

**ACTA No. 01 DE 2022**  
**REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR LA INCLUSIÓN DE NUEVOS MANTENIMIENTOS**

ORDEN DE COMPRA	81798 AUTOINVERCOL	FECHA	08 DE JULIO DE 2022
		HORA	17:00 HORAS
MODALIDAD DE SELECCIÓN	ACUERDO MARCO DE PRECIOS	LUGAR	CAMAN – SECOM

**OBJETO DEL PROCESO: LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO (ENTIÉNDASE EL TÉRMINO A TODO COSTO: LA MANO DE OBRA, REPUESTOS, MATERIALES Y DEMÁS CONDICIONES NECESARIAS PARA RESTABLECER EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR) Y REVISIÓN TECNO MECÁNICA DE LOS VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO.**

En la ciudad de Madrid, a los 08 días del mes de Julio de 2022, a las 17:00 horas, se reunieron en el Comando Aéreo de Mantenimiento los servidores públicos del Ministerio de Defensa Nacional – Fuerza Aérea Colombiana – Comando Aéreo de Mantenimiento, que se relacionan a continuación, en sus calidades de: Ordenador del gasto, Supervisor, Gerente del proyecto, miembros del comité de Adquisiciones, con el fin de llevar a cabo la reunión del Comité de Adquisiciones, en los términos del artículo 9 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

**ASISTENTES con voz y voto**

GRADO	NOMBRE	CARGO	COMITÉ
MY.	DUARTE CAMACHO ERIKA LORENA	GERENTE DEL PROYECTO	ADQUISICIONES
CT	BARON MARTINEZ KAREN LORENA	JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATOS	ADQUISICIONES
TE.	FORERO JIMENEZ ANGELA ROCIO	JEFE DEFIN (E)	ADQUISICIONES

**ASISTENTES con voz y sin voto**

GRADO	NOMBRE	CARGO	COMITÉ
CR.	MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO	ORDENADOR DEL GASTO SECOM	
ST.	GIRALDO GONZALEZ CARLOS SEBASTIAN	SUPERVISOR	

**ORDEN DEL DIA**

1. Instalación de la reunión por parte del Ordenador del Gasto.
2. Presentación por parte del supervisor de los mantenimientos que no se encuentran en el Acuerdo Marco.
3. Intervención de los asistentes.
4. Finalización de la reunión.

**DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA**

**1. Instalación de la reunión del comité de adquisiciones por parte del Ordenador del Gasto.**

En desarrollo de este punto del orden del día el Segundo Comandante del CAMAN presentó un saludo de bienvenida a los asistentes e informa que la presente reunión se realiza en Oficina SECOM, siendo las 17:00 horas se dio inicio a la sesión del Comité de Adquisiciones con la verificación del Quórum, encontrándose presentes miembros del mismo.

**ACTA No. 01 DE 2022**  
**REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR LA INCLUSIÓN DE NUEVOS MANTENIMIENTOS**

<b>ORDEN DE COMPRA</b>	<b>81798 AUTOINVERCOL</b>	<b>FECHA</b>	<b>08 DE JULIO DE 2022</b>
		<b>HORA</b>	<b>17:00 HORAS</b>
<b>MODALIDAD DE SELECCIÓN</b>	<b>ACUERDO MARCO DE PRECIOS</b>	<b>LUGAR</b>	<b>CAMAN – SECOM</b>

**2. Presentación por parte del supervisor de los mantenimientos que no se encuentran en la oferta del proceso ORDEN DE COMPRA 81798**

El Sr. ST. GIRALDO GONZALEZ CARLOS SEBASTIAN - Supervisor, Informa el procedimiento establecido en la Guía para comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano a través del 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, del 31 de marzo de 2022.

La cual establece:

**“XVI. Cotización repuestos y tareas que no están incluidas en el Catálogo del Lote 1**

*Cuando se dé el caso que un vehículo requiere una reparación que no está contemplada en la lista de tareas del Catálogo, el Proveedor y la Entidad deben tener en cuenta los siguientes casos:*

**• La tarea fue ofertada en la Operación Principal:** *Proveedor verificará si en su oferta económica si ofertó dicho Repuesto y Mano de Obra (cabe aclarar que no todos los repuestos ofertados resultaron habilitados) En caso de ser así deberá notificarlo a la Entidad Compradora para que la Entidad si así lo requiere, pueda realizar la verificación de la Oferta del Proveedor, esta oferta la podrá revisar a través del SECOP II o requerir a Colombia Compra Eficiente para que realice la revisión.*

**• En caso que la tarea o repuesto no hubiese sido ofertada:** *el Proveedor deberá realizar al menos 3 cotizaciones en el mercado para sustentar a la Entidad de donde salió el precio de dicho repuesto o tarea, en caso que la Entidad no esté de acuerdo con el precio la Entidad deberá demostrar al Proveedor que su precio no está acorde a precios de mercado, esto lo puede hacer la entidad de la siguiente manera:*

- *Realizar 3 cotizaciones del repuesto y el valor de la mano de obra que requeriría el reemplazo de dicha autoparte.*
- *Realizar un RFI (Solicitud de información) a través de la Tienda Virtual, para que los Proveedores le coticen el valor del repuesto y el valor de la mano de obra que requeriría el reemplazo de dicha autoparte.*
- *Verificar el si el repuesto requerido se encuentra en el Lote 2.*

**ACTA No. 01 DE 2022**  
**REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR LA INCLUSIÓN DE NUEVOS MANTENIMIENTOS**

<b>ORDEN DE COMPRA</b>	<b>81798 AUTOINVERCOL</b>	<b>FECHA</b>	<b>08 DE JULIO DE 2022</b>
		<b>HORA</b>	<b>17:00 HORAS</b>
<b>MODALIDAD DE SELECCIÓN</b>	<b>ACUERDO MARCO DE PRECIOS</b>	<b>LUGAR</b>	<b>CAMAN – SECOM</b>

*El Proveedor debe recordar que al precio que acuerde con la Entidad deberá aplicar el descuento del que hubiese ofertado en el evento de cotización en la sección de descuento global sobre la lista ubicado en la hoja de “Cotización” del Simulador, esto aplica para Repuesto y Tempraio”.*

Por lo anterior, por parte del supervisor del contrato, se realizó la verificación y análisis estableciendo que la tarea NO fue ofertada en la Operación Principal, también se realizó la verificación que el repuesto requerido NO se encuentra en el Lote 2.

Una vez realizadas estas verificaciones por parte del Supervisor, procede a realizar el procedimiento establecido:

**“En caso que la tarea o repuesto no hubiese sido ofertada:** el Proveedor deberá realizar al menos 3 cotizaciones en el mercado para sustentar a la Entidad de donde salió el precio de dicho repuesto o tarea...” para lo cual se aportaron 3 cotizaciones de diferentes empresas más la cotización del contratista para verificar si el repuesto y el mantenimiento necesario se encontraba dentro del precio de mercado.

El siguiente es el análisis realizado por el supervisor del contrato a las 3 cotizaciones para cada orden de compra que requiere mantenimientos que no están incluidos, así:

Los siguientes mantenimientos se requieren para el alistamiento y funcionalidad del vehículo Tipo Vans Volkswagen, los cuales son imprevistos, en el transcurso del mantenimiento del mismo se deben hacer para garantizar el buen funcionamiento y transito nacional, como se relaciona a continuación:

**Empaquetadura enfriadora de aceite con carcaza de filtro:** En este mantenimiento se refiere al repuesto empaquetadura del enfriador de aceite, el enfriador se aceite en encuentra ubicado en el habitáculo del sistema motor, el cual detiene el flujo de aceite si este mismo no esta a la temperatura adecuada, es como especie de un radiador de aire pequeño que trabaja con el ventilador de refrigeración.

**Empaquetadura mordazas traseras:** las mordazas son el soporte de las pastillas de frenos y pistones del mismo, en este ítem se requiere cambiar la empaquetadura de las mordazas traseras del sistema de freno, para garantizar el optimo funcionamiento del sistema de freno y seguridad de los pasajeros.

**Cambio empaquetadura enfriador de aceite con carcaza de filtro:** En este ítem se refiere al servicio de mano de obra del mantenimiento empaquetadura del enfriador de aceite, el enfriador se aceite en encuentra ubicado en el habitáculo del sistema motor, el cual detiene el flujo de

**ACTA No. 01 DE 2022**  
**REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR LA INCLUSIÓN DE NUEVOS MANTENIMIENTOS**

ORDEN DE COMPRA	81798 AUTOINVERCOL	FECHA	08 DE JULIO DE 2022
		HORA	17:00 HORAS
MODALIDAD DE SELECCIÓN	ACUERDO MARCO DE PRECIOS	LUGAR	CAMAN – SECOM

aceite si este mismo no está a la temperatura adecuada.

**Cambio empaquetadura mordazas traseras:** En este ítem se refiere a la mano de obra del mantenimiento en el sistema de frenos

**Corrección fuga de aceite motor:** En este ítem se requiere cambiar el retenedor del sistema bloque motor para evitar las fugas de aceite en el mismo, con esto se garantiza el óptimo funcionamiento del equipo.

**Desmonte y monte tanque combustible:** En este ítem se requiere desmontar el tanque de combustible, para lavar y evitar corrosión en el sistema alimentación combustible, con esto se evita daños en los inyectores y bujías de precalentamiento. Lo anterior teniendo en cuenta, que al momento de revisar el sistema tenía combustible sucio.

**COTIZACIONES ORDEN DE COMPRA 81798, PARA VEHICULO TIPO VANS VOLKWAGEN DE PLACA EAM091**

**COTIZACION #1 CONTRATISTA AUTOINVERCOL**

MANTENIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL con cantidades
EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1	\$ 360.000,00	\$ 68.400,00	\$ 428.400,00
EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2	\$ 65.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00
CAMBIO EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1	\$ 110.000,00	\$ 20.900,00	\$ 130.900,00
CAMBIO EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2	\$ 38.000,00	\$ 14.440,00	\$ 90.440,00

**ACTA No. 01 DE 2022**  
**REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR LA INCLUSIÓN DE NUEVOS MANTENIMIENTOS**

<b>ORDEN DE COMPRA</b>	<b>81798 AUTOINVERCOL</b>	<b>FECHA</b>	<b>08 DE JULIO DE 2022</b>		
		<b>HORA</b>	<b>17:00 HORAS</b>		
<b>MODALIDAD DE SELECCIÓN</b>	<b>ACUERDO MARCO DE PRECIOS</b>	<b>LUGAR</b>	<b>CAMAN – SECOM</b>		
CORRECCION FUGA DE ACEITE MOTOR	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00	
DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00	
		<b>\$ 813.000,00</b>	<b>\$ 174.040,00</b>	<b>\$ 1.090.040,00</b>	

**COTIZACION #2 EMPRESA PRECAR**

<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR IVA</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1	\$ 365.000,00	\$ 69.350,00	\$ 434.350,00
EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2	\$ 72.000,00	\$ 27.360,00	\$ 171.360,00
CAMBIO EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1	\$ 156.000,00	\$ 29.640,00	\$ 185.640,00
CAMBIO EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2	\$ 52.000,00	\$ 19.760,00	\$ 123.760,00
CORRECCION FUGA DE ACEITE MOTOR	1	\$ 130.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00
DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 180.000,00	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00
		<b>\$ 955.000,00</b>	<b>\$ 205.010,00</b>	<b>\$ 1.284.010,00</b>

**COTIZACION #3 IMPORTADORA KOREA SAS**

**ACTA No. 01 DE 2022**  
**REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR LA INCLUSIÓN DE NUEVOS MANTENIMIENTOS**

ORDEN DE COMPRA	81798 AUTOINVERCOL	FECHA	08 DE JULIO DE 2022		
		HORA	17:00 HORAS		
MODALIDAD DE SELECCIÓN	ACUERDO MARCO DE PRECIOS	LUGAR	CAMAN – SECOM		
	<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR IVA</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1	\$ 390.000,00	\$ 74.100,00	\$ 464.100,00
	EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2	\$ 69.000,00	\$ 26.220,00	\$ 164.220,00
	CAMBIO EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1	\$ 150.000,00	\$ 28.500,00	\$ 178.500,00
	CAMBIO EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2	\$ 46.000,00	\$ 17.480,00	\$ 109.480,00
	CORRECCION FUGA DE ACEITE MOTOR	1	\$ 142.000,00	\$ 26.980,00	\$ 168.980,00
	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 135.000,00	\$ 25.650,00	\$ 160.650,00
			<b>\$ 932.000,00</b>	<b>\$ 198.930,00</b>	<b>\$ 1.245.930,00</b>

A partir de lo anterior, el supervisor informa que la cotización más baja es la del Contratista AUTOINVERCOL, de acuerdo a las cotizaciones presentadas.

Con el presente análisis presentado se verifica que los mantenimientos que no se encontraban programados de acuerdo a las cotizaciones presentadas por el contratista, cumplen y sus precios se encuentran dentro del precio de mercado, por lo que este valor se puede mantener para a realizaron de dichos mantenimientos. Adicionalmente, de acuerdo al balance presentado por el supervisor para este proceso se tienen los recursos para poder realizar los mantenimientos y garantizar la operatividad de los vehículos como se indica a continuación:

A fecha 08 julio del 2022, en el presente proceso va un porcentaje de avance de tiempo del 87.3%, en cuanto al porcentaje de ejecución, con relación a los servicios recibidos se ha ejecutado un 83.87% aproximadamente, como se relaciona a continuación:

- Al vehículo **VANS TIPO VOLKWAGEN DE PLACA EAM091** se le hicieron los siguientes mantenimientos:

Repuestos así:

tijera inferior

muñeco o templete estabilizadora

bujes barra estabilizadora (caucho)

**ACTA No. 01 DE 2022**  
**REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR LA INCLUSIÓN DE NUEVOS MANTENIMIENTOS**

<b>ORDEN DE COMPRA</b>	<b>81798 AUTOINVERCOL</b>	<b>FECHA</b>	<b>08 DE JULIO DE 2022</b>
		<b>HORA</b>	<b>17:00 HORAS</b>
<b>MODALIDAD DE SELECCIÓN</b>	<b>ACUERDO MARCO DE PRECIOS</b>	<b>LUGAR</b>	<b>CAMAN – SECOM</b>
<p>amortiguador trasero  pastillas freno  chapa puerta  rodamiento trasero  grasa de litio  manguera freno trasero  filtro de combustible  filtro de aire  filtro de aceite  aceite motor x 1 cuarto</p> <p>y Mano de obra así:</p> <p>tijera inferior  muñeco o templete estabilizadora  bujes barra estabilizadora (caucho)  amortiguador trasero  pastillas freno  chapa puerta  mantenimiento general de frenos  suspension  técnico mecánico  alistamiento revisión tecnomecanica  rodamiento trasero  llanta  manguera freno trasero  alineacion de llantas  balanceo de llantas  filtro de combustible  filtro de aire  filtro de aceite  aceite motor x 1 cuarto</p>			

**ACTA No. 01 DE 2022**  
**REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR LA INCLUSIÓN DE NUEVOS MANTENIMIENTOS**

<b>ORDEN DE COMPRA</b>	<b>81798 AUTOINVERCOL</b>	<b>FECHA</b>	<b>08 DE JULIO DE 2022</b>
		<b>HORA</b>	<b>17:00 HORAS</b>
<b>MODALIDAD DE SELECCIÓN</b>	<b>ACUERDO MARCO DE PRECIOS</b>	<b>LUGAR</b>	<b>CAMAN – SECOM</b>

limpieza de inyectores  
calibración de inyectores

por un valor total de **\$ 4.909.960,00**

Por lo tanto, el supervisor presenta concepto de viabilidad positivo para la inclusión de los nuevos mantenimientos del proceso ORDEN DE COMPRA 81798 con el contratista AUTOINVERCOL por un valor total de **\$ 1.090.040,00** y pone en consideración para la aprobación del Comité de Adquisiciones y del Señor Coronel Segundo Comando y Ordenado del Gasto, así:

<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR IVA</b>	<b>VALOR TOTAL con cantidades</b>
EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1	\$ 360.000,00	\$ 68.400,00	\$ 428.400,00
EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2	\$ 65.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00
CAMBIO EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1	\$ 110.000,00	\$ 20.900,00	\$ 130.900,00
CAMBIO EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2	\$ 38.000,00	\$ 14.440,00	\$ 90.440,00
CORRECCION FUGA DE ACEITE MOTOR	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
		<b>\$ 813.000,00</b>	<b>\$ 174.040,00</b>	<b>\$ 1.090.040,00</b>

**ACTA No. 01 DE 2022**  
**REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR LA INCLUSIÓN DE NUEVOS MANTENIMIENTOS**

<b>ORDEN DE COMPRA</b>	<b>81798 AUTOINVERCOL</b>	<b>FECHA</b>	<b>08 DE JULIO DE 2022</b>
		<b>HORA</b>	<b>17:00 HORAS</b>
<b>MODALIDAD DE SELECCIÓN</b>	<b>ACUERDO MARCO DE PRECIOS</b>	<b>LUGAR</b>	<b>CAMAN – SECOM</b>

Con esto se dio cumplimiento a lo establecido en la guía donde el Proveedor realizo 3 cotizaciones en el mercado para sustentar a la Entidad de donde salió el precio de dicho repuesto o tarea, adjuntan su cotización y siendo esta la que tenía el mejor precio y es la más favorable para la Entidad.

**2. Intervención de los asistentes.**

ST. Giraldo Carlos Orden de Compra 81798

Los mantenimientos no estaban incluidos en la oferta (Muestra las cotizaciones enviadas).  
Ordenador del Gasto: ok, continuemos.

ST. Giraldo Carlos: Estas son las 3 cotizaciones para la autorización del mantenimiento, teniendo en cuenta que la cotización del contratista es la más económica en todos los ítems, este mismo se deberá acoger a los precios más económicos de la cotización.  
Ordenador del Gasto: Ok, puede continuar.

**3. Finalización de la Reunión.**

De acuerdo a lo anterior el Comité de Adquisiciones Manifiesta:

**DEPARTAMENTO FINANCIERO:** Se acoge la solicitud del supervisor y se recomienda realizar la inclusión de los nuevos mantenimientos para la orden de compra **81798**

**DEPARTAMENTO DE CONTRATOS:** Se acoge la solicitud del supervisor y se recomienda realizar la inclusión de los nuevos mantenimientos para la orden de compra **81798**, sin embargo, se le indica al supervisor que este procedimiento se debe realizar antes de iniciar los trabajos que se autoricen. Así mismo, el supervisor debe tener un control de los precios ofertados y los trabajos realizados y que se van a facturar para evitar inconvenientes en la ejecución del contrato.

**GERENTE DE PROYECTO:** Se acoge la solicitud del supervisor y se recomienda realizar la inclusión de los nuevos mantenimientos para la orden de compra **81798**

**ACTA No. 01 DE 2022**  
**REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR LA INCLUSIÓN DE NUEVOS MANTENIMIENTOS**

ORDEN DE COMPRA	81798 AUTOINVERCOL	FECHA	08 DE JULIO DE 2022
		HORA	17:00 HORAS
MODALIDAD DE SELECCIÓN	ACUERDO MARCO DE PRECIOS	LUGAR	CAMAN – SECOM

**ORDENADOR DEL GASTO:** Por lo manifestado por el comité de adquisiciones, el CR. MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO Segundo Comandante Aéreo de Mantenimiento acoge la solicitud del supervisor y aprueba la inclusión de los nuevos mantenimientos de la orden de compra **81798**.

Se le recomienda al supervisor realizar esta reunión cada vez que se vaya a autorizar un nuevo mantenimiento que no esté contemplado en la orden de compra **81798** y se cumpla con el procedimiento correspondiente.

Siendo las 17:30 Horas se dio por terminada la Reunión del Comité de Adquisiciones para la Aprobación la inclusión de los nuevos mantenimientos del proceso la orden de compra **81798** de acuerdo a la presentación realizada y en constancia firman los asistentes.

**FIRMAS**



ST. GIRALDO GONZALEZ CARLOS SEBASTIAN  
SUPERVISOR



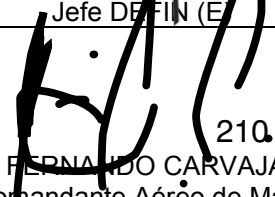
CT. BARON MARTINEZ KAREN LORENA  
Jefe DECON



29 Julio 2022  
TE. FORERO JIMENEZ ANGELA ROCIO  
Jefe DE FIN (E)



MY. DUARTE CAMACHO ERIKA LORENA  
Gerente del Proyecto



210  
CR. MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO  
Segundo Comandante Aéreo de Mantenimiento



**AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A. AUTOINVERCOL**  
 800.020.006-1  
 AV BOYACÁ 22 70 BRR MONTEVIDEO / 3138518863 / 3138922997 / 3105607877  
 / autoinvercol@outlook.com

Fecha cotización: 2022-06-03

**A nombre de:**

Nit/CC: 800141641-8

Correo:

siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Tel: 3175216050 3175216050

Cliente : COMANDO AEREO DE  
MANTENIMIENTODir : CARRERA 5 No. 2-91SUR BARRIO LA  
VIRGEN**Vehículo**

EAM091 1 FUERZA AEREA

Volkswagen / CAMPCAMVOI2

Kms :216197 Chasis: WV1ZZZ7HZFH009124

Tipo / Descripción	Cant.	\$/Unitario	Dsc%	Iva	\$/Total
Producto / EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1.00	360.000,00	0.00%	19.0%	360.000,00
Producto / EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2.00	65.000,00	0.00%	19.0%	130.000,00
Servicio / CAMBIO EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1.00	110.000,00	0.00%	19.0%	110.000,00
Servicio / CAMBIO EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2.00	38.000,00	0.00%	19.0%	76.000,00
Servicio / CORRECCION FUGA DE ACEITE MOTOR	1.00	120.000,00	0.00%	19.0%	120.000,00
Servicio / DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE	1.00	120.000,00	0.00%	19.0%	120.000,00

Son: Un Millón Noventa Mil cuarenta pesos Mda/Cte. - Valor descuento : 0.00

Servicios	426.000,00
Repuestos	490.000,00
Excluidos	0,00
Subtotal	916.000,00
Iva	174.040,00
Total	1,090,040,00

**Observaciones:**

ACEPTADA

Firma, Nombre Cliente

C.C. Sello. Recibida a satisfacción.

Firma Empresa

Sello. Emitida.

/ Manejo de datos Ley 1581 de 2012 : Autorizo el tratamiento de mis datos personales, suministrados de manera voluntaria dentro de las finalidades legales, contractuales y comerciales.

Usuario: L.ARISTIZABAL

Impreso por Omega C&amp;T Cloud Ver.3.0. - Framesoft Solutions 900.266.799-2.



**TALLER DE SERVICIO AUTOMOTRIZ MULTIMARCA  
AUTOPARTES LATAS LUJOS Y ACCESORIOS**

Fecha: 03 DE JUNIO DEL 2022

Nombre del cliente: COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO

C.C o Nit:

Dirección:

Teléfono:

E-mail:

Placa: EAM091

Marca:VOLKSWAGEN

Modelo:

Año:

Kms:

**Servicios y/o Mano De Obra**

código del servicio	Descripción del servicio	Cantidad	Valor unitario (\$)	Valor total (\$)
	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1	\$ 365.000,00	\$ 365.000,00
	EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2	\$ 72.000,00	\$ 144.000,00
				\$ 0,00
	CAMBIO EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE CON CARCAZA DE FILTRO	1	\$ 156.000,00	\$ 156.000,00
	CAMBIO EMPAQUETADURA MORDAZAS TRASERAS	2	\$ 52.000,00	\$ 104.000,00
	CORRECCION FUGA DE ACEITE MOTOR	1	\$ 130.000,00	\$ 130.000,00
	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 180.000,00	\$ 180.000,00
				\$ 0,00
			valor total de los servicios	\$ 1.079.000,00
			IVA	\$ 205.010,00
			TOTAL MANO DE OBRA	\$ 1.284.010,00
			valor total del pedido	\$ 1.284.010,00

**OBSERVACIONES:**

Calle 20C No. 44-60 --Tels: 6950918-310222549-Bogotá D.C.

E-mail: precartaller@outlook.com-precartera@outlook.com

