTO - LUCES LATERALES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00402	INTERVALO 1 - REPUESTO - MODULO ELECTRONICO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00403	INTERVALO 1 - REPUESTO - MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO - UN	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00404	INTERVALO 1 - REPUESTO - MOTOR LIMPIA BRISAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00405	INTERVALO 1 - REPUESTO - PANTALLA VIDEO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00406	INTERVALO 1 - REPUESTO - PARLANTES - UNIDAD	137.815,13	1,00	19,00	26.184,87
11-CP-REP-00407	INTERVALO 1 - REPUESTO - PERA ACEITE - UNIDAD	122.521,01	1,00	19,00	23.278,99
11-CP-REP-00408	INTERVALO 1 - REPUESTO - PERA REVERSO - UNIDAD	107.226,89	1,00	19,00	20.373,11
11-CP-REP-00409	INTERVALO 1 - REPUESTO - PERA STOP - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00410	INTERVALO 1 - REPUESTO - PILA BOMBA DE COMBUSTIBLE - JUEGO	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00411	INTERVALO 1 - REPUESTO - PITO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00412	INTERVALO 1 - REPUESTO - PLACA PORTA DIODOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00413	INTERVALO 1 - REPUESTO - PLUMILLAS LIMPIA BRISAS - UNIDAD	42.016,81	1,00	19,00	7.983,19
11-CP-REP-00414	INTERVALO 1 - REPUESTO - POLEA ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00415	INTERVALO 1 - REPUESTO - PORTA ESCOBILLAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00416	INTERVALO 1 - REPUESTO - PORTA FUSIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00417	INTERVALO 1 - REPUESTO - RADIO MUSICAL MP3 USB - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00418	INTERVALO 1 - REPUESTO - REGULADOR ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00419	INTERVALO 1 - REPUESTO - RELE - UNIDAD	11.428,57	1,00	19,00	2.171,43
11-CP-REP-00420	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-



Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

11-CP-REP-00421	INTERVALO 1 - REPUESTO - RODAMIENTO ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00422	INTERVALO 1 - REPUESTO - ROTOR ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00423	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00424	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00425	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00426	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR CKP (POSICION DEL CIGÜEÑAL) - UNI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00427	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR CLIMATIZADOR A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00428	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00429	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR CYL O CYP (POSICION DEL PISTON - U	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00430	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR ECSF (CONTROL SISTEMA PRESION D	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00431	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR ECT (TEMPERATURA DEL REFRIGERA	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00432	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EG	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00433	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR EVP ( POSICION DEL EGR) - UNIDAD	117.478,99	1,00	19,00	22.321,01
11-CP-REP-00434	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR FLS (NIVEL DE COMBUSTIBLE) - UNID	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00435	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUSTI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00436	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR IAT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00437	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION) - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00438	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR KNOCK (DE DETONACION) - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00439	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE) - UNIDAD	165.126,05	1,00	19,00	31.373,95
11-CP-REP-00440	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00441	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR MAT (TEMPERATURA AIRE MULTIPLE	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00442	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR O2 (DE OXIGENO) - UNIDAD	165.126,05	1,00	19,00	31.373,95
11-CP-REP-00443	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR OPS (PRESION DE ACEITE) - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00444	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR OTS (TEMPERATURA DEL ACEITE) - U	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00445	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MC	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00446	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON) - UNI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00447	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA) - U	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00448	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR TRAMPA COMBUSTIBLE - UNIDAD	252.100,84	1,00	19,00	47.899,16
11-CP-REP-00449	INTERVALO 1 - REPUESTO - SENSOR VSS (DE VELOCIMETRO) - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00450	INTERVALO 1 - REPUESTO - SOKET UNIDAD - UNIDAD	11.428,57	1,00	19,00	2.171,43
11-CP-REP-00451	INTERVALO 1 - REPUESTO - SOLENOIDE / AUTOMATICO - UNIDAD	39.327,73	1,00	19,00	7.472,27
11-CP-REP-00452	INTERVALO 1 - REPUESTO - SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00453	INTERVALO 1 - REPUESTO - SOLENOIDE DRENADO SEDIMENTOS - UNIDAI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00454	INTERVALO 1 - REPUESTO - SWITCH DIRECCIONAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00455	INTERVALO 1 - REPUESTO - SWITCH IGNICION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00456	INTERVALO 1 - REPUESTO - TERMINAL DE OJO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00457	INTERVALO 1 - REPUESTO - TERMINAL MEDIDOR COMBUSTIBLE - UNIDAI	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00458	INTERVALO 1 - REPUESTO - VALVULA IAC (CONTROL DE AIRE AL RALENTI)	-	1,00	19,00	-
11-CP-REP-00459	INTERVALO 1 - REPUESTO - VENTILADOR ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
11-CP-TEC-00001	INTERVALO 1 - REPUESTOS - REVISION TECNICOMECANICA	8,40	1,00	19,00	1,60
11-CP-GASES-00001	INTERVALO 1 - REPUESTOS - GASES	8,40	1,00	19,00	1,60
12-CP-TEMP-00001	INTERVALO 2 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR SILLAS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00002	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BUJIA RUEDA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00003	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOSTER PUERTA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00004	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOTIQUIN	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00005	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CAMBIO SIGLAS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00006	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CHAPA PUERTA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00007	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FORRO TIMON	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00008	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FORROS SILLAS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00009	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FUELLE AIRES PARA ASIENTO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00010	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FUELLE AIRES PARA CABINA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00011	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANUA PUERTA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00012	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PLUMILLAS	4.453,78	1,00	19,00	846,22
12-CP-TEMP-00013	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SOPORTE TANQUE DE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00014	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TAPETES	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00015	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VIDRIO PANORAMICO	151.176,47	1,00	19,00	28.723,53
12-CP-TEMP-00016	INTERVALO 2 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR DELANTERO	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
12-CP-TEMP-00017	INTERVALO 2 - TEMPARIO - AMORTIGUADOR TRASERO	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
12-CP-TEMP-00018	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ANILLO SEPARADOR EJE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00019	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00020	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00021	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00022	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00023	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00024	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA )	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00025	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ARANDELAS DE AJUSTE (TRANSMISION )	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00026	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ASIENTO PALANCA CAMBIO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00027	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BARRA ESTABILIZADORA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00028	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BIELETA CONTROL CAMBIOS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00029	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOCIN RUEDA COMPLETO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00030	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BRAZO AXIAL	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00031	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BRAZO DE CAMBIO DE REVERSA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00032	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO)	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00033	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BUJIE DEL EJE DE SELECCION Y CAMBIO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00034	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BUJIE MUELLE PARTE FIJA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00035	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CADENA CARDAN	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00036	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CAJA DEL DIFERENCIAL	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00037	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CAJA DEL TRAS-EJE IZQUIERDA (CARCASA)	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00038	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CANASTA DIFERENCIAL	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00039	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CARDAN PRINCIPAL	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00040	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CAUCHO Y BALINERA CARDAN	45.294,12	1,00	19,00	8.605,88
12-CP-TEMP-00041	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CORONA Y SPEED	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00042	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CORREA AUXILIAR A/A	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00043	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CRUCETA CARDAN	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00044	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CUBO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00045	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CUBO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00046	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EJE CUENTA KILOMETROS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00047	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00048	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCH	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00049	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EJE DE ENTRADA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00050	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EJE DE SELECCION Y CAMBIO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00051	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑON DIFERENCIAL	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00052	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EJE ENGRANAJE DE REVERSA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00053	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION COMPLE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00054	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA DEL EJE CC	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00055	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA EJE DE ENT	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00056	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE PRIMERA MARCHA EJE CONT	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00057	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE QUINTA MARCHA DEL EJE CO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00058	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE REVERSA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00059	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE SEGUNDA MARCHA DEL EJE C	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00060	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA DEL EJE O	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00061	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA EJE DE EN	-	1,00	19,00	-

Cotización 160202

830031296-7 - AUTOCARS INGENIERÍA S.A.S - Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Vehículos  
 Fecha generación: 25/10/2024 14:04

12-CP-TEMP-00062	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRANAJE DEL VELOCIMETRO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00063	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRANAJE QUINTA MARCHA DEL EJE DE EN	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00064	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FORMADOR DE EMPAQUES	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00065	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GRASA DE LITIO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00066	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUARDA POLVOS CAJA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00067	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00068	INTERVALO 2 - TEMPARIO - HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	113.361,34	1,00	19,00	21.536,65
12-CP-TEMP-00069	INTERVALO 2 - TEMPARIO - HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASEO	136.050,42	1,00	19,00	25.849,58
12-CP-TEMP-00070	INTERVALO 2 - TEMPARIO - HORQUILLA DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00071	INTERVALO 2 - TEMPARIO - HORQUILLA DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00072	INTERVALO 2 - TEMPARIO - HORQUILLA DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00073	INTERVALO 2 - TEMPARIO - JUEGO DE LAJAS AJUSTE DIFERENCIAL	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00074	INTERVALO 2 - TEMPARIO - JUEGO JUNTAS EJE CARDANISO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00075	INTERVALO 2 - TEMPARIO - KIT CENTRO CARDAN	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00076	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LLANTA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00077	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LLANTAS (ESPECIALES DE TACO)	22.605,04	1,00	19,00	4.294,96
12-CP-TEMP-00078	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00079	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00080	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00081	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PALANCA DE CAMBIO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00082	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PALANCA DE CAMBIO DE REVERSA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00083	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PALANCA GUIA DEL CONTROL DE CAMBIOS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00084	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PALANCA SELECTORA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00085	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00086	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PASADOR MUELLE	22.605,04	1,00	19,00	4.294,96
12-CP-TEMP-00087	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PASADOR SELECTOR CAMBIOS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00088	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PASADOR Y ARANDELA CAJA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00089	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PERNO CON TUERCA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00090	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PIÑON DIFERENCIAL	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00091	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PIÑON SINFIN	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00092	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PLANETARIOS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00093	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PUNTA CENTRO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00094	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN COUPLING	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00095	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN EJE MOTRIZ	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00096	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN SELECTOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00097	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN SPEED DELANTERO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00098	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN TOMA CAJA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00099	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00100	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETENEDOR DELANTERO TRANSMISION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00101	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETENEDOR SPEED TRASERO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00102	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETENES PORTA BALINERA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00103	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL EJE CONTADOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00104	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL EJE DE ENTRADA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00105	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE CUARTA Y	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00106	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE PRIMERA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00107	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE QUINTA Y	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00108	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE SEGUNDA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00109	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO EXTERNO	15.042,02	1,00	19,00	2.857,98
12-CP-TEMP-00110	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO INTERNO	15.042,02	1,00	19,00	2.857,98
12-CP-TEMP-00111	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA TRASERO EXTERNO	15.042,02	1,00	19,00	2.857,98
12-CP-TEMP-00112	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO RUEDA TRASERO INTERNO	15.042,02	1,00	19,00	2.857,98
12-CP-TEMP-00113	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTOS DEL SPEED	22.605,04	1,00	19,00	4.294,96
12-CP-TEMP-00114	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ROTULA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00115	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SATELITES	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00116	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SELECTOR CAMBIOS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00117	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SOPORTE CARDAN	37.731,09	1,00	19,00	7.168,91
12-CP-TEMP-00118	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SOPORTE EXOSTO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00119	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TAPA GUIA CAJA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00120	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TERMINAL DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00121	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TORNILLO CENTRAL MUELLE	6.050,42	1,00	19,00	1.149,58
12-CP-TEMP-00122	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TORNILLO GUIA SELECTOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00123	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA SELOMATIC	3.697,48	1,00	19,00	702,52
12-CP-TEMP-00124	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULINA CAJA X 1 CUARTO	10.168,07	1,00	19,00	1.931,93
12-CP-TEMP-00125	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO	10.168,07	1,00	19,00	1.931,93
12-CP-TEMP-00126	INTERVALO 2 - TEMPARIO - YUGO DESLIZANTE BARRA CARDAN	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00127	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ACEITE HIDRAULICO	7.478,99	1,00	19,00	1.421,01
12-CP-TEMP-00128	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ACEITE MOTOR X 1 CUARTO	10.168,07	1,00	19,00	1.931,93
12-CP-TEMP-00129	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ANILLOS DEL PISTON	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00130	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ARANDELA TAPON CARTER	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
12-CP-TEMP-00131	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ARBOL DE LEVAS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00132	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ARBOL DE LEVAS ADMISION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00133	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ARBOL DE LEVAS ESCAPE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00134	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BIELA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00135	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BLOQUE MOTOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00136	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOBINA COMPRESOR A/A	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00137	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBA DE ACEITE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00138	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBA DE AGUA	188.991,60	1,00	19,00	35.908,40
12-CP-TEMP-00139	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBA INYECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00140	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00141	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BRAZO TENSOR VENTILADOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00142	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BUJIA MOTOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00143	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BUJIA PRE- CALENTAMIENTO	22.605,04	1,00	19,00	4.294,96
12-CP-TEMP-00144	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CARTER	21.428,57	1,00	19,00	4.071,43
12-CP-TEMP-00145	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CASQUETES DE BANCADA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00146	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CASQUETES DE LA BIELA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00147	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CATALIZADOR EXOSTO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00148	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CIGÜEÑAL	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00149	INTERVALO 2 - TEMPARIO - COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00150	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION (T)	29.327,73	1,00	19,00	5.572,27
12-CP-TEMP-00151	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CORREA AIRE ACONDICIONADO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00152	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CORREA ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00153	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CORREA BOMBA HIDRAULICA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00154	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CORREA COMPRESOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00155	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CORREA UNICA ACCESORIOS	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
12-CP-TEMP-00156	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CORREA VENTILADOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00157	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CUBIERTA REPARTICION COMPLETA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00158	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CULATA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00159	INTERVALO 2 - TEMPARIO - DEPOSITO LAVA VIDRIOS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00160	INTERVALO 2 - TEMPARIO - DESENGRASANTE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00161	INTERVALO 2 - TEMPARIO - DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
12-CP-TEMP-00162	INTERVALO 2 - TEMPARIO - DISTRIBUIDOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00163	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ELEMENTO SEDIMENTADOR	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73



Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

I2-CP-TEMP-00164	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EMPAQUE BOMBA DE AGUA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00165	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EMPAQUE CUERPO ACCELERACION	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00166	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00167	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENFOCADOR RADIADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00168	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENRIADOR DE ACEITE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00169	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FAN CLUTCH	42.689,08	1,00	19,00	8.110,93
I2-CP-TEMP-00170	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO AUXILIAR ACEITE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00171	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00172	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86
I2-CP-TEMP-00173	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE EXTERNO	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86
I2-CP-TEMP-00174	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO DE AIRE INTERNO	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86
I2-CP-TEMP-00175	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO DE COMBUSTIBLE	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86
I2-CP-TEMP-00176	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO EVAPORADOR A/C	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00177	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO PRINCIPAL ACEITE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00178	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO SEDIMENTADOR COMPLETO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00179	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO SEPARADOR DE AGUA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00180	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE (TRAM	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00181	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00182	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUAYA ACCELERADOR	42.941,18	1,00	19,00	8.158,82
I2-CP-TEMP-00183	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUAYA EMBRAGUE	83.109,24	1,00	19,00	15.790,76
I2-CP-TEMP-00184	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUAYA VELOCIMETRO	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
I2-CP-TEMP-00185	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUIAS VALVULA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00186	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUZANILLO A/A	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00187	INTERVALO 2 - TEMPARIO - IMPULSADOR MOTOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00188	INTERVALO 2 - TEMPARIO - INTERCULER	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00189	INTERVALO 2 - TEMPARIO - INYECTOR	26.890,76	1,00	19,00	5.109,24
I2-CP-TEMP-00190	INTERVALO 2 - TEMPARIO - JUEGO DE CAUCHO VALVULAS	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00191	INTERVALO 2 - TEMPARIO - JUNTA CUERPO DEL ACCELERADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00192	INTERVALO 2 - TEMPARIO - JUNTA CULATA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00193	INTERVALO 2 - TEMPARIO - JUNTA DEL MULTIPLE ESCAPE	151.008,40	1,00	19,00	28.691,60
I2-CP-TEMP-00194	INTERVALO 2 - TEMPARIO - JUNTA MULTIPLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00195	INTERVALO 2 - TEMPARIO - JUNTA MULTIPLE DE ADMISION	22.521,01	1,00	19,00	4.278,99
I2-CP-TEMP-00196	INTERVALO 2 - TEMPARIO - JUNTA TAPA CARTER MOTOR	21.428,57	1,00	19,00	4.071,43
I2-CP-TEMP-00197	INTERVALO 2 - TEMPARIO - JUNTA TAPA VALVULAS	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
I2-CP-TEMP-00198	INTERVALO 2 - TEMPARIO - KIT PRE FILTROS INYECTORES	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00199	INTERVALO 2 - TEMPARIO - KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00200	INTERVALO 2 - TEMPARIO - KIT REPARTICION MOTOR COMPLETA (CORRE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00201	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LIGA CAMARA DINAMICA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00202	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LIMPIA CARBURADO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00203	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LIMPIADOR DE INYECTORES	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00204	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LIMPIADOR INYECTORES	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00205	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00206	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00207	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LIQUIDO REFRIGERANTE	7.478,99	1,00	19,00	1.421,01
I2-CP-TEMP-00208	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA A/A	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00209	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00210	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00211	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIG	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00212	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA DE DESFOGUE	29.327,73	1,00	19,00	5.572,27
I2-CP-TEMP-00213	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00214	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO	17.983,19	1,00	19,00	3.416,81
I2-CP-TEMP-00215	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA ENTRADA INTERCULER	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00216	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA INFERIOR RADIADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00217	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA MULTIPLE ADMISION	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00218	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00219	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADI	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00220	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA SALIDA INTERCULER	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00221	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00222	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	29.327,73	1,00	19,00	5.572,27
I2-CP-TEMP-00223	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA TERMOSTATO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00224	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA TURBO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00225	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MOTO-VENTILADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00226	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ORING	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00227	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PANAL A/A	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00228	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PATIN TENSOR CORREA ACCESORIOS	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00229	INTERVALO 2 - TEMPARIO - POLEA CIGÜEÑAL	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00230	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PRE-FILTROS INYECTORES	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00231	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RADIADOR	52.268,91	1,00	19,00	9.931,09
I2-CP-TEMP-00232	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RADIADOR CALEFACCION	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00233	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00234	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RESORTE TENSOR A/A	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00235	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN EJE DE LEVAS	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00236	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN POLE REPARTICION	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00237	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	15.042,02	1,00	19,00	2.857,98
I2-CP-TEMP-00238	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SELLO DE VALVULA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00239	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SILICONA ALTA TEMPERATURA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00240	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SOPORTE MOTOR INFERIOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00241	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SOPORTE MOTOR SUPERIOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00242	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TANQUE HIDRAULICO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00243	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TANQUE LATERAL RADIADOR - DER	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00244	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TANQUE LATERAL RADIADOR - IZQ	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00245	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TANQUE LIMPIA BRISAS	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00246	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TAPA ACEITE MOTOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00247	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TAPA RADIADOR	7.310,92	1,00	19,00	1.389,07
I2-CP-TEMP-00248	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TAPON CARTER	1.176,47	1,00	19,00	223,53
I2-CP-TEMP-00249	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TERMOSTATO	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
I2-CP-TEMP-00250	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TORNILLO SOPORTE MOTOR	18.991,60	1,00	19,00	3.608,40
I2-CP-TEMP-00251	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TUBO BOMBA DE AGUA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00252	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TURBO	90.672,27	1,00	19,00	17.227,73
I2-CP-TEMP-00253	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA DE ADMISION	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00254	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA DE ESCAPE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00255	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA FRENO DE AHOGO	36.050,42	1,00	19,00	6.849,58
I2-CP-TEMP-00256	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA HARRISON	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00257	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA REGULADORA DE GAS	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00258	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00259	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VENTILADOR A/A	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00260	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VOLANTE MOTOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00261	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ABRAZADERAS RADIADOR	7.310,92	1,00	19,00	1.389,07
I2-CP-TEMP-00262	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ACEITE MOTOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00263	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ACEITE MOTOR SINTETICO	10.168,07	1,00	19,00	1.931,93
I2-CP-TEMP-00264	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ANILLOS DEL PISTON MOTOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00265	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO DE ACEITE	20.336,13	1,00	19,00	3.863,86

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

12-CP-TEMP-00266	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUIAS VALVULA ADMISION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00267	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUIAS VALVULA ESCAPE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00268	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00269	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PILA COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00270	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
12-CP-TEMP-00271	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SOPORTE MOTOR	36.470,59	1,00	19,00	6.929,41
12-CP-TEMP-00272	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BUJE INFERIOR Y ANILLO SOPORTE ENGANCH	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00273	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CILINDRO DE AIRE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00274	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CONECTOR AIRE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00275	INTERVALO 2 - TEMPARIO - DISCO FRICCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00276	INTERVALO 2 - TEMPARIO - KIT REPARACION STA RUEDA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00277	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LINEA DE AIRE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00278	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PASADOR LANZA REMOLQUE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00279	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ALINEACION	81.596,64	1,00	19,00	15.503,36
12-CP-TEMP-00280	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ALINEACION LUCES	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00281	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BALANCEO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00282	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CALIBRACION DE INYECTORES	107.563,03	1,00	19,00	20.436,98
12-CP-TEMP-00283	INTERVALO 2 - TEMPARIO - DESPINCHE RUEDA	22.605,04	1,00	19,00	4.294,96
12-CP-TEMP-00284	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ENGRACE GENERAL	85.966,39	1,00	19,00	16.333,61
12-CP-TEMP-00285	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANTENIMIENTO Y CARGA A/A	161.344,54	1,00	19,00	30.655,46
12-CP-TEMP-00286	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION TRANSMISION AUXILIAR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00287	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SERVICIO PRESNA HIDRAULICA	22.605,04	1,00	19,00	4.294,96
12-CP-TEMP-00288	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SERVICIO SCANNER	37.647,06	1,00	19,00	7.152,94
12-CP-TEMP-00289	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BIELA DIRECCION	42.941,18	1,00	19,00	8.158,82
12-CP-TEMP-00290	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBA HIDRAULICA	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
12-CP-TEMP-00291	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BRAZO AXIAL DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00292	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CAJA DE DIRECCION	64.537,82	1,00	19,00	12.262,19
12-CP-TEMP-00293	INTERVALO 2 - TEMPARIO - COLUMNA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00294	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCIC	75.546,22	1,00	19,00	14.353,78
12-CP-TEMP-00295	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00296	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PERNO CENTRA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00297	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN BOMBA HIDRAULICA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00298	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETEN CUPLING	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00299	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETENEDOR CAJA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00300	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO CAJA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00301	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ROTOR BOMBA HIDRAULICA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00302	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SIN FIN DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00303	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TERMINAL DIRECCION CORTA	44.117,65	1,00	19,00	8.382,35
12-CP-TEMP-00304	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TERMINAL DIRECCION LARGA	44.117,65	1,00	19,00	8.382,35
12-CP-TEMP-00305	INTERVALO 2 - TEMPARIO - YOQUI CAJA DIRECCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00306	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BALINERA VOLANTE MOTOR	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
12-CP-TEMP-00307	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00308	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00309	INTERVALO 2 - TEMPARIO - COLLARIN EMBRAGUE	30.168,07	1,00	19,00	5.731,93
12-CP-TEMP-00310	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FRENO EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00311	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUARDAPOLVO HORQUILLA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00312	INTERVALO 2 - TEMPARIO - HORQUILLA EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00313	INTERVALO 2 - TEMPARIO - KIT EMBRAGUE(DISCO, PRESNA Y BALINERA)	453.697,48	1,00	19,00	86.202,52
12-CP-TEMP-00314	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00315	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RESORTE HORQUILLA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00316	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TRINQUETE PEDAL EMBRAGUE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00317	INTERVALO 2 - TEMPARIO - AJUATADOR BANDAS DE FRENO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00318	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CAMARA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00319	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CAMARA TRASERA DE RESORTE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00320	INTERVALO 2 - TEMPARIO - DIAFRAGMA CAMARA	60.420,17	1,00	19,00	11.479,83
12-CP-TEMP-00321	INTERVALO 2 - TEMPARIO - EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00322	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FILTRO COALESCENTE DE ACEITE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00323	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GOBERNADOR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00324	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUAYA FRENO DE MANO - DER	23.529,41	1,00	19,00	4.470,59
12-CP-TEMP-00325	INTERVALO 2 - TEMPARIO - GUAYA FRENO DE MANO - IZQ	23.529,41	1,00	19,00	4.470,59
12-CP-TEMP-00326	INTERVALO 2 - TEMPARIO - INDICADOR DE BAJA PRESION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00327	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LIMPIADOR PARTES DE FRENO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00328	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA FRENO DELANTERO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00329	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANGUERA FRENO TRASERO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00330	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MANOMETRO DE AIRE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00331	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MODULADOR M-30	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00332	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RESORTE BANDA FRENO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00333	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETENEDOR EXTERNO RUEDA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00334	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RETENEDOR INTERNO RUEDA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00335	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAJAS	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00336	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SECADOR DE AIRE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00337	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SERVO FRENO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00338	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TENSOR DE AJUSTE (BRAZO)	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00339	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TRINQUETE FRENO DE MANO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00340	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA CONTROL ESTACIONAMIENTO PP	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00341	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA CONTROL RESORTE TC-2	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00342	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA DC	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00343	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA DE DRENAJE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00344	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA DE ESCAPE RAPIDO QR-1	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00345	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA DE FRENO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00346	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA DE FRENO DE RESORTE SR	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00347	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA DE PURGA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00348	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA DE RETENCION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00349	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA DE SEGURIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00350	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA REGULADORA DE ADMISION	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00351	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA RELE L-12	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00352	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA TP	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00353	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ALTERNADOR	36.050,42	1,00	19,00	6.849,58
12-CP-TEMP-00354	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ALTERNADOR AIRE ACONDICIONADO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00355	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ARRANQUE	36.050,42	1,00	19,00	6.849,58
12-CP-TEMP-00356	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BALINERA ALTERNADOR	3.697,48	1,00	19,00	702,52
12-CP-TEMP-00357	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BATERIA	8.907,56	1,00	19,00	1.692,44
12-CP-TEMP-00358	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOBINA DE ENCENDIDO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00359	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOBINADO ARRANQUE	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00360	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOBINAS DE CAMPO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00361	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO COCUYO	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00362	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO DIRECCIONAL	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00363	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO ESTROBER	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00364	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO EXPLORADORA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00365	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO FAROLA	-	1,00	19,00	-
12-CP-TEMP-00366	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO HALOGENO	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
12-CP-TEMP-00367	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO LUZ TECHO	-	1,00	19,00	-

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

I2-CP-TEMP-00368	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO REVERSA	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
I2-CP-TEMP-00369	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO STOP	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
I2-CP-TEMP-00370	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO TABLERO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00371	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO TIPO FUSIBLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00372	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00373	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BUJES MOTOR ARRANQUE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00374	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CABLE AUTOMOTRIZ N° 14 A 18 X METRO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00375	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CABLE AUTOMOTRIZ N° 8 X METRO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00376	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CABLE AUTOMOTRIZ N°10 X METRO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00377	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CARCAZA ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00378	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CINTA AISLANTE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00379	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CONECTOR ALTERNADOR	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
I2-CP-TEMP-00380	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CONECTOR ELECTRICO	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
I2-CP-TEMP-00381	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CONECTOR SISTEMA DE INYECCION	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
I2-CP-TEMP-00382	INTERVALO 2 - TEMPARIO - CREMALLERA VIDRIO PUERTA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00383	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00384	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FISBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AM	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00385	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FISBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00386	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FISBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00387	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FISBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00388	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FLASHER DIRECCIONALES	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00389	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00390	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00391	INTERVALO 2 - TEMPARIO - FUSIBLE TERMICO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00392	INTERVALO 2 - TEMPARIO - IMPULSOR O BENDIX	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00393	INTERVALO 2 - TEMPARIO - INDUCIDO ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00394	INTERVALO 2 - TEMPARIO - INDUCIDO O BOBINA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00395	INTERVALO 2 - TEMPARIO - INSTALACION DE ALTA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00396	INTERVALO 2 - TEMPARIO - INTERRUPTOR PARQUEO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00397	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LAMPARA DIRECCIONAL DER	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00398	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LAMPARA DIRECCIONAL IZQ.	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00399	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LAMPARA STOP TRASERO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00400	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LAMPARA STOP TRASERO IZQ.	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00401	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LAMPARA UNIDAD LUZ DER	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00402	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ.	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00403	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LIMPIADOR PARTES ELECTRICAS	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00404	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LIQUIDO PARA BATERIA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00405	INTERVALO 2 - TEMPARIO - LUCES LATERALES	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00406	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MODULO ELECTRONICO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00407	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00408	INTERVALO 2 - TEMPARIO - MOTOR LIMPIA BRISAS	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00409	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PANTALLA VIDEO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00410	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PARLANTES	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00411	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PERA ACEITE	26.974,79	1,00	19,00	5.125,21
I2-CP-TEMP-00412	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PERA REVERSO	26.974,79	1,00	19,00	5.125,21
I2-CP-TEMP-00413	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PERA STOP	26.974,79	1,00	19,00	5.125,21
I2-CP-TEMP-00414	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PILA BOMBA DE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00415	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PITO	8.907,56	1,00	19,00	1.692,44
I2-CP-TEMP-00416	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PLACA PORTA DIODOS	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00417	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PLUMILLAS LIMPIA BRISAS	4.453,78	1,00	19,00	846,22
I2-CP-TEMP-00418	INTERVALO 2 - TEMPARIO - POLEA ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00419	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PORTA ESCOBILLAS	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00420	INTERVALO 2 - TEMPARIO - PORTA FUSIBLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00421	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RADIO MUSICAL MP3 USB	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00422	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REGULADOR ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00423	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RELE	4.453,78	1,00	19,00	846,22
I2-CP-TEMP-00424	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00425	INTERVALO 2 - TEMPARIO - RODAMIENTO ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00426	INTERVALO 2 - TEMPARIO - ROTOR ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00427	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00428	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00429	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00430	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR CKP (POSICION DEL CIGUEÑAL)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00431	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR CLIMATIZADOR A/A	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00432	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVA)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00433	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR CYL O CYP (POSICION DEL PISTON	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00434	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR ECSP (CONTROL SISTEMA PRESION D	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00435	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR ECT (TEMPERATURA DEL REFRIGERA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00436	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EG	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00437	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR EVP ( POSICION DEL EGR)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00438	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR FLS (NIVEL DE COMBUSTIBLE)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00439	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUSTI	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00440	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR IAT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00441	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00442	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR KNOCK (DE DETONACION)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00443	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)	44.117,65	1,00	19,00	8.382,35
I2-CP-TEMP-00444	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00445	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR MAT (TEMPERATURA AIRE MULTIPLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00446	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR O2 (DE OXIGENO)	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
I2-CP-TEMP-00447	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR OPS (PRESION DE ACEITE)	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
I2-CP-TEMP-00448	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR OTS (TEMPERATURA DEL ACEITE)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00449	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MC	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
I2-CP-TEMP-00450	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00451	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00452	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR TRAMPA COMBUSTIBLE	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
I2-CP-TEMP-00453	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SENSOR VSS (DE VELOCIMETRO)	32.184,87	1,00	19,00	6.115,13
I2-CP-TEMP-00454	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SOKET UNIDAD	10.672,27	1,00	19,00	2.027,73
I2-CP-TEMP-00455	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SOLENOIDE / AUTOMATICO.	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00456	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00457	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SOLENOIDE DRENADO SEDIMENTOS	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00458	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SWITCH DIRECCIONAL	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00459	INTERVALO 2 - TEMPARIO - SWITCH IGNICION	7.478,99	1,00	19,00	1.421,01
I2-CP-TEMP-00460	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TERMINAL DE QJO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00461	INTERVALO 2 - TEMPARIO - TERMINAL MEDIDOR COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00462	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VALVULA IAC (CONTROL DE AIRE AL RALENTI)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00463	INTERVALO 2 - TEMPARIO - VENTILADOR ALTERNADOR	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00464	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBA COMBUSTIBLE (CON D/M TANQUE)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00465	INTERVALO 2 - TEMPARIO - BOMBA COMBUSTIBLE (SIN D/M TANQUE)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00466	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M BOCIN	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00467	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M BOMBA DE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00468	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M BOMBA DE INYECCION	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00469	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M CARDAN	-	1,00	19,00	-

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

I2-CP-TEMP-00470	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M COMPRESOR A/A	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00471	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M CUERPO ACELERADOR (MANTENIMIENTO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00472	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M DIFERENCIAL (CAJA )	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00473	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M FUSILERA PRINCIPAL	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00474	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M MUELLE DELANTERO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00475	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M MUELLE TRASERO (HAUSING)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00476	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M RADIADOR CON MANGUERAS	128.487,39	1,00	19,00	24.412,60
I2-CP-TEMP-00477	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M RIEL DE INYECTORES E INYECTORES	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00478	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M TANQUE COMBUSTIBLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00479	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M TOMA FUERZA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00480	INTERVALO 2 - TEMPARIO - D/M TRANSMISION	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00481	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION ALTERNADOR (INCLUYE D/M)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00482	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION ARRANQUE (INCLUYE D/M)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00483	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION BOMBA DE FRENO (INCLUYE D/	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00484	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION BOMBA HIDRAULICA (INCLUYE I	287.310,92	1,00	19,00	54.589,07
I2-CP-TEMP-00485	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION CAJA DE CAMBIOS (INCLUYE D/I	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00486	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION CAJA DIRECCION (INCLUYE D/M	288.991,60	1,00	19,00	54.908,40
I2-CP-TEMP-00487	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION COMPRESOR A/A (INCLUYE D/M	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00488	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION COMPRESOR FRENO (INCLUYE I	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00489	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION GENERAL DE MOTOR (INCLUYE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00490	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION RADIADOR (INCLUYE D/M)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEMP-00491	INTERVALO 2 - TEMPARIO - REPARACION TRANSMISION (INCLUYE D/M)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00001	INTERVALO 2 - REPUESTO - AMORTIGUADOR SILLAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00002	INTERVALO 2 - REPUESTO - BIJA RUEDA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00003	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOSTER PUERTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00004	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOTIQUIN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00005	INTERVALO 2 - REPUESTO - CAMBIO SIGLAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00006	INTERVALO 2 - REPUESTO - CHAPA PUERTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00007	INTERVALO 2 - REPUESTO - FORRO TIMON - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00008	INTERVALO 2 - REPUESTO - FORROS SILLAS - JUEGO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00009	INTERVALO 2 - REPUESTO - FUELLE AIRES PARA ASIENTO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00010	INTERVALO 2 - REPUESTO - FUELLE AIRES PARA CABINA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00011	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANIJA PUERTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00012	INTERVALO 2 - REPUESTO - PLUMILLAS - JUEGO	35.294,12	1,00	19,00	6.705,88
I2-CP-REP-00013	INTERVALO 2 - REPUESTO - SOPORTE TANQUE DE COMBUSTIBLE - UNIDA	44.705,88	1,00	19,00	8.494,12
I2-CP-REP-00014	INTERVALO 2 - REPUESTO - TAPETES - JUEGO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00015	INTERVALO 2 - REPUESTO - VIDRIO PANORAMICO - UNIDAD	684.201,68	1,00	19,00	129.998,32
I2-CP-REP-00016	INTERVALO 2 - REPUESTO - AMORTIGUADOR DELANTERO - UNIDAD	293.277,31	1,00	19,00	55.722,69
I2-CP-REP-00017	INTERVALO 2 - REPUESTO - AMORTIGUADOR TRASERO - UNIDAD	293.277,31	1,00	19,00	55.722,69
I2-CP-REP-00018	INTERVALO 2 - REPUESTO - ANILLO SEPARADOR EJE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00019	INTERVALO 2 - REPUESTO - ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA - UNID	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00020	INTERVALO 2 - REPUESTO - ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA - UNIDA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00021	INTERVALO 2 - REPUESTO - ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA - UNIC	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00022	INTERVALO 2 - REPUESTO - ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA - UNID	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00023	INTERVALO 2 - REPUESTO - ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSK	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00024	INTERVALO 2 - REPUESTO - ARADELAS DE AJUSTE (CAJA ) - JUEGO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00025	INTERVALO 2 - REPUESTO - ARADELAS DE AJUSTE (TRANSMISION ) - JUE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00026	INTERVALO 2 - REPUESTO - ASIENTO PALANCA CAMBIO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00027	INTERVALO 2 - REPUESTO - BARRA ESTABILIZADORA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00028	INTERVALO 2 - REPUESTO - BIELETA CONTROL CAMBIOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00029	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOCIN RUEDA COMPLETO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00030	INTERVALO 2 - REPUESTO - BRAZO AXIAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00031	INTERVALO 2 - REPUESTO - BRAZO DE CAMBIO DE REVERSA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00032	INTERVALO 2 - REPUESTO - BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO) - JUEG	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00033	INTERVALO 2 - REPUESTO - BUJE DEL EJE DE SELECCION Y CAMBIO - UNIE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00034	INTERVALO 2 - REPUESTO - BUJE MUELLE PARTE FIJA - JUEGO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00035	INTERVALO 2 - REPUESTO - CADENA CARDAN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00036	INTERVALO 2 - REPUESTO - CAJA DEL DIFERENCIAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00037	INTERVALO 2 - REPUESTO - CAJA DEL TRAS-EJE IZQUIERDA (CARCASA) - U	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00038	INTERVALO 2 - REPUESTO - CANASTA DIFERENCIAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00039	INTERVALO 2 - REPUESTO - CARDAN PRINCIPAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00040	INTERVALO 2 - REPUESTO - CAUCHO Y BALINERA CARDAN - UNIDAD	234.033,61	1,00	19,00	44.466,39
I2-CP-REP-00041	INTERVALO 2 - REPUESTO - CORONA Y SPEED - JUEGO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00042	INTERVALO 2 - REPUESTO - CORREA AUXILIAR A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00043	INTERVALO 2 - REPUESTO - CRUCETA CARDAN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00044	INTERVALO 2 - REPUESTO - CUBO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS - UF	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00045	INTERVALO 2 - REPUESTO - CUBO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS - I	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00046	INTERVALO 2 - REPUESTO - EJE CUENTA KILOMETROS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00047	INTERVALO 2 - REPUESTO - EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD - UNIDA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00048	INTERVALO 2 - REPUESTO - EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCH	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00049	INTERVALO 2 - REPUESTO - EJE DE ENTRADA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00050	INTERVALO 2 - REPUESTO - EJE DE SELECCION Y CAMBIO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00051	INTERVALO 2 - REPUESTO - EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑON DIFERENCIAL	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00052	INTERVALO 2 - REPUESTO - EJE ENGRANAJE DE REVERSA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00053	INTERVALO 2 - REPUESTO - EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION COMPLET	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00054	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA DEL EJE CO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00055	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA EJE DE ENT	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00056	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRANAJE DE PRIMERA MARCHA EJE CONT.	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00057	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRANAJE DE QUINTA MARCHA DEL EJE CO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00058	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRANAJE DE REVERSA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00059	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRANAJE DE SEGUNDA MARCHA DEL EJE C	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00060	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA DEL EJE C	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00061	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA EJE DE EN	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00062	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRANAJE DEL VELOCIMETRO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00063	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRANAJE QUINTA MARCHA DEL EJE DE EN	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00064	INTERVALO 2 - REPUESTO - FORMADOR DE EMPAQUES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00065	INTERVALO 2 - REPUESTO - GRASA DE LITIO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00066	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUARDA POLVOS CAJA DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00067	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00068	INTERVALO 2 - REPUESTO - HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO - UNID	268.151,26	1,00	19,00	50.948,74
I2-CP-REP-00069	INTERVALO 2 - REPUESTO - HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASEO - UNIDAD	268.151,26	1,00	19,00	50.948,74
I2-CP-REP-00070	INTERVALO 2 - REPUESTO - HORQUILLA DE CAMBIO DE ALTA VELOCIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00071	INTERVALO 2 - REPUESTO - HORQUILLA DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00072	INTERVALO 2 - REPUESTO - HORQUILLA DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00073	INTERVALO 2 - REPUESTO - JUEGO DE LAINAS AJUSTE DIFERENCIAL - JUE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00074	INTERVALO 2 - REPUESTO - JUEGO JUNTAS EJE CARDANISO - JUEGO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00075	INTERVALO 2 - REPUESTO - KIT CENTRO CARDAN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00076	INTERVALO 2 - REPUESTO - LLANTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00077	INTERVALO 2 - REPUESTO - LLANTAS (ESPECIALES DE TACO) - UNIDAD	1.246.974,79	1,00	19,00	236.925,21
I2-CP-REP-00078	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS - UNII	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00079	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCH	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00080	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUITO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCH	-	1,00	19,00	-

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04

12-CP-REP-00081	INTERVALO 2 - REPUESTO - PALANCA DE CAMBIO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00082	INTERVALO 2 - REPUESTO - PALANCA DE CAMBIO DE REVERSA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00083	INTERVALO 2 - REPUESTO - PALANCA GUIA DEL CONTROL DE CAMBIOS - I	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00084	INTERVALO 2 - REPUESTO - PALANCA SELECTORA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00085	INTERVALO 2 - REPUESTO - PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL - UNID.	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00086	INTERVALO 2 - REPUESTO - PASADOR MUELLE - UNIDAD	49.663,87	1,00	19,00	9.436,14
12-CP-REP-00087	INTERVALO 2 - REPUESTO - PASADOR SELECTOR CAMBIOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00088	INTERVALO 2 - REPUESTO - PASADOR Y ARANDELA CAJA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00089	INTERVALO 2 - REPUESTO - PERNO CON TUERCA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00090	INTERVALO 2 - REPUESTO - PIÑON DIFERENCIAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00091	INTERVALO 2 - REPUESTO - PIÑON SINFIN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00092	INTERVALO 2 - REPUESTO - PLANETARIOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00093	INTERVALO 2 - REPUESTO - PUNTA CENTRO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00094	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN COUPLING - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00095	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN EJE MOTRIZ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00096	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN SELECTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00097	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN SPEED DELANTERO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00098	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN TOMA CAJA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00099	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETENEDOR BOSIN RUEDA DELANTERA - UNI	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00100	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETENEDOR DELANTERO TRANSMISION - UN	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00101	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETENEDOR SPEED TRASERO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00102	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETENES PORTA BALINERA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00103	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL EJE CONTADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00104	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL EJE DE ENTRADA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00105	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE CUARTA M	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00106	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE PRIMERA	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00107	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE QUINTA M	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00108	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO DEL ENGRANAJE DE SEGUNDA	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00109	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO EXTERNO	94.369,75	1,00	19,00	17.930,25
12-CP-REP-00110	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO RUEDA DELANTERO INTERNO -	94.369,75	1,00	19,00	17.930,25
12-CP-REP-00111	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO RUEDA TRASERO EXTERNO - U	97.478,99	1,00	19,00	18.521,01
12-CP-REP-00112	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO RUEDA TRASERO INTERNO - UI	94.369,75	1,00	19,00	17.930,25
12-CP-REP-00113	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTOS DEL SPEED - UNIDAD	115.714,29	1,00	19,00	21.985,72
12-CP-REP-00114	INTERVALO 2 - REPUESTO - ROTULA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00115	INTERVALO 2 - REPUESTO - SATELITES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00116	INTERVALO 2 - REPUESTO - SELECTOR CAMBIOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00117	INTERVALO 2 - REPUESTO - SOPORTE CARDAN - UNIDAD	234.033,61	1,00	19,00	44.466,39
12-CP-REP-00118	INTERVALO 2 - REPUESTO - SOPORTE EXOSTO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00119	INTERVALO 2 - REPUESTO - TAPA GUIA CAJA DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00120	INTERVALO 2 - REPUESTO - TERMINAL DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00121	INTERVALO 2 - REPUESTO - TORNILLO CENTRAL MUELLE - UNIDAD	12.436,97	1,00	19,00	2.363,02
12-CP-REP-00122	INTERVALO 2 - REPUESTO - TORNILLO GUIA SELECTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00123	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA SELLOMATIC - UNIDAD	1.428,57	1,00	19,00	271,43
12-CP-REP-00124	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULINA CAJA X 1 CUARTO - CUARTO	36.302,52	1,00	19,00	6.897,48
12-CP-REP-00125	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO - CUI	36.302,52	1,00	19,00	6.897,48
12-CP-REP-00126	INTERVALO 2 - REPUESTO - YUGO DESLIZANTE BARRA CARDAN - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00127	INTERVALO 2 - REPUESTO - ACEITE HIDRAULICO - CUARTO	26.134,45	1,00	19,00	4.965,55
12-CP-REP-00128	INTERVALO 2 - REPUESTO - ACEITE MOTOR X 1 CUARTO - CUARTO	31.932,77	1,00	19,00	6.067,23
12-CP-REP-00129	INTERVALO 2 - REPUESTO - ANILLOS DEL PISTON - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00130	INTERVALO 2 - REPUESTO - ARANDELA TAPON CARTER - UNIDAD	840,34	1,00	19,00	159,66
12-CP-REP-00131	INTERVALO 2 - REPUESTO - ARBOL DE LEVAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00132	INTERVALO 2 - REPUESTO - ARBOL DE LEVAS ADMISION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00133	INTERVALO 2 - REPUESTO - ARBOL DE LEVAS ESCAPE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00134	INTERVALO 2 - REPUESTO - BIELA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00135	INTERVALO 2 - REPUESTO - BLOQUE MOTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00136	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOBINA COMPRESOR A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00137	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBA DE ACEITE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00138	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBA DE AGUA - UNIDAD	421.512,61	1,00	19,00	80.087,40
12-CP-REP-00139	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBA INYECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00140	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOTELLA FILTRO DESHIDRATADOR A/A - UNIDA	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00141	INTERVALO 2 - REPUESTO - BRAZO TENSOR VENTILADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00142	INTERVALO 2 - REPUESTO - BUJIA MOTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00143	INTERVALO 2 - REPUESTO - BUJIA PRE-CALENTAMIENTO - UNIDAD	88.991,60	1,00	19,00	16.908,40
12-CP-REP-00144	INTERVALO 2 - REPUESTO - CARTER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00145	INTERVALO 2 - REPUESTO - CASQUETES DE BANCADA - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00146	INTERVALO 2 - REPUESTO - CASQUETES DE LA BIELA - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00147	INTERVALO 2 - REPUESTO - CATALIZADOR EXOSTO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00148	INTERVALO 2 - REPUESTO - CIGÜEÑAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00149	INTERVALO 2 - REPUESTO - COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00150	INTERVALO 2 - REPUESTO - CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION (TI	137.815,13	1,00	19,00	26.184,87
12-CP-REP-00151	INTERVALO 2 - REPUESTO - CORREA AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00152	INTERVALO 2 - REPUESTO - CORREA ALTERNADOR - UNIDAD	49.663,87	1,00	19,00	9.436,14
12-CP-REP-00153	INTERVALO 2 - REPUESTO - CORREA BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00154	INTERVALO 2 - REPUESTO - CORREA COMPRESOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00155	INTERVALO 2 - REPUESTO - CORREA UNICA ACCESORIOS - UNIDAD	56.554,62	1,00	19,00	10.745,38
12-CP-REP-00156	INTERVALO 2 - REPUESTO - CORREA VENTILADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00157	INTERVALO 2 - REPUESTO - CUBIERTA REPARTICION COMPLETA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00158	INTERVALO 2 - REPUESTO - CULATA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00159	INTERVALO 2 - REPUESTO - DEPOSITO LAVA VIDRIOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00160	INTERVALO 2 - REPUESTO - DESENGRASANTE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00161	INTERVALO 2 - REPUESTO - DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00162	INTERVALO 2 - REPUESTO - DISTRIBUIDOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00163	INTERVALO 2 - REPUESTO - ELEMENTO SEDIMENTADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00164	INTERVALO 2 - REPUESTO - EMPAQUE BOMBA DE AGUA - UNIDAD	19.075,63	1,00	19,00	3.624,37
12-CP-REP-00165	INTERVALO 2 - REPUESTO - EMPAQUE CUERPO ACELERACION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00166	INTERVALO 2 - REPUESTO - EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA - UNIC	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00167	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENFOCADOR RADIADOR - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00168	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENFRIADOR DE ACEITE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00169	INTERVALO 2 - REPUESTO - FAN CLUTCH - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00170	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO AUXILIAR ACEITE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00171	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO DE AIRE - UNIDAD	319.747,90	1,00	19,00	60.752,10
12-CP-REP-00172	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD	123.529,41	1,00	19,00	23.470,59
12-CP-REP-00173	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO DE AIRE EXTERNO - UNIDAD	319.747,90	1,00	19,00	60.752,10
12-CP-REP-00174	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO DE AIRE INTERNO - UNIDAD	305.210,08	1,00	19,00	57.989,92
12-CP-REP-00175	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO DE COMBUSTIBLE - UNIDAD	138.067,23	1,00	19,00	26.232,77
12-CP-REP-00176	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO EVAPORADOR A/C - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00177	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO PRINCIPAL ACEITE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00178	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO SEDIMENTADOR COMPLETO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00179	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO SEPARADOR DE AGUA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00180	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE (TRAM	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00181	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00182	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUAYA ACCELERADOR - UNIDAD	62.605,04	1,00	19,00	11.894,96

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04



12-CP-REP-00183	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUAYA EMBRAGUE - UNIDAD	88.823,53	1,00	19,00	16.876,47
12-CP-REP-00184	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUAYA VELOCIMETRO - UNIDAD	80.588,24	1,00	19,00	15.311,77
12-CP-REP-00185	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUIAS VALVULA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00186	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUZANILLO A/A - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00187	INTERVALO 2 - REPUESTO - IMPULSADOR MOTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00188	INTERVALO 2 - REPUESTO - INTERCULER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00189	INTERVALO 2 - REPUESTO - INYECTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00190	INTERVALO 2 - REPUESTO - JUEGO DE CAUCHO VALVULAS - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00191	INTERVALO 2 - REPUESTO - JUNTA CUERPO DEL ACCELERADOR - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00192	INTERVALO 2 - REPUESTO - JUNTA CULATA - UNIDAD	253.277,31	1,00	19,00	48.122,69
12-CP-REP-00193	INTERVALO 2 - REPUESTO - JUNTA DEL MULTIPLE ESCAPE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00194	INTERVALO 2 - REPUESTO - JUNTA MULTIPLE - UNIDAD	108.571,43	1,00	19,00	20.628,57
12-CP-REP-00195	INTERVALO 2 - REPUESTO - JUNTA MULTIPLE DE ADMISION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00196	INTERVALO 2 - REPUESTO - JUNTA TAPA CARTER MOTOR - UNIDAD	76.890,76	1,00	19,00	14.609,24
12-CP-REP-00197	INTERVALO 2 - REPUESTO - JUNTA TAPA VALVULAS - UNIDAD	122.100,84	1,00	19,00	23.199,16
12-CP-REP-00198	INTERVALO 2 - REPUESTO - KIT PRE FILTROS INYECTORES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00199	INTERVALO 2 - REPUESTO - KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISA	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00200	INTERVALO 2 - REPUESTO - KIT REPARTICION MOTOR COMPLETA (CORRE	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00201	INTERVALO 2 - REPUESTO - LIGA CAMARA DINAMICA - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00202	INTERVALO 2 - REPUESTO - LIMPIA CARBURADO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00203	INTERVALO 2 - REPUESTO - LIMPIADOR DE INYECTORES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00204	INTERVALO 2 - REPUESTO - LIMPIADOR INYECTORES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00205	INTERVALO 2 - REPUESTO - LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR - U	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00206	INTERVALO 2 - REPUESTO - LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR - UI	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00207	INTERVALO 2 - REPUESTO - LIQUIDO REFRIGERANTE - UNIDAD	26.134,45	1,00	19,00	4.965,55
12-CP-REP-00208	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA A/A - GALON	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00209	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00210	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA CALEFACTOR SALIDA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00211	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIC	48.739,50	1,00	19,00	9.260,50
12-CP-REP-00212	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA DE DESFOGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00213	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA - UNIDA	137.815,13	1,00	19,00	26.184,87
12-CP-REP-00214	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00215	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA ENTRADA INTERCULER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00216	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA INFERIOR RADIADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00217	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA MULTIPLE ADMISION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00218	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE - U	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00219	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADI	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00220	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA SALIDA INTERCULER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00221	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE - UNI	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00222	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA SUPERIOR RADIADOR - UNIDAD	96.302,52	1,00	19,00	18.297,48
12-CP-REP-00223	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA TERMOSTATO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00224	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA TURBO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00225	INTERVALO 2 - REPUESTO - MOTO-VENTILADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00226	INTERVALO 2 - REPUESTO - ORING - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00227	INTERVALO 2 - REPUESTO - PANAL A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00228	INTERVALO 2 - REPUESTO - PATIN TENSOR CORREA ACCESORIOS - UNIDA	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00229	INTERVALO 2 - REPUESTO - POLEA CIGUEÑAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00230	INTERVALO 2 - REPUESTO - PRE-FILTROS INYECTORES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00231	INTERVALO 2 - REPUESTO - RADIADOR - JUEGO	1.463.445,38	1,00	19,00	278.054,62
12-CP-REP-00232	INTERVALO 2 - REPUESTO - RADIADOR CALEFACCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00233	INTERVALO 2 - REPUESTO - REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO - UNIC	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00234	INTERVALO 2 - REPUESTO - RESORTE TENSOR A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00235	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN EJE DE LEVAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00236	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN POLE REPARTICION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00237	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN TRASERO CIGUEÑAL - UNIDAD	73.529,41	1,00	19,00	13.970,59
12-CP-REP-00238	INTERVALO 2 - REPUESTO - SELLO DE VALVULA - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00239	INTERVALO 2 - REPUESTO - SILICONA ALTA TEMPERATURA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00240	INTERVALO 2 - REPUESTO - SOPORTE MOTOR INFERIOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00241	INTERVALO 2 - REPUESTO - SOPORTE MOTOR SUPERIOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00242	INTERVALO 2 - REPUESTO - TANQUE HIDRAULICO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00243	INTERVALO 2 - REPUESTO - TANQUE LATERAL RADIADOR - DER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00244	INTERVALO 2 - REPUESTO - TANQUE LATERAL RADIADOR - IZQ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00245	INTERVALO 2 - REPUESTO - TANQUE LIMPIA BRISAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00246	INTERVALO 2 - REPUESTO - TAPA ACEITE MOTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00247	INTERVALO 2 - REPUESTO - TAPA RADIADOR - UNIDAD	47.058,82	1,00	19,00	8.941,18
12-CP-REP-00248	INTERVALO 2 - REPUESTO - TAPON CARTER - UNIDAD	11.428,57	1,00	19,00	2.171,43
12-CP-REP-00249	INTERVALO 2 - REPUESTO - TERMOSTATO - UNIDAD	137.815,13	1,00	19,00	26.184,87
12-CP-REP-00250	INTERVALO 2 - REPUESTO - TORNILLO SOPORTE MOTOR - UNIDAD	75.126,05	1,00	19,00	14.273,95
12-CP-REP-00251	INTERVALO 2 - REPUESTO - TUBO BOMBA DE AGUA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00252	INTERVALO 2 - REPUESTO - TURBO - UNIDAD	1.605.378,15	1,00	19,00	305.021,85
12-CP-REP-00253	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA DE ADMISION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00254	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA DE ESCAPE - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00255	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA FRENO DE AHOGO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00256	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA HARRISON - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00257	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA REGULADORA DE GAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00258	INTERVALO 2 - REPUESTO - VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE - UN	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00259	INTERVALO 2 - REPUESTO - VENTILADOR A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00260	INTERVALO 2 - REPUESTO - VOLANTE MOTOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00261	INTERVALO 2 - REPUESTO - ABRAZADERAS RADIADOR - UNIDAD	5.210,08	1,00	19,00	989,92
12-CP-REP-00262	INTERVALO 2 - REPUESTO - ACEITE MOTOR - CUARTO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00263	INTERVALO 2 - REPUESTO - ACEITE MOTOR SINTETICO - CUARTO	43.529,41	1,00	19,00	8.270,59
12-CP-REP-00264	INTERVALO 2 - REPUESTO - ANILLOS DEL PISTON MOTOR - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00265	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBA COMBUSTIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00266	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO DE ACEITE - JUEGO	108.991,60	1,00	19,00	20.708,40
12-CP-REP-00267	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUIAS VALVULA ADMISION - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00268	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUIAS VALVULA ESCAPE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00269	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION -	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00270	INTERVALO 2 - REPUESTO - PILA COMBUSTIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00271	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN DELANTERO CIGUEÑAL - UNIDAD	61.176,47	1,00	19,00	11.623,53
12-CP-REP-00272	INTERVALO 2 - REPUESTO - SOPORTE MOTOR - JUEGO	261.596,64	1,00	19,00	49.703,36
12-CP-REP-00273	INTERVALO 2 - REPUESTO - BUJE INFERIOR Y ANILLO SOPORTE ENGANCH	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00274	INTERVALO 2 - REPUESTO - CILINDRO DE AIRE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00275	INTERVALO 2 - REPUESTO - CONECTOR AIRE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00276	INTERVALO 2 - REPUESTO - DISCO FRICION - KIT	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00277	INTERVALO 2 - REPUESTO - KIT REPARACION STA RUEDA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00278	INTERVALO 2 - REPUESTO - LINEA DE AIRE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00279	INTERVALO 2 - REPUESTO - PASADOR LANZA REMOLQUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00280	INTERVALO 2 - REPUESTO - DESPINCHE RUEDA - UNIDAD	19.075,63	1,00	19,00	3.624,37
12-CP-REP-00281	INTERVALO 2 - REPUESTO - ENGRACE GENERAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00282	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANTENIMIENTO Y CARGA A/A - UNIDAD	134.873,95	1,00	19,00	25.626,05
12-CP-REP-00283	INTERVALO 2 - REPUESTO - SERVICIO PRENSA HIDRAULICA - UNIDAD	16.134,45	1,00	19,00	3.065,55
12-CP-REP-00284	INTERVALO 2 - REPUESTO - SERVICIO SCANNER - UNIDAD	45.798,32	1,00	19,00	8.701,68

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04



12-CP-REP-00285	INTERVALO 2 - REPUESTO - BIELA DIRECCION - UNIDAD	134.873,95	1,00	19,00	25.626,05
12-CP-REP-00286	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD	1.050.504,20	1,00	19,00	199.595,80
12-CP-REP-00287	INTERVALO 2 - REPUESTO - BRAZO AXIAL DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00288	INTERVALO 2 - REPUESTO - CAJA DE DIRECCION - UNIDAD	1.050.504,20	1,00	19,00	199.595,80
12-CP-REP-00289	INTERVALO 2 - REPUESTO - COLUMNA DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00290	INTERVALO 2 - REPUESTO - EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCION	313.193,28	1,00	19,00	59.506,72
12-CP-REP-00291	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00292	INTERVALO 2 - REPUESTO - PERNO CENTRA DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00293	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00294	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETEN CUPLUNG - KIT	91.932,77	1,00	19,00	17.467,23
12-CP-REP-00295	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETENEDOR CAJA DIRECCION - JUÉGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00296	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO CAJA DIRECCION - KIT	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00297	INTERVALO 2 - REPUESTO - ROTOR BOMBA HIDRAULICA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00298	INTERVALO 2 - REPUESTO - SIN FIN DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00299	INTERVALO 2 - REPUESTO - TERMINAL DIRECCION CORTA - UNIDAD	245.126,05	1,00	19,00	46.573,95
12-CP-REP-00300	INTERVALO 2 - REPUESTO - TERMINAL DIRECCION LARGA - JUEGO	245.126,05	1,00	19,00	46.573,95
12-CP-REP-00301	INTERVALO 2 - REPUESTO - YOLQUI CAJA DIRECCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00302	INTERVALO 2 - REPUESTO - BALINERA VOLANTE MOTOR - UNIDAD	87.142,86	1,00	19,00	16.557,14
12-CP-REP-00303	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00304	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00305	INTERVALO 2 - REPUESTO - COLLARIN EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00306	INTERVALO 2 - REPUESTO - FRENO ENBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00307	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUARDAPOLVO HORQUILLA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00308	INTERVALO 2 - REPUESTO - HORQUILLA EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00309	INTERVALO 2 - REPUESTO - KIT EMBRAGUE(DISCO, PRENSA Y BALINERA)	3.480.756,30	1,00	19,00	661.343,70
12-CP-REP-00310	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00311	INTERVALO 2 - REPUESTO - RESORTE HORQUILLA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00312	INTERVALO 2 - REPUESTO - TRINQUETE PEDAL EMBRAGUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00313	INTERVALO 2 - REPUESTO - AJUATADOR BANDAS DE FRENO - KIT	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00314	INTERVALO 2 - REPUESTO - CAMARA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00315	INTERVALO 2 - REPUESTO - CAMARA TRASERA DE RESORTE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00316	INTERVALO 2 - REPUESTO - DIAFRAGMA CAMARA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00317	INTERVALO 2 - REPUESTO - EMPAQUETADURA BOMBA FRENO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00318	INTERVALO 2 - REPUESTO - FILTRO COALESCENTE DE ACEITE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00319	INTERVALO 2 - REPUESTO - GOBERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00320	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUAYA FRENO DE MANO - DER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00321	INTERVALO 2 - REPUESTO - GUAYA FRENO DE MANO - IZQ - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00322	INTERVALO 2 - REPUESTO - INDICADOR DE BAJA PRESION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00323	INTERVALO 2 - REPUESTO - LUMPIADOR PARTES DE FRENO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00324	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA FRENO DELANTERO - UNIDAD	49.663,87	1,00	19,00	9.436,14
12-CP-REP-00325	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANGUERA FRENO TRASERO - UNIDAD	49.663,87	1,00	19,00	9.436,14
12-CP-REP-00326	INTERVALO 2 - REPUESTO - MANOMETRO DE AIRE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00327	INTERVALO 2 - REPUESTO - MODULADOR M-30 - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00328	INTERVALO 2 - REPUESTO - RESORTE BANDA FRENO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00329	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETENEDOR EXTERNO RUEDA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00330	INTERVALO 2 - REPUESTO - RETENEDOR INTERNO RUEDA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00331	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAJAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00332	INTERVALO 2 - REPUESTO - SECADOR DE AIRE - JUEGO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00333	INTERVALO 2 - REPUESTO - SERVO FRENO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00334	INTERVALO 2 - REPUESTO - TENSOR DE AJUSTE (BRAZO) - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00335	INTERVALO 2 - REPUESTO - TRINQUETE FRENO DE MANO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00336	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA CONTROL ESTACIONAMIENTO PP - 1	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00337	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA CONTROL RESORTE TC-2 - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00338	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA DC - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00339	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA DE DRENAJE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00340	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA DE ESCAPE RAPIDO QR-1 - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00341	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA DE FRENO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00342	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA DE FRENO DE RESORTE SR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00343	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA DE PURGA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00344	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA DE RETENCION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00345	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA DE SEGURIDAD - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00346	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA REGULADORA DE ADMISION - UNID	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00347	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA RELE L-12 - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00348	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA TP - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00349	INTERVALO 2 - REPUESTO - ALTERNADOR - UNIDAD	1.664.369,75	1,00	19,00	316.230,25
12-CP-REP-00350	INTERVALO 2 - REPUESTO - ALTERNADOR AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00351	INTERVALO 2 - REPUESTO - ARRANQUE - UNIDAD	1.574.285,71	1,00	19,00	299.114,28
12-CP-REP-00352	INTERVALO 2 - REPUESTO - BALINERA ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00353	INTERVALO 2 - REPUESTO - BATERIA - UNIDAD	919.327,73	1,00	19,00	174.672,27
12-CP-REP-00354	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOBINA DE ENCENDIDO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00355	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOBINADO ARRANQUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00356	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOBINAS DE CAMPO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00357	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO COCUYO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00358	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO DIRECCIONAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00359	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO ESTROBER - UNIDAD	11.596,64	1,00	19,00	2.203,36
12-CP-REP-00360	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO EXPLORADORA - UNIDAD	26.722,69	1,00	19,00	5.077,31
12-CP-REP-00361	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO FAROLA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00362	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO HALOGENO - UNIDAD	28.571,43	1,00	19,00	5.428,57
12-CP-REP-00363	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO LUZ TECHO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00364	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO REVERSA - UNIDAD	2.100,84	1,00	19,00	399,16
12-CP-REP-00365	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO STOP - UNIDAD	2.100,84	1,00	19,00	399,16
12-CP-REP-00366	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO TABLERO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00367	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO TIPO FUSIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00368	INTERVALO 2 - REPUESTO - BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00369	INTERVALO 2 - REPUESTO - BLUES MOTOR ARRANQUE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00370	INTERVALO 2 - REPUESTO - CABLE AUTOMOTRIZ N° 14 A 18 X METRO - UNID	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00371	INTERVALO 2 - REPUESTO - CABLE AUTOMOTRIZ N° 8 X METRO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00372	INTERVALO 2 - REPUESTO - CABLE AUTOMOTRIZ N°10 X METRO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00373	INTERVALO 2 - REPUESTO - CARCAZA ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00374	INTERVALO 2 - REPUESTO - CINTA AISLANTE - METRO	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00375	INTERVALO 2 - REPUESTO - CONECTOR ALTERNADOR - METRO	49.663,87	1,00	19,00	9.436,14
12-CP-REP-00376	INTERVALO 2 - REPUESTO - CONECTOR ELECTRICO - METRO	11.596,64	1,00	19,00	2.203,36
12-CP-REP-00377	INTERVALO 2 - REPUESTO - CONECTOR SISTEMA DE INYECCION - UNIDAD	91.932,77	1,00	19,00	17.467,23
12-CP-REP-00378	INTERVALO 2 - REPUESTO - CREAMALLERA VIDRIO PUERTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00379	INTERVALO 2 - REPUESTO - ESCOBILLAS DE ALTERNADOR - UNIDAD	57.310,92	1,00	19,00	10.889,07
12-CP-REP-00380	INTERVALO 2 - REPUESTO - FISIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AM	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00381	INTERVALO 2 - REPUESTO - FISIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00382	INTERVALO 2 - REPUESTO - FISIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00383	INTERVALO 2 - REPUESTO - FISIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00384	INTERVALO 2 - REPUESTO - FLASHER DIRECCIONALES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00385	INTERVALO 2 - REPUESTO - FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
12-CP-REP-00386	INTERVALO 2 - REPUESTO - FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-

Cotización 160202

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

Fecha generación: 25/10/2024 14:04



I2-CP-REP-00387	INTERVALO 2 - REPUESTO - FUSIBLE TERMICO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00388	INTERVALO 2 - REPUESTO - IMPULSOR O BENDIX - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00389	INTERVALO 2 - REPUESTO - INDUCIDO ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00390	INTERVALO 2 - REPUESTO - INDUCIDO O BOBINA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00391	INTERVALO 2 - REPUESTO - INSTALACION DE ALTA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00392	INTERVALO 2 - REPUESTO - INTERRUPTOR PARQUEO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00393	INTERVALO 2 - REPUESTO - LAMPARA DIRECCIONAL DER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00394	INTERVALO 2 - REPUESTO - LAMPARA DIRECCIONAL IZQ. - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00395	INTERVALO 2 - REPUESTO - LAMPARA STOP TRASERO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00396	INTERVALO 2 - REPUESTO - LAMPARA STOP TRASERO IZQ. - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00397	INTERVALO 2 - REPUESTO - LAMPARA UNIDAD LUZ DER - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00398	INTERVALO 2 - REPUESTO - LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ. - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00399	INTERVALO 2 - REPUESTO - LIMPIADOR PARTES ELECTRICAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00400	INTERVALO 2 - REPUESTO - LIQUIDO PARA BATERIA - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00401	INTERVALO 2 - REPUESTO - LUCES LATERALES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00402	INTERVALO 2 - REPUESTO - MODULO ELECTRONICO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00403	INTERVALO 2 - REPUESTO - MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO - UN	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00404	INTERVALO 2 - REPUESTO - MOTOR LIMPIA BRISAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00405	INTERVALO 2 - REPUESTO - PANTALLA VIDEO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00406	INTERVALO 2 - REPUESTO - PARLANTES - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00407	INTERVALO 2 - REPUESTO - PERA ACEITE - UNIDAD	137.815,13	1,00	19,00	26.184,87
I2-CP-REP-00408	INTERVALO 2 - REPUESTO - PERA REVERSO - UNIDAD	122.521,01	1,00	19,00	23.278,99
I2-CP-REP-00409	INTERVALO 2 - REPUESTO - PERA STOP - UNIDAD	107.226,89	1,00	19,00	20.373,11
I2-CP-REP-00410	INTERVALO 2 - REPUESTO - PILA BOMBA DE COMBUSTIBLE - JUEGO	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00411	INTERVALO 2 - REPUESTO - PITO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00412	INTERVALO 2 - REPUESTO - PLACA PORTA DIODOS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00413	INTERVALO 2 - REPUESTO - PLUMILLAS LIMPIA BRISAS - UNIDAD	42.016,81	1,00	19,00	7.983,19
I2-CP-REP-00414	INTERVALO 2 - REPUESTO - POLEA ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00415	INTERVALO 2 - REPUESTO - PORTA ESCOBILLAS - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00416	INTERVALO 2 - REPUESTO - PORTA FUSIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00417	INTERVALO 2 - REPUESTO - RADIO MUSICAL MP3 USB - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00418	INTERVALO 2 - REPUESTO - REGULADOR ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00419	INTERVALO 2 - REPUESTO - RELE - UNIDAD	11.428,57	1,00	19,00	2.171,43
I2-CP-REP-00420	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00421	INTERVALO 2 - REPUESTO - RODAMIENTO ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00422	INTERVALO 2 - REPUESTO - ROTOR ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00423	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00424	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00425	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00426	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR CKP (POSICION DEL CIGÜEÑAL) - UNI	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00427	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR CLIMATIZADOR A/A - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00428	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVA/	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00429	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR CVL O CVP (POSICION DEL PISTON - U	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00430	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR ECSP (CONTROL SISTEMA PRESION D	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00431	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR ECT (TEMPERATURA DEL REFRIGERA	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00432	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EG	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00433	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR EVP ( POSICION DEL EGR) - UNIDAD	117.478,99	1,00	19,00	22.321,01
I2-CP-REP-00434	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR FLS (NIVEL DE COMBUSTIBLE) - UNID	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00435	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUST	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00436	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR IAT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00437	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION) - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00438	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR KNOCK (DE DETONACION) - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00439	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE) - UNIDAD	165.126,05	1,00	19,00	31.373,95
I2-CP-REP-00440	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00441	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR MAT (TEMPERATURA AIRE MULTIPLE	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00442	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR O2 (DE OXIGENO) - UNIDAD	165.126,05	1,00	19,00	31.373,95
I2-CP-REP-00443	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR OPS (PRESION DE ACEITE) - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00444	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR OTS (TEMPERATURA DEL ACEITE) - U	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00445	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MC	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00446	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON) - UNI	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00447	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA) - U	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00448	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR TRAMPA COMBUSTIBLE - UNIDAD	252.100,84	1,00	19,00	47.899,16
I2-CP-REP-00449	INTERVALO 2 - REPUESTO - SENSOR VSS (DE VELOCIMETRO) - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00450	INTERVALO 2 - REPUESTO - SOKET UNIDAD - UNIDAD	11.428,57	1,00	19,00	2.171,43
I2-CP-REP-00451	INTERVALO 2 - REPUESTO - SOLENOIDE / AUTOMATICO. - UNIDAD	39.327,73	1,00	19,00	7.472,27
I2-CP-REP-00452	INTERVALO 2 - REPUESTO - SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00453	INTERVALO 2 - REPUESTO - SOLENOIDE DRENADO SEDIMENTOS - UNIDAI	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00454	INTERVALO 2 - REPUESTO - SWITCH DIRECCIONAL - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00455	INTERVALO 2 - REPUESTO - SWITCH IGNICION - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00456	INTERVALO 2 - REPUESTO - TERMINAL DE CIO - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00457	INTERVALO 2 - REPUESTO - TERMINAL MEDIDOR COMBUSTIBLE - UNIDAI	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00458	INTERVALO 2 - REPUESTO - VALVULA IAC (CONTROL DE AIRE AL RALENTI)	-	1,00	19,00	-
I2-CP-REP-00459	INTERVALO 2 - REPUESTO - VENTILADOR ALTERNADOR - UNIDAD	-	1,00	19,00	-
I2-CP-TEC-00001	INTERVALO 2 - REPUESTOS - REVISION TECNICOMECANICA	8,40	1,00	19,00	1,60
I2-CP-GASES-00001	INTERVALO 2 - REPUESTOS - GASES	8,40	1,00	19,00	1,60
		55.678.436,97			10.578.902,98
					66.257.339,95



**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 **135314**  
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 **61.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-213. Mantenimiento	1.0	Unidad	6.000.000,00	6.000.000,00
2	CDP man02 - MT-213. Mantenimiento	1.0	Unidad	6.000.000,00	6.000.000,00
3	CDP man02 - MT-213. Mantenimiento	1.0	Unidad	6.000.000,00	6.000.000,00
4	CDP man02 - MT-213. Mantenimiento	1.0	Unidad	6.000.000,00	6.000.000,00
					<b>24.000.000,00 COP</b>

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA SECRETARÍA DE HACIENDA	Dirección de Presupuesto
	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	

NUMERO: 828      FECHA: 30/10/2024

30 OCT 2024  
HORA: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_

DEPENDENCIA SOLICITANTE:  
SECRETARIA DE GOBIERNO

Tipo de documento que origina el compromiso

Contrato	
Convenio	
Resolución	
Servicio Publico	
Nomina	
Otro	X

Cual?      ORDEN DE COMPRA

INFORMACION DEL COMPROMISO

BENEFICIARIO	CC - NIT
AUTOCARS INGENIERIA S.A.S.	830031296-7

DOCUMENTO SOPORTE	FECHA
O.C 135314 ✓	25/10/2024 ✓
CDP ✓	FECHA
4994 ✓	25/9/2024 ✓

IMPUTACION PRESUPUESTAL

CODIGO	NOMBRE RUBRO	RECURSO	VALOR
0117 -A.2.3.45.01.026.08.2.3.2.02.02.009.9129 0-23	Servicios de la administración pública relacionados con otros asuntos de orden público y seguridad	23	\$24,000,000
TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL			\$ 24,000,000

VALOR EN LETRAS:      VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE

PROGRAMACION DE CAJA

Enero	
Febrero	
Marzo	
Abril	
Mayo	
Junio	
Julio	
Agosto	
Septiembre	
Octubre	
Noviembre	
Diciembre	24,000,000

Total      \$ 24,000,000

OBJETO DEL CRP

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

OBSERVACIONES

CARLOS HUMBERTO ROJAS PABON  
FIRMA ORDENADOR DEL GASTO  
Proyecto: Margoth Triana- Profesional Universitario

ESPACIO EXCLUSIVO PARA LA DIRECCION DE PRESUPUESTO

ESTADO DE LA SOLICITUD

APROBADA
NO APROBADA

DIRECCION DE PRESUPUESTO

CONSTANCIA DE ENTREGA

DEVOLUCION	CRP
	5286

# MUNICIPIO DE SOACHA

Vigencia Fiscal 2024



## REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS N°. 5286

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 135314

Fecha: 25/10/2024

Vence: 31/12/2024

Objeto: ORDEN DE COMPRA 135314 /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
<b>Armonizacion-Inversión</b>		
Recurso Propio-Destinación Especifica		
FONDO DE SEGURIDAD		
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	\$ 24.000.000,00
Clasificadores		
4501026-91290-215425754-1.2.3.2.06-0-0		24.000.000,00
<b>Total Compromiso</b>		<b>\$24.000.000,00</b>

#### Programación de PAC\*

Mes	Valor Programación
Diciembre	\$24.000.000,00
<b>Valor Total</b>	<b>\$24.000.000,00</b>

ALFREDO DÍAZ  
Director de Presupuesto