MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE ADQUISIONES

RESOLUCIÓN No 00007522

(08 DE SEPTIEMBRE 2026)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA – PROVEEDOR EXCLUSIVO No. 037-CD-DIADQ-ART-2026, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MAYOR PARA LOS MORTEROS HY1 – 12 DE 120MM".

EL SUSCRITO DIRECTOR DE LA DIRECCION DE ADQUISICIONES Y ORDENADOR DEL GASTO,

En calidad de competente contractual y de conformidad con la resolución de delegación No. 4519 del 27 de mayo de 2016, modificada por las resoluciones No. 5662 del 27 de junio del 2016, 5159 del 18 de julio de 2017, 134 del 15 de enero de 2018, 0267 del 19 de enero de 2018, 1417 del 08 de marzo de 2018 y adicionada por la Resolución No. 0191 del 03 de febrero del 2021, modificada por la resolución 4223 del 23 de junio del 2022, emanada del Ministerio de Defensa Nacional, "por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones", el Articulo 1 de la Resolución No 4130 del 16 de junio de 2022 modificada por la Resolución 4213 de 2023, por la cual se expide el Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional, y

CONSIDERANDO

Que mediante la Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022, emanada del Ministerio de Defensa Nacional, el Señor Ministro de la Defensa en uso de la facultad legal que le confieren los artículos 12 de la Ley 80 de 1996 (subrogado por el artículo 37 del decreto 2150 de 1995 y adicionado por el artículo 21 de la Ley 1150 de 2007) artículo 110 del decreto 111 de 1996 (modificado por el artículo 124 de la ley 1957 de 2019) artículo 9 de la Ley 489 de 1998 en concordancia con el artículo 3 numeral 13 del decreto 1874 de 2021, delegó funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios según la cuantía del proceso jerarquía y funciones a las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional, la cual comprende las actividades necesarias para adelantar los procesos de contratación en sus diferentes etapas dentro del marco legal previsto en el Estatuto General de la Administración Pública y demás normas aplicables.

Que mediante la Resolución N° 4130 del 16 de junio de 2022 el Ministerio de Defensa Nacional expidió el Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional fundamentado en los diferentes cambios normativos que regulan la actividad contractual, entre otras consideraciones.

Que el Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional, está interesado en contratar la ***"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MAYOR PARA LOS MORTEROS HY1 – 12 DE 120MM".*** y en consecuencia adelanta el proceso de **CONTRATACIÓN DIRECTA PROVEEDOR EXCLUSIVO No. 037-CD-DIADQ-ART-2026, CON LA FIRMA FENIX AIR, INC. REPRESENTANTE DEL**

FABRICANTE (MKE AS) APODERADO EN COLOMBIA POR KONCENTRA INTERNATIONAL S.A.S., a través de la plataforma SECOP II, con el lleno de los requisitos legales.

Que el **PRESUPUESTO ASIGNADO** para el presente proceso fue por valor **DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($17.885.476.820,00)** que con un TRM proyectada de 4.050 equivale a **(USD 4.416.167,11),** con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 32126 de fecha 12 de agosto de 2026. R 10 CSF.

Que el **PRESUPUESTO OFICIAL** para él presente objeto contractual, incluyendo arancel del 15% asciende a la suma de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS DE DÓLAR (USD 2.802.260,65) EXCLUIDOS DEL IVA EN LA IMPORTACIÓN E INCLUIDO IMPUESTOS SEGÚN APLIQUE** distribuido así:

CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP	ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	CONCEPTO	PRESUPUESTO OFICIAL NECESIDAD TOTAL	ARANCEL 15% (OFICIAL)	PRESUPUESTO ESTIMADO NECESIDAD TOTAL
N° 32126 DE FECHA 12 DE AGOSTO DE 2026	C-1502-0100-29-20107B-1502087-02	10	ADQUIS. DE BYS - ARMAS CON MANTENIMIENTO MAYOR - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE DEFENSA ESTRATÉGICO DEL EJERCITO NACIONAL	UNIDADES ARTILLERÍA	REPUESTOS	USD 1.299.064,76	USD 365.512,26	USD 2.802.260,65
					KIT DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE MANTENIMIENTO	USD 176.277,92		
					SERVICIOS	USD 961.405,71		
TOTALES BIENES Y SERVICIOS ADQUIRIR						**USD 2.436.748,39**	**USD 365.512,26**	**USD 2.802.260,65**

Que el plazo de ejecución del contrato será hasta el día 14 de diciembre de 2026, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

Que el lugar de ejecución y entrega será de la siguiente manera:

NACIONALIZACIÓN	LUGAR DE ENTREGA Y PLAZO DE EJECUCIÓN
Para efectos de nacionalización de los elementos, el documento de transporte debe venir consignado al Ejército Nacional, transporte vía aérea al depósito aduanero ubicado calle 103ª No. 11b – 00 cantón norte Comando de Operaciones Logísticas (COMOL 1) con código 2052. Se aclara que la entrada vehicular al depósito es por la carrera 11B No. 104-48 cantón norte comando de operaciones logísticas No. 1 COMOL	Bodega Armamento Mayor Escuela de Artillería ESART – Cantón Militar sur Bogotá 14 DE DICIEMBRE DE 2026

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

Transporte vía marítima al Depósito Aduanero Embarcaduría Militar, ubicado en las instalaciones del Batallón Córdoba, en la ciudad de Santa Marta con código 2343 **SERVICIO:** Respectó a la prestación de los servicios serán en la ciudad de Bogotá en las instalaciones la Escuela de Artillería- kilómetro 3 vía USME AC51-SUR 5-19 Barrio Tunjuelito	

Que el supervisor designado para la ejecución del contrato será el señor MY CHRISTIAN RODOLFO REYES CHAPARRO, quien se desempeña como Oficial Planes CAFUE o quien haga sus veces de conformidad con la resolución de nombramiento de comités No. 00001634 del 25 de febrero de 2026.

Que mediante la Resolución No. 00007166 del 26 de agosto de 2026, se justifica la CONTRATACIÓN DIRECTA CON PROVEEDOR EXCLUSIVO No. 037-CD-DIADQ-ART-2026, con la firma FENIX AIR, INC. REPRESENTANTE DEL FABRICANTE (MKE AS) APODERADO EN COLOMBIA POR KONCENTRA INTERNATIONAL S.A.S., para la *"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MAYOR PARA LOS MORTEROS HY1 – 12 DE 120MM".*

Que, el día 28 de agosto de 2026 se publicó el estudio previo, el anexo de solicitud de oferta y demás documentos que soportan la modalidad de contratación directa por proveedor único de confirmad con la normatividad vigente, para el proceso No. 037-CD-DIADQ-ART-2026, mediante la plataforma del Secop II.

Que, el día 02 de septiembre de 2026, la firma FENIX AIR, INC. REPRESENTANTE DEL FABRICANTE (MKE AS) APODERADO EN COLOMBIA POR KONCENTRA INTERNATIONAL S.A.S, presenta su oferta mediante la plataforma del Secop II, así:



Que, el día 06 de agosto de 2026, se publicó el informe de evaluación de la oferta presentada, por parte de los comités técnico, jurídico y económico, cuyo resultado se presenta resumido a continuación:

OFERENTE	JURÍDICO	FINANCIERA	TÉCNICO

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

SC6310-1

FENIX AIR, INC. REPRESENTANTE DEL FABRICANTE (MKE AS) APODERADO EN COLOMBIA POR KONCENTRA INTERNATIONAL S.A.S	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

Que, considerando el resultado de los informes de evaluación jurídica, técnica y económica, se tiene que la oferta presentada por FENIX AIR, INC. REPRESENTANTE DEL FABRICANTE (MKE AS) APODERADO EN COLOMBIA POR KONCENTRA INTERNATIONAL S.A.S, representada por el señor JAIRO CAJAMARCA ALARCON, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.353.195, expedida en Madrid-Cundinamarca., **CUMPLE** con todos los requisitos establecidos en el proceso de CONTRATACIÓN DIRECTA PROVEEDOR EXCLUSIVO No. 037-CD-DIADQ-ART-2026, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MAYOR PARA LOS MORTEROS HY1 – 12 DE 120MM".

Que, se realizó ponencia de adjudicación el día 04 de agosto de 2026, mediante el cual los comités técnico, económico y jurídico se permitieron solicitar al COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, RECOMIENDE al señor Teniente Coronel HÉCTOR FABIAN DOMÍNGUEZ LEDEZMA, Director y Ordenador del Gasto de la Dirección de Adquisiciones del Comando de Adquisiciones, la APROBACIÓN de la ADJUDICACIÓN del PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA PROVEEDOR EXCLUSIVO No. 037-CD-DIADQ-ART-2026, para la *"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MAYOR PARA LOS MORTEROS HY1 – 12 DE 120MM",* hasta por la suma de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS (USD 2.802.260,64)** valor incluye arancel del 15% el cual equivale a **ONCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (COP 11.349.155.592,00**) a la compañía FENIX AIR, INC. REPRESENTANTE DEL FABRICANTE (MKE AS) APODERADO EN COLOMBIA POR KONCENTRA INTERNATIONAL S.A.S, representada por el señor JAIRO CAJAMARCA ALARCON, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.353.195, expedida en Madrid-Cundinamarca.

Que POR LO TANTO, EL COMITÉ DE ADQUISICIONES **ACOGÍO LA RECOMENDACIÓN** a las decisiones presentadas por los diferentes comités, CON 5 VOTOS A FAVOR EN UNANIMIDAD, y en consecuencia, el COMITÉ DE ADQUISICIONES se permitió, recomendar al Teniente Coronel HÉCTOR FABIAN DOMÍNGUEZ LEDEZMA, Director y Ordenador del Gasto de la Dirección de Adquisiciones del Comando de Adquisiciones, la APROBACIÓN de la ADJUDICACIÓN del PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA PROVEEDOR EXCLUSIVO No. 037-CD-DIADQ-ART-2026, para la *"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MAYOR PARA LOS MORTEROS HY1 – 12 DE 120MM",* hasta por la suma de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS (USD 2.802.260,64)** valor incluye arancel del 15% el cual equivale a **ONCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (COP**

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

SC6310-1

11.349.155.592,00) a la compañía FENIX AIR, INC. REPRESENTANTE DEL FABRICANTE (MKE AS) APODERADO EN COLOMBIA POR KONCENTRA INTERNATIONAL S.A.S, representada por el señor JAIRO CAJAMARCA ALARCON, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.353.195, expedida en Madrid-Cundinamarca.

Que el señor Teniente Coronel HÉCTOR FABIAN DOMÍNGUEZ LEDEZMA, Director y Ordenador del Gasto de la Dirección de Adquisiciones del Comando de Adquisiciones, acogiendo la RECOMENDACIÓN de la decisión del curso del proceso ante el competente contractual, **APRUEBA** la ADJUDICACIÓN del PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA PROVEEDOR EXCLUSIVO No. 037-CD-DIADQ-ART-2026, para la *"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MAYOR PARA LOS MORTEROS HY1 – 12 DE 120MM",* hasta por la suma de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS (USD 2.802.260,64)** valor incluye arancel del 15% el cual equivale a **ONCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (COP 11.349.155.592,00**) a la compañía FENIX AIR, INC. REPRESENTANTE DEL FABRICANTE (MKE AS) APODERADO EN COLOMBIA POR KONCENTRA INTERNATIONAL S.A.S, representada por el señor JAIRO CAJAMARCA ALARCON, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.353.195, expedida en Madrid-Cundinamarca, así:

CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP	ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VR ADJUDICAR AL CONTRATISTA	ARANCEL 15% (OFICIAL)	VR TOTAL ADJUDICAR INCLUDIO ARANCEL DEL 15%
N° 32126 DE FECHA 12 DE AGOSTO DE 2026	C-1502-0100-29-20107B-1502087-02	10	ADQUIS. DE BYS - ARMAS CON MANTENIMIENTO MAYOR - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE DEFENSA ESTRATÉGICO DEL EJERCITO NACIONAL	UNIDADES ARTILLERÍA	**2.436.748,38**	**365.512,26**	**2.802.260,64**

Que, de conformidad con los preceptos establecidos legalmente bajo los cuales deben sustentarse los procesos de selección de contratistas y que tiene su génesis en la Constitución Política de 1991, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, la DIADQ, se permite puntualizar lo siguiente:

Que, la jurisprudencia constitucional ha resaltado que la adecuada selección del contratista es fundamental para el buen desarrollo de los cometidos involucrados en la contratación estatal y que, por lo tanto, es fundamental que la selección de los colaboradores de la administración responda a criterios objetivos, en concordancia con los principios que rigen la función administrativa.

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

SC6310-1

Que, con ello el legislador quiso dejar a un lado cualquier tipo de selección subjetiva que llevará a situaciones a favor de una u otra parte buscando que la entidad al momento de hacer la escogencia de las circunstancias más favorables tuviera en cuenta la capacidad jurídica, la experiencia, capacidad financiera y de organización que presenten los proponentes al momento de querer contratar con la entidad.

Que en mérito de lo expuesto, el teniente coronel. HÉCTOR FABIAN DOMÍNGUEZ LEDEZMA, director y Ordenador del Gasto de la Dirección de Adquisiciones del Comando de Adquisiciones,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: ADJUDICAR a la compañía **FENIX AIR, INC. REPRESENTANTE DEL FABRICANTE (MKE AS) APODERADO EN COLOMBIA POR KONCENTRA INTERNATIONAL S.A.S.**, representada por el señor JAIRO CAJAMARCA ALARCON, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.353.195, expedida en Madrid-Cundinamarca**,** el PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA PROVEEDOR EXCLUSIVO No. 037-CD-DIADQ-ART-2026, CUYO OBJETO ES LA *"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MAYOR PARA LOS MORTEROS HY1 – 12 DE 120MM"*., hasta por la suma de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS (USD 2.802.260,64) valor incluye arancel del 15% el cual equivale a ONCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (COP 11.349.155.592,00),** así

CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP	ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	CONCEPTO	VALOR ADJUDICADO SIN ARANCEL USD	ARANCEL DEL15% USD	VALOR ASIGNADO AL CONTRATO INCLUIDO ARANCEL DEL 15% USD	VALOR ASIGNADO AL CONTRATO INCLUIDO ARANCEL DEL 15% COP
N° 32126 DE FECHA 12 DE AGOSTO DE 2026	C-1502-0100-29-20107B-1502087-02	10	ADQUIS. DE BYS - ARMAS CON MANTENIMIENTO MAYOR - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE DEFENSA ESTRATÉGICO DEL EJERCITO NACIONAL	UNIDADES ARTILLERÍA	REPUESTOS	1.299.064,76	365.512,26	2.802.260,64	11.349.155.592,00
					KIT DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE MANTENIMIENTO	176.277,92			
					SERVICIOS	961.405,70			
TOTALES BIENES Y SERVICIOS						**2.436.748,38**	**365.512,26**	**2.802.260,64**	**11.349.155.592,00**

NOTA: De conformidad con el origen de los bienes la entidad reserva la suma USD365.512,26, Por concepto de arancel

REPUESTOS

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CÓDIGO MATERIAL SAP	NUMERO DE PARTE	CÓDIGO OTAN NOC	CONDICION	VR UNITARIO ANTES DE IVA USD	VR UNITARIO SIN IVA (USD)	CANTIDADES	VR TOTAL SIN IVA (USD)
1	25102002	BUJE RESORTE (BUSHING, SPRING)	UNIDAD	1799271	16 HY1- 301 200.14	1015 27 000 1890	Nuevo	$48,99	$48,99	28	$1.371,72
2	25102002	BUSHING, BEARING	UNIDAD	1228934	16 HY1- 302 500.05	1015 27 000 1894	Nuevo	$68,17	$68,17	28	$1.908,76
3	25102002	BUSHING BUJE LATERAL DEFLEXION	UNIDAD	1228929	16 HY1- 302 500.11	1015 27 000 1895	Nuevo	$114,32	$114,32	28	$3.200,96
4	25102002	BUSHING BUJE SUPERIOR DEFLEXION	UNIDAD	1228928	16 HY1- 302 500.15	1015 27 000 1896	Nuevo	$136,98	$136,98	28	$3.835,44
5	25102002	BUSHING, CENTERING BUJE CENTRADOR TAPA GEAR BOX	UNIDAD	1228922	16 HY1- 302 200.28	1015 27 000 1899	Nuevo	$34,84	$34,84	84	$2.926,56
6	25102002	ANILLO ESPACIADOR SUPERIOR SELECTOR (O RING)	UNIDAD	1228894	16 HY1- 301 200.20	1015 27 000 1902	Nuevo	$7,45	$7,45	28	$208,60
7	25102002	ANILLO ESPACIADOR DEL SEGURO (O RING)	UNIDAD	1228891	16 HY1- 301 200.23	1015 27 000 1903	Nuevo	$12,85	$12,85	28	$359,80
8	25102002	ANILLO ESPACIADOR PALANCA DE DISPARO (O RING)	UNIDAD	1228895	16 HY1- 301 200.24	1015 27 000 1904	Nuevo	$14,98	$14,98	28	$419,44
9	25102002	RUBBER RING	UNIDAD	1228899	16 HY1- 301 300.01	1015 27 000 1905	Nuevo	$31,13	$31,13	28	$871,64
10	25102002	ORQUILLA (FIXING FORK)	UNIDAD	1799254	16 HY1- 301 200.02	1015 27 000 1912	Nuevo	$390,87	$390,87	28	$10.944,36
11	25102002	GEAR, FLAT	UNIDAD	1799244	16 HY1- 303 300.03	1015 27 000 1915	Nuevo	$1.183,77	$1.183,77	28	$33.145,56
12	25102002	GEAR, CONICAL	UNIDAD	1228927	16 HY1- 302 500.04	1015 27 000 1916	Nuevo	$493,58	$493,58	56	$27.640,48

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

SC6310-1

13	25102002	FIRING PIN	UNIDAD	1799149	16 HY1- 301 000.07	1015 27 000 1920	Nuevo	$407,79	$407,79	28	$11.418,12
14	25102002	FIRING HAMMER	UNIDAD	1799150	16 HY1- 301 000.08	1015 27 000 1921	Nuevo	$12,42	$12,42	28	$347,76
15	25102002	COVER TAPA CAJA DE ELEVACION	UNIDAD	1799479	16 HY1- 303 300.10	1015 27 000 1926	Nuevo	$130,12	$130,12	28	$3.643,36
16	25102002	COVER TAPA CAJA DE DEFLEXION	UNIDAD	1799480	16 HY1- 302 500.10	1015 27 000 1927	Nuevo	$69,47	$69,47	28	$1.945,16
17	25102002	RETAINING PIN, WHEEL LEVER	UNIDAD	1799296	16 HY1- 302 300.02	1015 27 000 1931	Nuevo	$91,24	$91,24	56	$5.109,44
18	25102002	TUERCA RETENEDOR (PACKING RETAINER)	UNIDAD	1228892	16 HY1- 301 200.11	1015 27 000 1941	Nuevo	$8,69	$8,69	28	$243,32
19	25102002	BUJE DEL TORNILLO DEL SELECTOR DE TIRO (BUSHING FIXING)	UNIDAD	1799517	16 HY1- 301 200.18	1015 27 000 1942	Nuevo	$195,44	$195,44	28	$5.472,32
20	25102002	LOCKING PIN BEARING	UNIDAD	1228904	16 HY1- 301 300.05	1015 27 000 1943	Nuevo	$215,77	$215,77	28	$6.041,56
21	25102002	PIN, LOCKING PASADOR DE BLOQUEO DEL ARGOLLON	UNIDAD	1228901	16 HY1- 301 300.06	1015 27 000 1944	Nuevo	$198,22	$198,22	28	$5.550,16
22	25102002	TORNILLO DEL SELECTOR DE TIRO (SHAFT FIXING)	UNIDAD	1799413	16 HY1- 301 200.21	1015 27 000 1950	Nuevo	$238,98	$238,98	28	$6.691,44
23	25102002	SHAFT EJE DEL VOLANTE	UNIDAD	1228937	16 HY1- 302 500.08	1015 27 000 1952	Nuevo	$9,94	$9,94	28	$278,32
24	25102002	WASHER ARANDELA EMPAQUE DEFLEXION	UNIDAD	1228926	16 HY1- 302 500.13	1015 27 000 1973	Nuevo	$69,81	$69,81	28	$1.954,68

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

25	25102002	WASHER ARANDELA ESPACIADOR BRAZO AXIAL	UNIDAD	1799368	16 HY1- 302 300.06	5310 27 000 1974	Nuevo	$47,04	$47,04	56	$2.634,24
26	25102002	WASHER, SEALING	UNIDAD	1228947	16 HY1- 304 200.03	1015 27 000 1975	Nuevo	$36,85	$36,85	280	$10.318,00
27	25102002	WASHER, STOPPER	UNIDAD	1228933	16 HY1- 302 500.14	1015 27 000 1977	Nuevo	$64,65	$64,65	28	$1.810,20
28	25102002	SEGMENT, DIVIDED	UNIDAD	1228944	16 HY1- 304 200.02	1015 27 000 1978	Nuevo	$797,68	$797,68	168	$134.010,24
29	25102002	NUT, LOCKING	UNIDAD	1228903	16 HY1- 301 300.04	1015 27 000 1980	Nuevo	$216,03	$216,03	28	$6.048,84
30	25102002	NUT, ADJUSTING	UNIDAD	1228932	16 HY1- 302 500.07	1015 27 000 1986	Nuevo	$285,20	$285,20	28	$7.985,60
31	25102002	NUT TUERCA PRINCIPAL BRAZO AXIAL	UNIDAD	1799378	16 HY1- 302 300.03	1015 27 000 1987	Nuevo	$28,25	$28,25	56	$1.582,00
32	25102002	FIADOR (TIRIGGER COCKING)	UNIDAD	1799154	16 HY1- 301 200.03	1015 27 000 1992	Nuevo	$467,60	$467,60	28	$13.092,80
33	25102002	CASQUILLO DEL SELECTOR DEL SEGURO (SPRING SLEEVE CLAW)	UNIDAD	1799275	16 HY1- 301 200.09	1015 27 000 1993	Nuevo	$98,76	$98,76	28	$2.765,28
34	25102002	SEGURO (SAFETY CLAW)	UNIDAD	1228896	16 HY1- 301 200.15	1015 27 000 1995	Nuevo	$368,29	$368,29	28	$10.312,12
35	25102002	HAND HOLDER	UNIDAD	1799487	16 HY1- 301 300.03	1015 27 000 1996	Nuevo	$104,20	$104,20	28	$2.917,60
36	25102002	LOCK HOLDER	UNIDAD	1228905	16 HY1- 301 300.08	1015 27 000 1997	Nuevo	$358,00	$358,00	28	$10.024,00
37	25102002	CAP	UNIDAD	1228945	16 HY1- 304 200.04	1015 27 000 2000	Nuevo	$19,50	$19,50	56	$1.092,00

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

38	25102002	SETSCREW TORNILLO TUBO	UNIDAD	1228880	16 HY1- 301 000.12	1015 27 000 2005	Nuevo	$40,75	$40,75	28	$1.141,00
39	25102002	SETSCREW TORNILLO PASADOR TUBO	UNIDAD	1799331	16 HY1- 301 000.10	1015 27 000 2018	Nuevo	$82,68	$82,68	28	$2.315,04
40	25102002	WORM SCREW TORNILLO SINFÍN CAJA DE ELEVACION	UNIDAD	1799247	16 HY1- 303 300.04	1015 27 000 2022	Nuevo	$734,05	$734,05	28	$20.553,40
41	25102002	TRAPEZOID SCREW	UNIDAD	1228931	16 HY1- 302 500.02	1015 27 000 2023	Nuevo	$563,21	$563,21	28	$15.769,88
42	25102002	RESORTE EXTERNO (SPRING, COCKING SLEEVE Outher)	UNIDAD	1228885	16 HY1- 301 200.06	1015 27 000 2025	Nuevo	$65,98	$65,98	28	$1.847,44
43	25102002	RESORTE INTERNO (SPRING, COCKING SLEEVE inner)	UNIDAD	1228883	16 HY1- 301 200.07	1015 27 000 2026	Nuevo	$82,66	$82,66	28	$2.314,48
44	25102002	RESORTE DEL SELECTOR DEL SEGURO (SPRING)	UNIDAD	1228897	16 HY1- 301 200.10	1015 27 000 2027	Nuevo	$75,41	$75,41	28	$2.111,48
45	25102002	FIRING PIN SPRING	UNIDAD	1228877	16 HY1- 301 000.09	1015 27 000 2028	Nuevo	$28,71	$28,71	28	$803,88
46	25102002	RESORTE DEL BUJE (SAFETY LATCH SPRING)	UNIDAD	1228888	16 HY1- 301 200.13	1015 27 000 2029	Nuevo	$24,00	$24,00	28	$672,00
47	25102002	SPRING, LOCKING	UNIDAD	1228902	16 HY1- 301 300.07	1015 27 000 2030	Nuevo	$92,83	$92,83	28	$2.599,24
48	25102002	COVER TAPA CABEZA ESFERICA	UNIDAD	1228873	16 HY1- 301 000.05	1015 27 000 2034	Nuevo	$324,82	$324,82	28	$9.094,96
49	25102002	CLAMPING LEVER ASSEMBLY	UNIDAD	1228908	16 HY1- 304 400	1015 27 005 8215	Nuevo	$5,79	$5,79	28	$162,12
50	25102002	GEAR PINION	UNIDAD	1799249	16 HY1- 302 200.06	1015 27 005 8217	Nuevo	$167,96	$167,96	28	$4.702,88

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

51	25102002	HAND WHEEN ASSEMBLY	UNIDAD	1799172	16 HY1- 302 600	1015 27 005 8241	Nuevo	$3.006,39	$3.006,39	112	$336.715,68
52	25102002	GEAR, HELICAL	UNIDAD	1228920	16 HY1- 302 200.05	1015 27 005 8253	Nuevo	$1.378,97	$1.378,97	28	$38.611,16
53	25102002	KEY CUÑA GUIA GEAR BOX	UNIDAD	1228913	16 HY1- 302 200.37	1015 27 005 8256	Nuevo	$25,71	$25,71	28	$719,88
54	25102002	TOWING HEAD and SHAFT	UNIDAD	1228906	16 HY1- 301 320	1015 27 005 8261	Nuevo	$2.202,31	$2.202,31	28	$61.664,68
55	25102002	SELECTOR DE TIRO (LATCH, FIXING)	UNIDAD	1799182	16 HY1- 301 200.19	1015 27 005 8269	Nuevo	$160,70	$160,70	28	$4.499,60
56	25102002	PERILLA DEL SEGURO DE LA PIEZA(SAFETY LATCH)	UNIDAD	1799183	16 HY1- 301 200.08	1015 27 005 8270	Nuevo	$65,06	$65,06	28	$1.821,68
57	25102002	PALANCA DE DISPARO (LEVER, TRIGGER)	UNIDAD	1799191	16 HY1- 301 210	1015 27 005 8278	Nuevo	$423,54	$423,54	28	$11.859,12
58	25102002	COVER TAPA MONTANTE DE LA MIRA	UNIDAD	1799204	16 HY1- 303 600.14	1015 27 005 8292	Nuevo	$128,82	$128,82	28	$3.606,96
59	25102002	GEAR BOX	UNIDAD	1228915	16 HY1- 302 200.01	1015 27 005 8294	Nuevo	$4.431,47	$4.431,47	28	$124.081,16
60	25102002	SAFETY CLAW	UNIDAD	1901212	16 HY1- 303 100.07	1015 27 047 9005	Nuevo	$192,24	$192,24	56	$10.765,44
61	25102002	BALATA	UNIDAD	1799236	16 HY1- 303 300.13	2520 27 005 8303	Nuevo	$20,48	$20,48	56	$1.146,88
62	25102002	TIRE Outher	UNIDAD	1799241	700-16 SNOWTIREI 10 LAYER	2610 27 005 8308	Nuevo	$347,49	$347,49	56	$19.459,44
63	25102002	TIRE Inner	UNIDAD	1799242	700-16 (10 LAYER for OUTHER TIRE)	2610 27 005 8309	Nuevo	$78,54	$78,54	56	$4.398,24

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

64	25102002	BEARING (Outer and Inner Ring) RODAMIENTO EXTERNO RUEDA	UNIDAD	1230297	LM 11910/11949	3110 00 812 9523	Nuevo	$28,77	$28,77	28	$805,56
65	25102002	BEARING (Outer and Inner Ring) RODAMIENTO INTERNO RUEDA	UNIDAD	1230294	LM 48548/48510	3110 00 995 6821	Nuevo	$185,59	$185,59	28	$5.196,52
66	25102002	BEARING RODAMIENTO INFERIOR GEAR BOX	UNIDAD	1799263	FAG- 3205A	3110 27 005 8313	Nuevo	$400,10	$400,10	28	$11.202,80
67	25102002	BEARING RODAMIENTO SUPERIOR GEAR BOX	UNIDAD	1799264	SKF- NU 1005	3110 27 005 8314	Nuevo	$314,42	$314,42	28	$8.803,76
68	25102002	BEARING, BALL PROOF	UNIDAD	1799265	SKF- 6004	3110 27 005 8315	Nuevo	$73,69	$73,69	56	$4.126,64
69	25102002	BUSHING BUJES LATERALES HOUSING	UNIDAD	1228940	16 HY1- 303 100.02	3120 27 005 8324	Nuevo	$12,42	$12,42	56	$695,52
70	25102002	SPACE BUSHING	UNIDAD	1228911	16 HY1- 302 200.20	3120 27 005 8330	Nuevo	$113,41	$113,41	28	$3.175,48
71	25102002	BUSHING, SPACE	UNIDAD	1228924	16 HY1- 302 200.17	3120 27 005 8331	Nuevo	$440,20	$440,20	28	$12.325,60
72	25102002	BUSHING, CENTERING BUJE CENTRADOR LATERAL GEAR BOX	UNIDAD	1228917	16 HY1- 302 200.30	3120 27 005 8338	Nuevo	$35,10	$35,10	56	$1.965,60
73	25102002	CLAMP PIN HOUSING	UNIDAD	1799281	16 HY1- 304 100.13	3120 27 022 1830	Nuevo	$572,73	$572,73	28	$16.036,44
74	25102002	FITTING (Flat)	UNIDAD	1799291	DIN 71412-AM10x1	4730 27 000 1918	Nuevo	$9,27	$9,27	56	$519,12
75	25102002	BASE PLATE CLAMP	UNIDAD	1228942	16 HY1- 304 300	5120 27 005 8347	Nuevo	$4,97	$4,97	28	$139,16

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

76	25102002	PRISIONERO (RETAINING PIN)	UNIDAD	1799317	DIN 914-M4x6 – 45H- A2P	5305 27 000 2001	Nuevo	$11,57	$11,57	56	$647,92
77	25102002	SETSCREW TORNILLO PRISIONERO DEFLEXION	UNIDAD	1799318	DIN 914- Mx10 – 45H – A2P	5305 27 000 2003	Nuevo	$3,37	$3,37	476	$1.604,12
78	25102002	CYLINDER HEAD SCREW TORNILLOS LATERALES FIJACION SLIDING	UNIDAD	1799321	DIN 912-M6x10 – 8.8 – A2P	5305 27 000 2006	Nuevo	$1,56	$1,56	168	$262,08
79	25102002	CYLINDER HEAD SCREW TORNILLO FIJACION CABEZA DE REMOLQUE	UNIDAD	1799322	DIN 912 – M6x15 – 8.8 – A2P	5305 27 000 2007	Nuevo	$14,98	$14,98	448	$6.711,04
80	25102002	CYLINDER HEAD SCREW TORNILLO SEGURO DEL BUJE	UNIDAD	1799323	DIN 912-M6x20 – 8.8 – A2P	5305 27 000 2008	Nuevo	$14,98	$14,98	224	$3.355,52
81	25102002	CYLINDER HEAD SCREW TORNILLO FIJACION TAPA SUPERIOR	UNIDAD	1799324	DIN 912-M6x35 – 8.8 A2P	5305 27 000 2010	Nuevo	$15,43	$15,43	224	$3.456,32
82	25102002	CYLINDER HEAD SCREW TORNILLO FIJACION SOPORTES	UNIDAD	1799325	DIN 912-M8x20 – 8.8 – A2P	5305 27 000 2011	Nuevo	$15,43	$15,43	112	$1.728,16
83	25102002	CYLINDER HEAD SCREW TORNILLO FIJACION TAPA INFERIOR GEAR BOX	UNIDAD	1799326	DIN 912-M8x40 – 8.8 - A2P	5305 27 000 2012	Nuevo	$16,70	$16,70	168	$2.805,60
84	25102002	CYLINDER HEAD SCREW TORNILLO FIJACION ARO DEL ALVEOLO	UNIDAD	1799327	DIN 912-M12X25 – 8.8 – A2P	5305 27 000 2013	Nuevo	$15,43	$15,43	280	$4.320,40

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

85	25102002	CYLINDER HEAD SCREW TORNILLO FIJACION HOLDER	UNIDAD	1799328	DIN 95- M6x10 – 5.8 – A2P	5305 27 000 2014	Nuevo	$7,71	$7,71	56	$431,76
86	25102002	TORNILLO DE FIJACION DE LA CAJA DE MECANISMO (COUNTERSUNK HEAD SCREW)	UNIDAD	1799329	DIN 7991 – M6X20 – 8.8 – A2P	5305 27 000 2016	Nuevo	$11,75	$11,75	84	$987,00
87	25102002	COUNTESUNK SCREW TORNILLO CAJA DEFLEXION	UNIDAD	1799330	DIN 7991 – M8x20 – 8.8 – A2P	5305 27 000 2017	Nuevo	$11,57	$11,57	28	$323,96
88	25102002	COUNTERSUNK SCREW TORNILLO CAJA DE ELEVACION	UNIDAD	1799334	DIN 7991- M6x16 – 8.8- A2P	5305 27 005 7309	Nuevo	$14,52	$14,52	168	$2.439,36
89	25102002	TORNILLO (SETSCREW)	UNIDAD	1799335	16 HY1- 301 200.16	5305 27 005 8373	Nuevo	$29,06	$29,06	28	$813,68
90	25102002	SETSCREW TORNILLO PRISIONERO PRINCIPAL LATERAL EJES	UNIDAD	1799336	16 HY1- 302 100.10	5305 27 005 8374	Nuevo	$15,19	$15,19	28	$425,32
91	25102002	WORM SCREW TORNILLO SINFÍN GEAR BOX	UNIDAD	1228912	16 HY1- 302 200.03	5305 27 005 8377	Nuevo	$2.793,36	$2.793,36	28	$78.214,08
92	25102002	SCREW PIN TORNILLO PRISIONERO SLIDING	UNIDAD	1799527	DIN 913- M6x15 – 45H – A2P	5305 27 005 8379	Nuevo	$1,30	$1,30	168	$218,40
93	25102002	SCREW PIN TORNILLO PRISIONERO GEAR BOX	UNIDAD	1799528	DIN 913 – M4x6 – 45H – A2P	5305 27 005 8380	Nuevo	$8,55	$8,55	28	$239,40

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

94	25102002	SCREW PIN TORNILLO PRISIONERO CAÑON	UNIDAD	1901209	DIN 913-M12x15 -45H – A2P	5305 27 005 8381	Nuevo	$17,12	$17,12	84	$1.438,08
95	25102002	PIN, CYLINDER PASADOR DEL MONTANTE DE LA MIRA	UNIDAD	1901211	DIN 7 – 6m6x24 – st – A2P	5305 27 005 8384	Nuevo	$41,56	$41,56	56	$2.327,36
96	25102002	PASADOR DE LA PERILLA DEL SEGURO (PIN, CYLINDER)	UNIDAD	1799534	DIN 7 – 3m6x14 -st- A2P	5305 27 005 8386	Nuevo	$28,71	$28,71	28	$803,88
97	25102002	CYLINDER HEAD BOLT TORNILLO FIJACION TAPA CABEZA ESFERICA	UNIDAD	1799348	DIN 912 – M12x20 – 8.8-A2P	5305 27 005 8401	Nuevo	$1,30	$1,30	28	$36,40
98	25102002	HEXAGON BOLT	UNIDAD	1799350	DIN 931 – M8x25 – 8.8 - A2P	5306 27 000 1900	Nuevo	$12,44	$12,44	56	$696,64
99	25102002	PLUG TAPON	UNIDAD	1799351	DIN 908 – R3/4¨- st – A2P	5306 27 000 1991	Nuevo	$24,00	$24,00	56	$1.344,00
100	25102002	BOLT TORNILLO PUNTA INFERIOR SINFÍN	UNIDAD	1799353	16 HY1- 302 200.33	5306 27 005 8388	Nuevo	$15,87	$15,87	28	$444,36
101	25102002	CAPE BOLT	UNIDAD	1799339	16 HY1- 303 600.15	5306 27 005 8389	Nuevo	$72,32	$72,32	28	$2.024,96
102	25102002	BOLT TORNILLO PRINCIPAL AMORTIGUADOR	UNIDAD	1799340	16 HY1- 303 400.03	5306 27 005 8390	Nuevo	$107,57	$107,57	28	$3.011,96
103	25102002	CYLINDER HEAD BOLT TORNILLO FIJACION	UNIDAD	1799341	DIN 7991-M5x20 – 8.8 – A2P	5306 27 005 8391	Nuevo	$10,71	$10,71	168	$1.799,28

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

		TAPA LATERAL GEAR BOX									
104	25102002	COUNTERSUNK BOLT TORNILLO GEAR BOX	UNIDAD	1799342	DIN 7991 – M5x16 – 8.8 – A2P	5306 27 005 8392	Nuevo	$9,85	$9,85	280	$2.758,00
105	25102002	COUNTERSUNK BOLT TORNILLO BARREL HOUSING	UNIDAD	1799344	DIN 7991- M6x25- 8.8 - A2P	5306 27 005 8395	Nuevo	$10,27	$10,27	112	$1.150,24
106	25102002	CYLINDER HEAD BOLT TORNILLO DEL ESPIGON	UNIDAD	1799354	16 HY1- 302 100.07	5306 27 005 8398	Nuevo	$19,11	$19,11	28	$535,08
107	25102002	TORNILLO FIJACION DEL MUELLE (CYLINDER HEAD BOLT)	UNIDAD	1799347	DIN85 – M4x8 – 4.8 – A2P	5306 27 005 8400	Nuevo	$1,30	$1,30	28	$36,40
108	25102002	CYLINDER HEAD BOLT TORNILLO DE FIJACION DEL ARO DEL BOCIN	UNIDAD	1799349	DIN 912 – M4x15 – 8.8 – A2P	5306 27 005 8402	Nuevo	$0,78	$0,78	168	$131,04
109	25102002	PASADOR DEL SELECTOR DEL SEGURO (PIN SAFETY)	UNIDAD	1799359	16 HY1- 301 200.12	5310 27 000 1965	Nuevo	$82,43	$82,43	28	$2.308,04
110	25102002	CASTELLATED NUT	UNIDAD	1799379	16 HY1- 302 300.10	5310 27 000 1988	Nuevo	$52,10	$52,10	56	$2.917,60
111	25102002	WASHER ARANDELA EMPAQUE GEAR BOX	UNIDAD	1799380	16 HY1- 302 200.32	5310 27 005 8404	Nuevo	$58,26	$58,26	28	$1.631,28
112	25102002	WASHER ARANDELA EMPAQUE INFERIOR GEAR BOX	UNIDAD	1799381	16 HY1- 302 200.31	5310 27 005 8405	Nuevo	$47,27	$47,27	28	$1.323,56
113	25102002	WASHER ARANDELA DEL PLUG	UNIDAD	1799382	16 HY1- 302 200.23	5310 27 005 8406	Nuevo	$34,61	$34,61	56	$1.938,16

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

114	25102002	WASHER ARANDELA ESPACIADOR SUPERIOR GEAR BOX	UNIDAD	1799384	16 HY1- 302 200.26	5310 27 005 8408	Nuevo	$47,27	$47,27	28	$1.323,56
115	25102002	NUT TUERCA INFERIOR SINFÍN GEAR BOX	UNIDAD	1799391	DIN 934 – M16x1.5 – 4D-A2P	5310 27 005 8415	Nuevo	$20,12	$20,12	28	$563,36
116	25102002	NUT TUERCA FIJACION ESPARRAGOS	UNIDAD	1799392	DIN 934-M10x1.5 – 4D – A2P	5310 27 005 8416	Nuevo	$17,15	$17,15	168	$2.881,20
117	25102002	NUT TUERCA SUPERIOR PIÑON GEAR BOX	UNIDAD	1799395	16 HY1- 302 200.25	5310 27 005 8419	Nuevo	$70,60	$70,60	28	$1.976,80
118	25102002	NUT TUERCA DE LOS ESPARRAGOS DE LA RUEDA	UNIDAD	1799399	16 HY1- 302 300.09	5310 27 005 8423	Nuevo	$26,18	$26,18	280	$7.330,40
119	25102002	SPRING WASSER ARANDELA DE PRESION EJE Y RUEDAS	UNIDAD	1799400	DIN 127 – A6 – Fst – A3P	5310 27 005 8424	Nuevo	$0,78	$0,78	224	$174,72
120	25102002	SPRING WASSER ARANDELA DE PRESION GEAR BOX	UNIDAD	1799401	DIN 127 – A8 – Fst – A3P	5310 27 005 8425	Nuevo	$11,57	$11,57	280	$3.239,60
121	25102002	WASHER ARANDELA ESPACIADOR DAMPER	UNIDAD	1799407	16 HY1- 303 400.08	5310 27 005 8431	Nuevo	$27,22	$27,22	28	$762,16
122	25102002	KEY CUÑA GUIA DEFLEXION	UNIDAD	1799410	16 HY1- 302 500.17	5315 27 000 1923	Nuevo	$28,71	$28,71	28	$803,88
123	25102002	PASADOR DEL SEGURO (PIN, CYLINDER)	UNIDAD	1799418	DIN 7 – 2m6 x5 -st _A2P	5315 27 000 1956	Nuevo	$4,97	$4,97	28	$139,16
124	25102002	PIN, CYLINDER PASADOR DEL	UNIDAD	1799421	DIN 7 – 6m6 x 40 – st – A2P	5315 27 000 1961	Nuevo	$42,85	$42,85	84	$3.599,40

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

		SEGURO DE LAS RUEDAS									
125	25102002	PASADOR DE LA ORQUILLA (PIN, CYLINDER)	UNIDAD	1799422	DIN 7 – 8m6 x28 – st -A2P	5315 27 000 1962	Nuevo	$44,02	$44,02	28	$1.232,56
126	25102002	SHAFT EJE GEAR BOX	UNIDAD	1799427	16 HY1- 302 200.14	5315 27 005 8433	Nuevo	$133,49	$133,49	28	$3.737,72
127	25102002	PIN, LOCKING PASADOR DE BLOQUEO GEAR BOX	UNIDAD	1799430	16 HY1- 302 200.19	5315 27 005 8437	Nuevo	$93,84	$93,84	28	$2.627,52
128	25102002	COTTER PIN CHAVETA HENDIDA GEAR BOX	UNIDAD	1799435	DIN 94 – 3x30 – st – A2P	5315 27 005 8442	Nuevo	$25,71	$25,71	28	$719,88
129	25102002	ANILLO ESPACIADOR INFERIOR SELECTOR (O RING)	UNIDAD	1799456	Ø22 x Ø3	5330 27 000 1906	Nuevo	$9,43	$9,43	28	$264,04
130	25102002	O RING ANILLO RETEN EJE IZQUIERDO	UNIDAD	1799457	Ø65 x Ø3	5330 27 000 1907	Nuevo	$0,52	$0,52	56	$29,12
131	25102002	O RING ANILLO RETEN EJE DERECHO	UNIDAD	1799458	Ø86 x Ø3	5330 27 000 1908	Nuevo	$12,25	$12,25	28	$343,00
132	25102002	O RING ANILLO RETEN DEL ALVEOLO	UNIDAD	1799460	Ø200 x Ø3	5330 27 000 1910	Nuevo	$51,41	$51,41	28	$1.439,48
133	25102002	O RING ANILLO RETEN DEL ARO DEL ALVEOLO	UNIDAD	1799461	Ø252 x Ø4	5330 27 000 1911	Nuevo	$58,26	$58,26	28	$1.631,28
134	25102002	PACKING RADIAL EMPAQUE CIRCULAR TAPA SUPERIOR GEAR BOX	UNIDAD	1799462	Ø25 x Ø50 x 10	5330 27 000 1935	Nuevo	$44,12	$44,12	28	$1.235,36

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

135	25102002	PACKING, RADIAL EMPAQUE CIRCULAR LATERAL EJE	UNIDAD	1799463	Ø92 X Ø110 x 13	5330 27 000 1936	Nuevo	$52,10	$52,10	28	$1.458,80
136	25102002	PACKING, RADIAL EMPAQUE CIRCULAR LATERAL GEAR BOX	UNIDAD	1799464	Ø95 x Ø120 x13	5330 27 000 1937	Nuevo	$73,25	$73,25	28	$2.051,00
137	25102002	GASKET, DUST EMPAQUE CAJA DEFLEXION	UNIDAD	1799466	16 HY1- 302 500.18	5330 27 005 8443	Nuevo	$36,85	$36,85	28	$1.031,80
138	25102002	GASKET, DUST EMPAQUE FRONTAL SLIDING	UNIDAD	1799467	16 HY1- 303 500.05	5330 27 005 8444	Nuevo	$31,27	$31,27	56	$1.751,12
139	25102002	GASKET, DUST EMPAQUE PUENTE	UNIDAD	1799468	16 HY1- 303 200.18	5330 27 005 8445	Nuevo	$5,96	$5,96	28	$166,88
140	25102002	GASKET, DUST EMPAQUE SINFÍN EN DIRECCION	UNIDAD	1799469	16 HY1- 303 200.19	5330 27 005 8446	Nuevo	$6,48	$6,48	28	$181,44
141	25102002	GASKET, DUST EMPAQUE CENTRAL SLIDING	UNIDAD	1799312	16 HY1- 303 500.06	5330 27 005 8448	Nuevo	$8,04	$8,04	56	$450,24
142	25102002	EMPAQUE (PACKING)	UNIDAD	1799471	16 HY1- 301 200.22	5330 27 005 8450	Nuevo	$12,44	$12,44	28	$348,32
143	25102002	PACKING EMPAQUE LATERAL GEAR BOX	UNIDAD	1799474	16 HY1- 302 200.35	5330 27 005 8453	Nuevo	$45,11	$45,11	28	$1.263,08
144	25102002	PACKING EMPAQUE TAPA SUPERIOR GEAR BOX	UNIDAD	1799475	16 HY1- 302 200.34	5330 27 005 8454	Nuevo	$126,00	$126,00	28	$3.528,00
145	25102002	PACKING, RADIAL EMPAQUE CIRCULAR DEL BOCIN	UNIDAD	1799476	Ø50 x Ø65 x8	5330 27 005 8455	Nuevo	$6,74	$6,74	56	$377,44

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

146	25102002	BATTERY HOLDER	UNIDAD	1228939	16 HY1- 303 100.03	5340 27 005 8456	Nuevo	$122,16	$122,16	28	$3.420,48
147	25102002	SPRING, COMPRENSSION	UNIDAD	1799511	16 HY1- 302 200.38	5360 27 000 2033	Nuevo	$45,81	$45,81	28	$1.282,68
148	25102002	SHEET SPRING HOJA DE RESORTE DAMPER	UNIDAD	1799513	16 HY1- 303 400.05	5360 27 005 8457	Nuevo	$3,63	$3,63	980	$3.557,40
149	25102002	MUELLE (SPRING, LEAF)	UNIDAD	1799514	16 HY1- 301 200.17	5360 27 005 8459	Nuevo	$152,05	$152,05	28	$4.257,40
150	25102002	SHEET SPRING HOJA DE RESORTE SOPORTE DE LA MIRA	UNIDAD	1799393	DIN 2093 – B – 28F – A2P	5360 27 005 8460	Nuevo	$3,63	$3,63	224	$813,12
151	25102002	HELICAIL COIL	UNIDAD	1799494	EG M10x1.5 x1.5d	5360 27 005 8462	Nuevo	$14,15	$14,15	168	$2.377,20
152	25102002	OUTHER SEGMENT PIN SAGGER DE LA CULATA	UNIDAD	1228822	DIN 471 – 125x4 – A2P	5365 27 000 1934	Nuevo	$11,33	$11,33	28	$317,24
153	25102002	INNER SEGMENT	UNIDAD	1799443	DIN 472 – 47x1.75 – A2P	5365 27 005 8463	Nuevo	$15,87	$15,87	56	$888,72
154	25102002	OUTHER SEGMENT PIN SAGGER GEAR BOX	UNIDAD	1799444	DIN 471 – 55x2 – A2P	5365 27 005 8464	Nuevo	$17,15	$17,15	28	$480,20
155	25102002	CASQUILLO EXTERNO (BUSHING SPRING)	UNIDAD	1799520	16 HY1- 301 200.04	5365 27 005 8470	Nuevo	$125,97	$125,97	28	$3.527,16
156	25102002	CASQUILLO INTERNO (COCKING SLEEVE inner)	UNIDAD	1799521	16 HY1- 301 200.05	5365 27 005 8471	Nuevo	$58,58	$58,58	28	$1.640,24
157	25102002	RING, ADAPTER	UNIDAD	1228919	16 HY1- 302 200.27	5365 27 005 8473	Nuevo	$58,87	$58,87	28	$1.648,36
TOTALES											**$1.299.064,76**
158. CUADRO DISTRIBUCIÓN KIT DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE MANTENIMIENTO											

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: "MANTENIMIENTO MAYOR PARA LOS MORTEROS HY1 12 DE 120MM" **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO: C 1502 0100 29 20107B 1502087 02** **NOMBRE CUENTA: ADQUIS. DE BYS ARMAS CON MANTENIMIENTO MAYOR FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE DEFENSA ESTRATÉGICO DEL EJERCITO NACIONAL** **NUMERO DEL ACTIVO FIJO: TR 041,TR 042,TR 043,TR 044,TR 045,TR046,TR 047,TR 048,TR 049,TR 050,TR 051,TR 052,TR 054,TR 055,TR 056,TR 057,TR 058,TR 059,TR 060,TR 061,TR 062,TR 063,TR 065,TR066,TR067,TR068,TR 069,TR 070** **Catalogo nato stock 7610 27 005 8477 mortero de 120mm HY1 12 RIFLED MORTAR OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS AND SPARE PARTS CATALOGUE".**							**FENIX AIR, INC**				
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**NUMERO DE PARTE**	**CÓDIGO OTAN NOC**	**CONDICION COTIZADA**	**VR UNITARIO ANTES DE IVA USD**	**VR UNITARIO INCLUIDO IVA (SI APLICA USD)**	**CANTIDADES MINIMAS**	**PRESUPUESTO ESTIMADO CANTIDADES MINIMAS (USD)**
1	27113201	TRIGGER PULUNG ROLLER	UNIDAD	NA	16 HY1 - 305 210	1015 27 005 8218	Nuevo	$448,80	$448,80	28	$12.566,40
2	27113201	HAND BRUSH (STEEL)	UNIDAD	NA	16 HY1 - 305 400.04	1015 27 005 8224	Nuevo	$41,34	$41,34	28	$1.157,52
3	27113201	PULLING ROPE ASSEMBLY	UNIDAD	NA	16 HY1 - 305 470	1015 27 005 8258	Nuevo	$71,15	$71,15	28	$1.992,20
4	27113201	AMMUNITION EXTRACTOR	UNIDAD	NA	16 HY1 - 305 000	1015 27 008 0856	Nuevo	$2.767,22	$2.767,22	28	$77.482,16
5	27113201	TOOL BAG (KHAKI CANVAS)	UNIDAD	NA	16 HY1 - 305 400.05	1090 27 005 8298	Nuevo	$147,36	$147,36	28	$4.126,08
6	27113201	SHEET IRON BOX 655 X 380 X 130	UNIDAD	NA	16 HY1 - 305 430	1090 27 005 8300	Nuevo	$1.126,09	$1.126,09	28	$31.530,52
7	27113201	BASE PLATE CHAIN ASSEMBLY 2,4m	UNIDAD	NA	16 HY1 - 305 460	4010 27 005 8339	Nuevo	$597,84	$597,84	28	$16.739,52
8	27113201	SYNTHETIC STRING	UNIDAD	NA	TSE EN ISO 1140 Ø5 - 15m.	4020 27 048 9356	Nuevo	$36,42	$36,42	28	$1.019,76

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

9	27113201	GREASE PUMP (SMALL, 60 gr)	UNIDAD	NA	3070	4930 27 005 7284	Nuevo	$446,86	$446,86	28	$12.512,08
10	27113201	HOOK WRENCHES Ø180 Ø195	UNIDAD	NA	16 HY1 - 305 400.08	5120 27 005 8350	Nuevo	$117,55	$117,55	28	$3.291,40
11	27113201	TWO SOCKET WRENCH 41 46	UNIDAD	NA	DIN 3110, TS ISO 10102	5120 27 005 8353	Nuevo	$81,13	$81,13	28	$2.271,64
12	27113201	BOX SOCKET WRENCHES (32 36mm)	UNIDAD	NA	DIN 838 - TS 3794	5120 27 005 8355	Nuevo	$49,64	$49,64	28	$1.389,92
13	27113201	SCREW DRIVER (Ø4 X 100 mm)	UNIDAD	NA	DIN 5265, TS 59 - 1	5120 27 005 8360	Nuevo	$11,02	$11,02	28	$308,56
14	27113201	LEVER 8.5 X 400	UNIDAD	NA	8.5x400	5120 27 005 8368	Nuevo	$16,59	$16,59	56	$929,04
15	27113201	LUG WRENCH 19 X 285 (flat screwdriver)	UNIDAD	NA	19x285 (L Type)	5120 27 005 8369	Nuevo	$36,29	$36,29	28	$1.016,12
16	27113201	ALLEN WRENCHES (3,4,6,8mm)	UNIDAD	NA	DIN 911, TS 3797 - 1 (1 tk 4 piece)	5120 27 005 8357	Nuevo	$19,22	$19,22	28	$538,16
17	27113201	GREASE (1 KG. BOX)	UNIDAD	NA	1000 gr.	9150 27 005 8479	Nuevo	$129,21	$129,21	28	$3.617,88
18	27113201	RUBBER MANOMETRE	UNIDAD	NA	10 – 120 PSI	6685 27 005 8476	Nuevo	$49,64	$49,64	28	$1.389,92
19	27113201	FIRIN STRING HOLDER (Wood)	UNIDAD	NA	16 HY1 - 305 000.06	5120 27 008 1082	Nuevo	$85,68	$85,68	28	$2.399,04
TOTALES											**$176.277,92**
TOTALES REPUESTOS Y KIT											**$1.475.342,68**

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: "MANTENIMIENTO MAYOR PARA LOS MORTEROS HY1 - 12 DE 120MM" **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO:** C-1502-0100-29-20107B-1502087-02 **NOMBRE CUENTA:** ADQUIS. DE BYS - ARMAS CON MANTENIMIENTO MAYOR - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE DEFENSA ESTRATÉGICO DEL EJERCITO NACIONAL **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** TR 041,TR 042,TR 043,TR 044,TR 045,TR046,TR 047,TR 048,TR 049,TR 050,TR 051,TR 052,TR 054,TR 055,TR 056,TR 057,TR 058,TR 059,TR 060,TR 061,TR 062,TR 063,TR 065,TR066,TR067,TR068,TR 069,TR 070 **C**atalogo nato stock 7610 27 005 8477 mortero de 120mm HY1 - 12 RIFLED MORTAR OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS AND SPARE PARTS CATALOGUE".	**FENIX AIR, INC**

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

SC6310-1

ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	VR UNITARIO ANTES DE IVA USD	VR DEL IVA (SI APLICA USD)	VR UNITARIO INCLUIDO IVA (SI APLICA USD)	CANTIDADES MINIMAS	VR TOTAL INCLUIDO IVA USD
159	92111500	**"Mantenimiento al sistema neumático y engranaje al Grupo C"** Se debe efectuar mantenimiento y/o cambio de partes. Esta labor deberá incluir como mínimo los siguientes aspectos: • Desmontaje total de todos los elementos 169del grupo C (tren 0de ruedas) • Inspección técnica de la caja de cambios de movimiento diagonal, en caso de ser requerido se realizará reparación y/o cambio de partes. • Inspección técnica a las carcasas de eje de movimiento lateral y de elevación se hará mantenimiento y en caso de ser requerido se realizará reparación y/o cambio de partes. • Inspección técnica y mantenimiento al cuerpo de la carcasa deslizante. • Inspección técnica y mantenimiento, reparación y/o cambio de partes a la caja de cambios en elevación. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el dispositivo de orientación. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el juego de ejes. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el dispositivo de elevación aproximada. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en los amortiguadores y conexiones. • Cambio de juego de ruedas. • Liquido aceite hidráulico: se realizará el drenado, limpieza verificación de roscas de tapón, cambio de empaque y de ser necesario rectificación de rosca y cambio de tapón, así mismo se debe hacer el cambio de los puntos de inyección de aceite. • Inspección técnica de tornillos de todo el grupo C, se realizará limpieza, verificación de enroscado y de ser necesario cambio de los mismos. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el sistema de engranaje y bloqueo del grupo C. • Cambios de los volantes de movimiento diagonal y de elevación. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en la unidad de movimiento lateral. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el conjunto de engranajes de elevación. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el soporte de la unidad de mira T3. • Se deben suministrar los insumos necesarios para realizar el mantenimiento	SERVICIO	$10.820,30	$2.055,86	$12.876,16	28	$ 360.532,48
160	92111500	**"Servicio de medición, diagnóstico y mantenimiento de cañones al Grupo A"** Se debe efectuar mantenimiento y/o cambio de partes. Esta labor deberá incluir como mínimo los siguientes aspectos: • Desmontaje total de todos los elementos del grupo A (Tubo o cañón) "• Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el grupo del cañón. (Externo) • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en la cabeza de remolque. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en la culata al tubo o cañón. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el mecanismo de disparo. • Verificación tapa de protección de la cabeza esférica de la culata y tornillo de seguridad se realizará mantenimiento y/o cambio de parte de ser necesario. • Inspección técnica y mantenimiento del anima del tubo o cañón, se verificarán cada una de las estrías y los campos, se realizará inspección detallada de presencia de porosidad por falta de mantenimiento y marcas de humedad al igual se verificará si presenta algún tipo de fisura, ralladuras o marcas inusuales de desgaste, de igual manera se verificará el diámetro con el fin de establecer el desgaste que presenta actualmente. • Se deben suministrar los insumos necesarios para realizar el mantenimiento El resultado de las inspecciones técnicas y de las pruebas deberá ser entregado por medio de informe escrito por parte de la empresa que realice el mantenimiento, así mismo durante estas inspecciones se contará con la presencia de uno o más integrantes del comité técnico evaluador. "Servicio de medición, diagnóstico y mantenimiento de cañones al Grupo A Se debe efectuar mantenimiento y/o cambio de partes. Esta labor deberá incluir como mínimo los siguientes aspectos: • Desmontaje total de todos los elementos del grupo A (Tubo o cañón) "• Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el grupo del cañón. (Externo) • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en la cabeza de remolque. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en la culata al tubo o cañón. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el mecanismo de disparo. • Verificación tapa de protección de la cabeza esférica de la culata y tornillo de seguridad se realizará mantenimiento y/o cambio de	SERVICIO	$3.606,77	$685,29	$4.292,06	28	$ 120.177,58

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

SC6310-1

		parte de ser necesario. • Inspección técnica y mantenimiento del anima del tubo o cañón, se verificarán cada una de las estrías y los campos, se realizará inspección detallada de presencia de porosidad por falta de mantenimiento y marcas de humedad al igual se verificará si presenta algún tipo de fisura, ralladuras o marcas inusuales de desgaste, de igual manera se verificará el diámetro con el fin de establecer el desgaste que presenta actualmente. • Se deben suministrar los insumos necesarios para realizar el mantenimiento El resultado de las inspecciones técnicas y de las pruebas deberá ser entregado por medio de informe escrito por parte de la empresa que realice el mantenimiento, así mismo durante estas inspecciones se contará con la presencia de uno o más integrantes del comité técnico evaluador.						
161	92111500	**"Mantenimiento y reparación al grupo B"** Se debe efectuar mantenimiento y/o cambio de partes. Esta labor deberá incluir como mínimo los siguientes aspectos: • Desmontaje total de todos los elementos del grupo B (Placa base) • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en la placa base. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en el conjunto de disco giratorio. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en la abrazadera de placa base. • Inspección técnica de tornillos de todo el grupo B, se realizará limpieza, verificación de enroscado y de ser necesario cambio de los mismos. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en la abrazadera de placa base. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en la carcasa del pasador de sujeción. • Inspección técnica, mantenimiento, reparación y/o cambios de partes en la placa inferior de bloqueo parcial. • Se deben suministrar los insumos necesarios para realizar el mantenimiento El resultado de las inspecciones técnicas y de las pruebas en banco deberá ser entregado por medio de informe escrito por parte de la empresa que realice el mantenimiento, así mismo durante estas inspecciones se contará con la presencia de uno o más integrantes del comité técnico evaluador.	SERVICIO	$5.410,15	$1.027,93	$6.438,08	28	$ 180.266,20
162	92111500	**mantenimiento del sistema de puntería** Se debe efectuar mantenimiento y/o cambio de partes. Esta labor deberá incluir como mínimo los siguientes aspectos: • Desarme total de la mira óptica T2 y T3. • Presurización de la mira T3. • Alineación y corrección de prismas. • Verificación y arreglo de posición de las retículas. • Ajuste de seguros. • Cambio de los protectores oculares en la mira T2 y T3. • Cambio de correas Mira T2. • Cambio de nivel trasversal y longitudinal. • Se deben suministrar los insumos necesarios para realizar el mantenimiento El resultado de las inspecciones técnicas y de las pruebas en banco deberá ser entregado por medio de informe escrito por parte de la empresa que realice el mantenimiento, así mismo durante estas inspecciones se contará con la presencia de uno o más integrantes del comité técnico evaluador.	SERVICIO	$3.606,77	$685,29	$4.292,06	28	$ 120.177,58
163	92111500	**Empavona miento para el Grupo A (Tubo o cañón)** Se debe efectuar mantenimiento y/o cambio de partes. Esta labor deberá incluir como mínimo los siguientes aspectos: • Inspección, limpieza de las piezas metálicas para desprenderles la herrumbre y suciedad, realizar una protección de la parte interna del tubo o cañón (anima). • Empavonamiento externo del tubo o cañón para protección de la corrosión y mejorar su aspecto. • Se deben suministrar los insumos necesarios para realizar el mantenimiento El resultado de las inspecciones técnicas y de las pruebas en banco deberá ser entregado por medio de informe escrito por parte de la empresa que realice el mantenimiento, así mismo durante estas inspecciones se contará con la presencia de uno o más integrantes del comité técnico evaluador	SERVICIO	$5.409,72	$1.027,85	$6.437,57	28	$ 180.251,87
TOTALES SERVICIOS								**$ 961.405,70**

NOTA: Los valores correspondientes a los repuestos y kits ofertados, tanto en el valor total como en el ítem 159 – Servicios, presentan en la columna de subtotal la aplicación de la fórmula de REDONDEAR a dos (2) decimales, de conformidad con la estructura y parametrización del cuadro económico de la oferta.

Dirección de la Unidad Carrera. 46 # 20C – 79 Antigua Casa Logística
Bogotá D.C. Cundinamarca,
Correo electrónico de la unidad –oficontratación@ejercito.mil.co

Nuestro Compromiso es Colombia
icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ARTÍCULO SEGUNDO: El presente acto administrativo rige a partir de la fecha de su notificación y contra el mismo proceden los recursos de ley, de conformidad con el artículo 77 de la ley 80 de 1993.

ARTÍCULO TERCERO: publíquese de conformidad con lo establecido en la ley 1437 de 2011.

ARTICULO CUARTO: publíquese en el portal único de contratación - sistema electrónico de la contratación pública – SECOP II.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Bogotá D.C. el 08 de septiembre de 2026.

Teniente Coronel. HÉCTOR FABIAN DOMÍNGUEZ LEDEZMA
Director y Ordenador del Gasto
Dirección de Adquisiciones del Comando de Adquisiciones

Elaboro: **PS. JUAN PABLO SANCHEZ BARROSO** Comité Jurídico Evaluador	**PS. JENNY MARISELA GUERRA RIZO** Comité Económico Evaluador	Revisó: **MY. MARIA FERNANDA CORREA COBOS** Oficial contratación DIADQ