.

<table>
<tr><td>ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE SERVICIOS (TOTAL)</td><td>FECHA 30/11/2023</td></tr>
<tr><td>CONTRATO N°</td><td>025-00-A-COFAC-DILOA-2023</td></tr>
<tr><td>FECHA SUSCRIPCIÓN</td><td>13/07/2023</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, RECUPERATIVO Y CORRECTIVO A LOSSISTEMAS DE ARMAMENTO Y SUS ACCESORIOS, CONFORME A ANEXO TÈCNICO</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>
<table>
<tr><th colspan="8">IMPUTACION PRESUPUESTAL</th><th>DESCRIPCIOND EL BIEN O SERVICIO</th><th>VALOR TOTAL</th><th>CDP No.</th></tr>
<tr><th>CTA PROG</th><th>SUBC SUBP</th><th>OBJG PROY</th><th>ORD SPRY</th><th>SUB ORD</th><th>ITEM</th><th>SUB ITEM</th><th>REC</th><th></th><th></th><th></th></tr>
<tr><td>02</td><td>02</td><td>02</td><td>008</td><td>007</td><td>01</td><td>5</td><td>10</td><td>MANTENIMIENTODESISTEMAS DEARMAMENTOYSUS ACCESORIOS</td><td>$ 259.000.000,00</td><td rowspan="4">23923 DE FECHA 13/01/2023</td></tr>
<tr><td>02</td><td>02</td><td>02</td><td>008</td><td>007</td><td>02</td><td>9</td><td>10</td><td>APOYO-MANTENIMIENTOFUSILESGRUPOMANEJOS ESPECIALES</td><td>$10.000.000,00</td></tr>
<tr><td>02</td><td>02</td><td>02</td><td>008</td><td>007</td><td>02</td><td>9</td><td>16</td><td>MANTENIMIENTOYRESTAURACIONESDELASBAYONETAS PARA LOS FUSILE R-FAMAGE</td><td>$12.725.856,00</td></tr>
<tr><td>02</td><td>02</td><td>02</td><td>008</td><td>007</td><td>02</td><td>9</td><td>16</td><td>MANTENIMIENTOYRESTAURACIONESDELOSFUSIL R-FAMAGE</td><td>$20.421.192,00</td></tr>
</table>
2.2 LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA pagará al Contratista el valor del contrato así:

Forma de Pago:
El valor total del contrato se cancelará de la siguiente manera:

PAGO PARCIAL: Se realizará un pago parcial por los servicios de mantenimientos efectivamente prestados y recibidos a satisfacción con corte de ejecución el 31 de agosto de 2023, el cual será cancelado con cargo al PAC OCTUBRE DE 2023.

PAGO SALDO: Los servicios entregados con posterioridad al 31 de agosto de 2023 y hasta el 29 de noviembre de 2023, serán cancelados con cargo al PAC DICIEMBRE DE 2023 Y/O CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS PRIMER TRIMESTRE 2024.
</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA</td><td>MOTOLOP LIMITADA</td></tr>
<tr><td>INTERVENTOR</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>SUPERVISOR</td><td>T2 GARCIA AGUIRRE GUSTAVO ANDRES</td></tr>
<tr><td>VALOR INICIAL DEL CONTRATO</td><td>$ 302.147.048 COP</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)</td><td>29 DE NOVIEMBRE DEL 2023</td></tr>
<tr><td>FECHA DE INICIO</td><td>18 DE JULIO DEL 2023</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSPENSIÓN</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>FECHA DE REINICIACIÓN</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>CONTRATO MODIFICATORIO N° 1</td><td>CO1.CTRMOD.12655768</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</td><td>19/09/2023</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO</td><td>ADICION PRESUPUESTAL DEL CONTRATO POR $150.000.000 COP QUEDANDO CON VALOR FINAL DE $452.147.048 COP</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>
Forma de Pago:
El valor total del contrato se cancelará de la siguiente manera:

PAGO PARCIAL: Se realizará un pago parcial por los servicios de mantenimientos efectivamente prestados y recibidos a satisfacción con corte de ejecución el 31 DE AGOSTO DE 2023, el cual será cancelado con cargo al PAC OCTUBRE DE 2023.
</td></tr>
</table>

PAGO SALDO INCLUIDA LA ADICION: Los servicios entregados con posterioridad al 31 de agosto de 2023 y hasta el **29 DE NOVIEMBRE DE 2023 Y/O O HASTA AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS**, serán cancelados con cargo al **PAC DICIEMBRE DE 2023 Y/O CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS PRIMER TRIMESTRE 2024.**

GARANTÍAS:

Modifíquese las GARANTÍAS Y MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO del contrato principal (electrónico), en el sentido de establecer que EL CONTRATISTA se obliga para con el MINISTERIO a modificar y por ende constituir un anexo de modificación a la Póliza Garantía Única de Cumplimiento No. 33-44-101240284 expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A, **modificando los valores de las coberturas de acuerdo al presente modificatorio así**

AMPARO	%	VIGENCIA		VALOR
		Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	20	12-07-2023	31/07/2024	$ 90.429.409,60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5	12/07/2023	29/11/2026	$ 22.607.352,40
Calidad del servicio	40	12/07/2023	29/11/2024	$180.858.819,20
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	20	12/07/2023	29/11/2024	$ 90.429.409,60

PLAZO DE ENTREGA	29/11/2023
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$452.147.048 COP

En Bogotá D.C, el día 30 del mes de Noviembre de 2023, se reunieron el señor Coronel Javier Hernán Jiménez Garzón, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor Técnico Segundo García Aguirre Gustavo Andrés en su calidad de supervisor del contrato por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA y el señor Julio Cesar López Torres en su calidad de Gerente de la compañía MOTOLOP LIMITADA; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo TOTAL de los servicios correspondiente(s) al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a los servicios recibidos se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la(s) entrega(s) se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ARMAS Y SUS ACCESORIOS	01	**FACTURA No FVM138** El contratista efectuó el mantenimiento de IV y V escalón, donde el IV escalón (preventivo) realizo el desarme, arme, ajuste de piezas limpieza, pintura y lubricación, prueba de funcionamiento. El V escalón (recuperativo y correctivo) ejecuto el maquinado de piezas, corrección de piezas y fabricación de partes y accesorios del material de guerra y equipo especial. De conformidad a las necesidades de la FA, así: **1.** Se realizo el mantenimiento preventivo, recuperativo y correctivo del armamento pistolas calibre 9mm modelos **CANTIDAD MANTENIDA 14 PISTOLAS** **2.** Se realizo el mantenimiento preventivo, recuperativo y correctivo del armamento Subametralladoras calibre 9 mm. **CANTIDAD MANTENIDA 2 SUBAMETRALLADORA** 3. Se ejecuto el mantenimiento preventivo, recuperativo y correctivo de las ametralladoras calibre 5.56. **CANT. MANTENIDA 9 AMETRALLADORAS** 4. Se ejecuto el mantenimiento preventivo, recuperativo y correctivo del lanzador de granadas MGL calibre 40 x 46mm. (Modelo MK1) **CANT. MANTENIDA 13 LANZAGRANADAS MULTIPLE** 5. Se llevo a cabo el mantenimiento preventivo, recuperativo y correctivo del lanzador individual Tipo M- 203 calibre 40 x 46mm. **CANT. MANTENIDA 1 LANZAGRANADAS UNITARIO** 6. Se realizo el mantenimiento preventivo, recuperativo y correctivo de morteros calibre 60mm. (Modelo Soltam y BRAND) **CANTIDAD MANTENIDA 5 MORTEROS** 7. Se realizo el mantenimiento preventivo, recuperativo y correctivo de bayonetas (Pertenecientes a los fusiles Famage de ESUFA y EMAVI) **CANTIDAD MANTENIDA 39 BAYONETAS** **8.** Se realizo el mantenimiento preventivo, recuperativo y correctivo del armamento fusiles calibre 5.56 mm. **CANTIDAD MANTENIDA 124 FUSILES** **9.** Se realizo mantenimiento preventivo, recuperativo y correctivo de armamento no letal (Pistola de señales) **CANTIDAD MANTENIDA 4 PISTOLAS DE SEÑALES** 10. Se realizaron la fabricación de repuestos para los sistemas de

armas de diferentes calibres, con el fin de contar con un stock en la FAC para el mantenimiento nivel I, II, III ejecutado por los técnicos de mantenimiento de armas en las Unidades Aéreas.

- CONJUNTO VARILLA GUÍA Y MUELLE RECUPERADOR MX-4 CANTIDAD
  CANTIDAD FABRICADA 10 EAS
- CONJUNTO DEL PIN ARGOLLA SUJECIÓN DELANTERA MX-4
  CANTIDAD FABRICADA 40 EAS
- MUELLE PLANO PARA BERETTA MX-4
  CANTIDAD FABRICADA 60 EAS
- PALANCA DE LIBERACION MX-4
  CANTIDAD FABRICADA 10 EAS
- DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PISTOLA 92 FS
  CAMTIDAD FABRICADA 200 EAS
- DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PISTOLA PX-4
  CANTIDAD FABRICADA 200 EAS
- DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PISTOLA MX-4
  CANTIDAD FABRICADA 200 EAS
- MUELLE DEL CERR. FUSIL BARRET
  CANTIDAD FABRICADA 5 EAS
- EMBOLO Y MUELLE RECUPERADOR FUSIL M16
  CAMTIDAD FABRICADA 6 EAS
- CORREA PORTA ARMA SUB AMETRALLADORA MP5
  CANTIDAD FABRICADA 30 EAS
- ANILLO SEGURO PASADOR AMETRALLADORA GAU-19
  CANTIDAD FABRICADA 100 EAS
- GUARDAPOLVO DEL CAÑON SUB AMETRALLADORA BERETTA MX-4
  CANTIDAD FABRICADA 10 EAS
- MUELLE DE LA TAPA AMETRALLADORA NEGEV
  CANTIDAD FABRICADA 10 EAS

11. Fabricación de sistemas de descarga segura de armamento para los Almacenes de Armamento Terrestre de las UMAS.
CANTIDAD FABRICADA 19 EAS

12. Reparación de maquina des eslabonadora para munición calibre .50
CANTIDAD REPARADA 01 EA

13. Fabricación de celda porta baterías para banco ANV 20/20 Armamento Aéreo
CANTIDAD FABRICADA 20 EAS

14. Mantenimiento recuperativo motor impulsor para ametralladora GAU-19
CANTIDAD MANTENIDA 02 EAS

DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NOTA: AQUÍ SE DEBEN DESCRIBIR LAS ACTIVIDADES, SERVICIOS O LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTEN LO DESCRITO EN LA FACTURA Y POR CONSIGUIENTE EL PAGO A REALIZAR	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
JULIO CESAR LOPEZ TORRES	CONTRATISTA	CERTIFICACION DEL DCCA

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

- **Incrementa el valor del bien:**

SI:_____NO:_____Valor del incremento: $_____(Valor parcial o total correspondiente a este pago)

- **Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien:**

SI:_____NO:_____Años a incrementar: _____

- **En caso de ser el pago final de un contrato de obra o mantenimiento mayor sobre un bien inmueble, indique si el bien se encuentra en condiciones de uso, una vez ejecutado el 100% del Contrato:**

SI__X__NO _____

* Esta información debe guardar relación con la registrada en el formato estudio de documentos

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 302.147.048 COP	
VALOR ADICIÓN	$ 150.000.000 COP	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 452.147.048 COP	

PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	N/A	N/A
PRIMER PAGO PARCIAL PAC OCTUBRE 2023	$ 137,609,458.00	FACTURA N° FVM127
SEGUNDO PAGO TOTAL PAC DICIMBRE 2023	$ 314,537,590.00	FACTURA N° FVM138
SALDO DEL CONTRATO	$ 0	

ANEXOS

NOTA: SE RELACIONAN LOS DOCUMENTOS SEGÚN APLIQUE, TENIENDO EN CUENTA LA NATURALEZA DEL PROCESO CONTRACTUAL Y EL CONTRATISTA (NACIONAL O EXTRANJERO).

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	ANEXO
ORIGINAL	Certificación para pago en el formato vigente	X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	SECOP II
COPIA	Registro presupuestal CRP	X
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	SECOP II
ORIGINAL	Factura (s) No**. FVM 138**	X
COPIA	Entrada de bienes y/o servicios (SAP)	X
COPIA	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	X
COPIA	Acta de inicio (para contratos de obra, mantenimiento, suministros, prestación de servicios)	SECOP II
COPIA	Garantía Unica de Cumplimiento	SECOP II
COPIA	Certificación de aportes seguridad social y parafiscales firmada por el revisor fiscal y/o representante legal y recibo del último pago (planilla pago)	X
COPIA	Balances de avance de obra o entrega final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles).	No Aplica
ORIGINAL	Certificación de adiciones y mejoras en propiedad planta y equipo formato vigente	No Aplica
COPIA	RUT	SECOP II
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera	No Aplica
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonarán los pagos	SECOP II
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	SECOP II
COPIA	Licencia de importación	No Aplica
COPIA	Declaración de importación	No Aplica
COPIA	Guía aérea	No Aplica
COPIA	Guía de empaque	No Aplica
COPIA	Los demás documentos que se requieran	No Aplica

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

JULIO CESAR LOPEZ CONTRATISTA	Técnico Segundo GARCIA AGUIRRE GUSTAVO ANDRES SUPERVISOR O INTERVENTOR

Coronel JIMENEZ GARZON JAVIER HERNAN
ORDENADOR DEL GASTO

MATERIAL ENTREGADO DESDE EL 31 DE AGOSTO DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE D EL 2023 POR PARTE DE LACOMPAÑÍA MOTOLOP LIMITADA A LA FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA:

ENTREGA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023:

MOTOLOP LTDA.

MECÁNICA INDUSTRIAL - DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PARTES METÁLICAS - PIEZAS EN SERIE-MANTENIMIENTO INDUSTRIAL – AUTOPARTES - MANTENI
ARMAS - MECANIZADOS –
INGENIERÍA MECÁNICA
NIT: 900164217-1

Bogotá 28 de Septiembre de 2023

Señores: FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Supervisor contrato No. 025-00-A-COFAC-DILOA-2023

Asunto: Acta No.2 de entrega valorizada

NO.	MATERIAL	CANT.	PROCEDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PISTOLA BERETTA CAL. 9 MM	1	Mantenimiento general pintura cerámica	621.180	621.180
2	LANZADOR MGL CAL. 40 MM	1	Mantenimiento general pintura cerámica	1.685.040	1.685.040
		1	Reparación de mira	490.000	490.000
		1	Buje del eje del Culatin	90.000	90.000
3	FUSIL M16 CAL. 5,56	20	Mantenimiento general pintura cerámica	1.047.795	20.955.900
4	MORTERO BRANDT CAL. 60 MM	4	Mantenimiento general pintura cerámica	1.011.500	4.046.000
		4	Reparación de los niveles	290.000	1.160.000
		1	Reparación seguro de la placa base	210.000	210.000
		2	Reparación punto de mira	350.000	700.000
		3	Reparación de la manija de corrección en dirección	270.000	810.000
5	CONJUNTO VARILLA GUIA Y MUELLE RECUPERADOR MX-4	10	Fabricación	425.000	4.250.000
6	CILINDRO PARA-BALAS O PARA DESCARGUE DE ARMAS	13	Fabricación	2.400.000	31.200.000
7	CONJUNTO DEL PIN ARGOLLA SUJECIÓN DELANTERA MX-4	10	Fabricación	94.000	940.000
8	MORTERO SOLTAN CAL. 60 MM	1	Mantenimiento general pintura cerámica	1.011.500	1.011.500
		1	Reparación tornillo y manija de la abrazadera del cañón	290.000	290.000
		1	Reparación de la manija de dirección	270.000	270.000
				TOTAL	$ 68´729.620

Cordialmente,

Julio Cesar López Torres
Representante legal de MOTOLOP ltda..
C.C. 79900543 de Bogotá

T2 García Aguirre Gustavo Andrés
Supervisor del Contrato
C.C. 1031136386 de Bogotá

ENTREGA DE 17 DE OCTUBRE DEL 2023

MOTOLOP LTDA.

MECÁNICA INDUSTRIAL - DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PARTES METÁLICAS - PIEZAS EN SERIE-MANTENIMIENTO INDUSTRIAL – AUTOPARTES - MANTENI
ARMAS - MECANIZADOS –
INGENIERÍA MECÁNICA
NIT: 900164217-1

Bogotá 17 de Octubre de 2023

Señores: FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Supervisor contrato No. 025-00-A-COFAC-DILOA-2023

Asunto: Acta No.3 de entrega valorizada

NO.	MATERIAL	CANT.	PROCEDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PISTOLA BERETTA CAL. 9 MM	10	Mantenimiento general pintura cerámica	621180	6.211.800
		1	Reparación pasador eje de las levas	190000	190.000
2	PISTOLA BERETTA PX4 CAL.9 MM	1	mantenimiento general pintura cerámica	621180	621.180
3	PISTOLA YAVUZ CAL. 9 MM	2	Mantenimiento general pintura cerámica	621180	1.242.360
4	FUSIL M16 CAL. 5,56	19	Mantenimiento general pintura cerámica	1047795	19.908.105
5	PISTOLA DE SEÑALES	4	Mantenimiento general pintura cerámica	621180	2.484.720
		1	Reparación uña extractora	120000	120.000
6	SUBAMETRALLADORA MX CAL. 9 MM	2	Mantenimiento general pintura cerámica	892738	1.785.476
		2	Pin argolla de sujeción	94000	188.000
		2	Cantoneras en polímero	275000	550.000
		1	Palanca de liberación	385000	385.000
7	MUELLE PLANO PARA BERETTA MX	10	Fabricación	50000	500.000
8	PALANCA DE LIBERACION MX	10	Fabricación	385000	3.850.000
9	MAQUINA PARA DESEMBALAR MUNICION CAL. 50	01	Reparación	416500	416.500
				TOTAL	$ 38.453.141

Cordialmente,

Julio Cesar López Torres
Representante legal de MOTOLOP ltda..
C.C. 79900543 de Bogotá

T2 García Aguirre Gustavo Andrés
Supervisor del Contrato
C.C. 1031136386 de Bogotá

ENTREGA 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023

MOTOLOP LTDA.

MECÁNICA INDUSTRIAL - DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PARTES METÁLICAS - PIEZAS EN SERIE-MANTENIMIENTO INDUSTRIAL – AUTOPARTES - MANTENI
ARMAS - MECANIZADOS –
INGENIERÍA MECÁNICA
NIT: 900164217-1

Bogotá 17 de Noviembre de 2023

Señores: FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Supervisor contrato No. 025-00-A-COFAC-DILOA-2023

Asunto: Acta de entrega No. 4 valorizada

NO.	MATERIAL	CANT.	PROCEDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	LANZADOR MGL CAL. 40 MM	12	Mantenimiento general pintura cerámica	1685040	20.220.480
		1	Reparación guía de la estrella extractora	95000	95.000
		5	Reparación láminas de la mira	150000	750.000
		2	Reparación boca de fuego	179968	359.936
		1	Reparación guardamonte	190000	190.000
		1	Aleta del seguro	220000	220.000
		1	Reparación de mira	490000	490.000
		2	Reparación muelle de torsión	90000	180.000
		2	Buje del eje del Culatin	90000	180.000
2	FUSIL M16 CAL. 5,56	42	Mantenimiento general pintura cerámica	1047795	44.007.390
		4	Pasador delantero	97937	391748
3	AMETRALLADORA NEGEV CAL. 5,56	4	Mantenimiento general pintura cerámica	1683850	6.735.400
4	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD 92 FS	200	Cartucho de la vida pistola cal. 9 mm	11662	2.332.400
5	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PX-4	200	Cartucho de la vida pistola cal. 9 mm	11662	2.332.400
6	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD MX-4	200	Cartucho de la vida subametralladora	11781	2.356.200
7	MUELLE DEL CERR. FUSIL BARRET	5	Muelle del cerrojo	47600	238.000
8	TUBO PARA DESCARGUE	4	Tubo para descargue de armas	2400000	9.600.000
				TOTAL	$ 90´678.954

Cordialmente,

Julio Cesar López Torres
Representante legal de MOTOLOP ltda..
C.C. 79900543 de Bogotá

T2 García Aguilre Gustavo Andrés
Supervisor del Contrato
C.C 1031136386 de Bogotá

ENTREGA 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023

MOTOLOP LTDA.

MECÁNICA INDUSTRIAL - DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PARTES METÁLICAS - PIEZAS EN SERIE-MANTENIMIENTO INDUSTRIAL – AUTOPARTES - MANTENI N
ARMAS - MECANIZADOS –
INGENIERÍA MECÁNICA
NIT: 900164217-1

Bogotá 29 de Noviembre de 2023

Señores: FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Supervisor contrato No. 025-00-A-COFAC-DILOA-2023

Asunto: Acta de entrega No. 5 valorizada

NO.	MATERIAL	CANT.	PROCEDIMIENTO	VALOR U	VALOR T
1	LANZADOR M203 CAL. 40 MM	1	Mantenimiento general pintura cerámica	884170	884.170
		1	Conjunto alza	720000	720.000
2	FUSIL M16 CAL. 5,56	25	Mantenimiento general pintura cerámica	1047795	26.194.875
3	FUSIL COLT M4 CAL. 5,56	2	Mantenimiento general pintura cerámica	1047795	2.095.590
		1	Alza de mira abatible	320000	320.000
		2	Culatin retráctil	870000	1.740.000
4	FUSIL BUSH MASTER CAL. 5,56	16	Mantenimiento general pintura cerámica	1047795	16.764.720
		16	Correa porta arma de 2 puntos	140000	2.240.000
		4	Reparación punto de mira abatible	80000	320.000
		1	Argolla del porta arma	70000	70.000
		1	Embolo y muelle recuperador	230000	230.000
		1	Alza de mira abatible	320000	320.000
		1	Punto de mira abatible	290000	290.000
5	AMETRALLADORA NEGEV CAL. 5,56	5	Mantenimiento general pintura cerámica	1683850	8.419.250
		3	Percutor	386750	1.160.250
		1	Guía inferior del proveedor	696150	696.150
		2	Ventanillas alojamiento inferior del proveedor	809200	1.618.400
		2	Perilla selector de disparo	261800	523.600
		1	Guardamano	767550	767.550
		1	Conjunto Bipode	2082500	2.082.500
		1	Conjunto palanca de alimentación	1808800	1.808.800
		3	Muelle tapa superior	57120	171.360
		1	Tapa del eyector	214200	214.200
		1	Clavija de la cubierta del receptor	202300	202.300
6	BAYONETA PARA FUSIL FAMAGE	39	Mantenimiento general cromado	339150	13.226.850
7	MOTOR IMPULSOR PARA AMETRALLADORA GAU-19	2	Mantenimiento general	1428000	2.856.000
8	CELDA PORTA BATERIAS PARA BANCO ANV 20/20 ARMAMENTO AEREO	20	Fabricación repuesto	892500	17.850.000
9	EMBOLO Y MUELLE RECUPERADOR FUSIL M16	6	Fabricación repuesto	273700	1.642.200

MOTOLOP LTDA.

MECÁNICA INDUSTRIAL - DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PARTES METÁLICAS - PIEZAS EN SERIE-MANTENIMIENTO INDUSTRIAL – AUTOPARTES - MANTENI N
ARMAS - MECANIZADOS –
INGENIERÍA MECÁNICA
NIT: 900164217-1

10	CONJUNTO PIN ARGOLLA SUJECIÓN SUB AMETRALLADORA BERETTA MX-4	30	Fabricación repuesto	94000	2.820.000
11	MUELLE PLANO SUB AMETRALLADORA MX-4	50	Fabricación repuesto	50000	2.500.000
12	CORREA PORTA ARMA SUB AMETRALLADORA MP5	30	Fabricación repuesto	89250	2.677.500
13	ANILLO SEGURO PASADOR AMETRALLADORA GAU-19	100	Fabricación repuesto	14784,1	1.478.410
14	GUARDAPOLVO DEL CAÑON SUB AMETRALLADORA BERETTA MX-4	10	Fabricación repuesto	120000	1.200.000
15	MUELLE DE LA TAPA AMETRALLADORA NEGEV	10	Fabricación repuesto	57120	571.200
				TOTAL	$ 116.675.875

Cordialmente,

Julio Cesar López Torres
Representante legal de MOTOLOP ltda..
C.C. 79900543 de Bogotá

T2 García Aguirre Gustavo Andrés
Supervisor del Contrato
C.C 1031136386 de Bogotá

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MATERIAL ANTES DE SERREALIZADOS LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO:

El armamento enviado a mantenimiento presenta fracturas en sus conjuntos, golpes y enmendaduras realizadas por el personal de usuarios, motivos por los cuales el armamento no cumple con su correcto funcionamiento.














El armamento se inspecciona y se desarma en su totalidad en busca de piezas desgastadas, si se requiere fabricar algún repuesto o su reemplazo y con el fin de realizar una limpieza exhaustiva de todos los conjuntos del material de guerra:







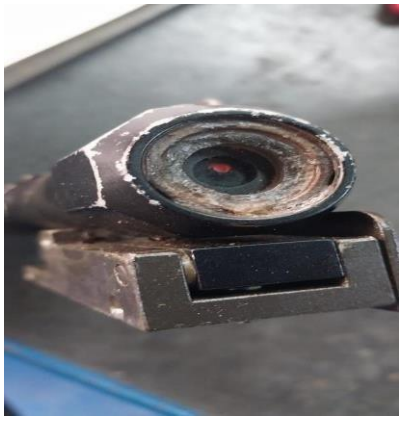

















Se realiza la pintura de todo el material y en todos sus conjuntos para asegurar una correcta protección contra la corrosión:





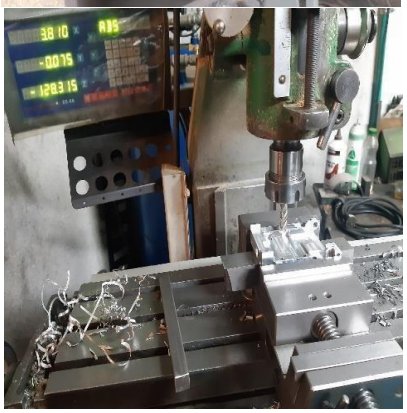
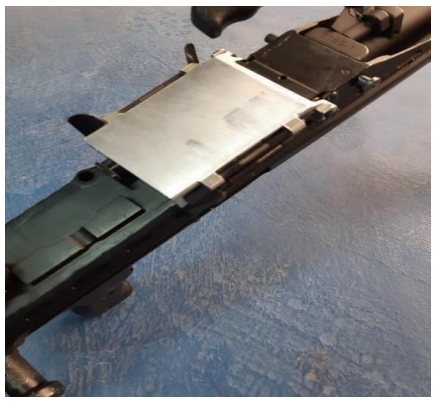







REGISTRO FOTOGRAFICO DEL MATERIAL DESPUES DE SER REALIZADOS LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y LA FABRICACIÓN DE REPUESTOS:





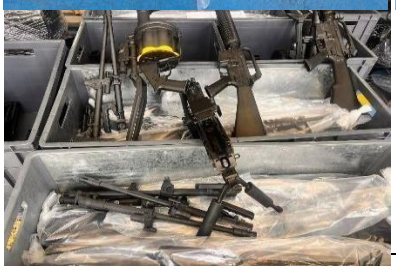





















EJEMPLO COMPARATIVO DEL ESTADO DE RECEPCIÓN DE LAS ARMAS Y SISTEMAS DE ARMAMENTIO Y COMO LAS ENTREGA EL CONTRATISTA DESPUES DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO













REDMI NOTE 9S
AI QUAD CAMERA





