GS-2023-112295-DIRAN

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION ANTINARCOTICOS
GRUPO DE MANTENIMIENTO AERONAUTICO

CEA.3.0-07
16-ECD-003

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

ARAVI-GRUMA - 3.1

27/9/23, 10:59 orfeo.forpo.gov.co/or...

FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA
Dirección: Cra 66a # 43 - 18 - Teléfono: 2207100
Radicado No. 20233800035412
Asunto: ALCANCE COMUNICADO OFICIAL No. GS-2023-103335-DI...
Destino: DIRECCION GENERAL Radicador: RADICACION.GEDOC
Remitente: DIRECCION DE ANTINARCOTICOS POLICIA NACIONAL
Fecha: 2023-09-27 11:04:10

Bogotá D.C., 27 de septiembre de 2023

Señora coronel
SANDRA YANETH MORA MORALES
Directora Fondo Rotatorio de la Policía
Carrera 66 A # 43 -18
Bogotá D.C

Asunto: Alcance Comunicado Oficial No. GS-2023-103335-DIRAN

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi Coronel, estudie la posibilidad de autorizar a quien corresponda realizar los trámites para realizar modificación el contrato No. 042-2-2023 cuyo objeto es **"SUMINISTRO CONSUMIBLES PARA EL ÁREA DE AVIACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS-POLICÍA NACIONAL"**, suscrito con la firma contratista **UNIÓN TEMPORAL CONSUMIBLES AERONÁUTICOS PONAL 2023**, de acuerdo con la siguiente información:

1. Que el día 06 de julio de 2023 se suscribió el contrato de suministro No. 042-2-2023. entre el Fondo Rotatorio de la Policía y la Unión Temporal Consumibles Aeronáuticos PONAL 2023 por valor total de TRES MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($3.184.374,999,99).
2. Que a la fecha el contrato de suministro No. 042-2-2023 cuyo objeto es "SUMINISTRO CONSUMIBLES PARA EL ÁREA DE AVIACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS – POLICÍA NACIONAL" presenta una ejecución fisica del 45,4% y se han radicado dos facturas ante el Fondo Rotatorio de la Policía por un valor de $363.025.278,14 la cual está en proceso de ejecución.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUPERVISIÓN:

En atención a los requerimientos realizados mediante comunicación oficial No. GS-2023-069955-DIRAN de fecha 13 de junio de 2023, signado por el señor Teniente Coronel Ricardo Andrés Conde, responsable combustibles de aviación, donde solicita consumibles para el mantenimiento de los puntos de combustible a nivel nacional y el Comunicado Oficial No. GS-2023- 082816-DIRAN de fecha 18 de julio de 2023, signado por el señor Teniente Coronel Milton Andrés Melo, Comandante de Compañía Antinarcóticos de Aviación Bogotá, donde se relacionan necesidades para la aeronave PNC0276 Embraer Legacy que inicio recientemente operación en la flota de Aviación Policial.

De acuerdo a los requerimientos antes mencionados esta supervisión mediante comunicado oficial No.GS-2023-111923-DIRAN de fecha 26 de septiembre de 2023, realiza al contratista solicitud de aceptación modificatorio contrato de suministro No. 042-2-2023 cuyo objeto es "SUMINISTRO CONSUMIBLES PARA EL ÁREA DE AVIACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS – POLICÍA NACIONAL".

La señora MARIA FERNANDA RODRIGUEZ CASTILLO, representante legal de la empresa **UNIÓN TEMPORAL CONSUMIBLES AERONÁUTICOS PONAL 2023** a través de oficio de fecha 26 de septiembre de 2023, manifiesta estar en condición de aceptar la modificación del contrato de suministro No. 042-2-2023 e incluir los ítems relacionados según Comunicado Oficial No. GS-2023-111923-DIRAN de fecha 26 de septiembre de 2023.

CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN:

Como supervisor del contrato de suministro No. 042-2-2023, se considera procedente la presente modificación, sustentados en la los comunicados oficiales No GS-2023-069955-DIRAN, del 13/06/2023, signado por el señor Teniente Coronel Ricardo Andrés Conde, responsable combustibles de aviación, donde solicita consumibles para el mantenimiento de los puntos de combustible a nivel nacional teniendo en cuenta las fallas por mantenimiento y el comunicado oficial No GS-2023-082816-DIRAN del 18/07/2023, signado por el señor Teniente Coronel Milton Andrés Melo, Comandante de Compañía Antinarcóticos de Aviación Bogotá, donde se relacionan necesidades para la aeronave PNC0276 Embraer Legacy que inicio recientemente operación en la flota de Aviación Policial, dando cumplimiento a lo establecido en las condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento donde a la letra dice:

(...) 3. ENTREGA DE INSUMOS CONSUMIBLES NO PREVISTOS EN LA LISTA

La Dirección de Antinarcóticos en cabeza del supervisor del Contrato podrá solicitar productos y/o consumibles adicionales o imprevistos a los descritos anteriormente.

Procedimiento para la adquisición:

El supervisor podrá realizar un estudio de mercado (tres cotizaciones incluida la del contratista, el cual deberá suministrar la cotización con un plazo no superior a 5 días calendario). El futuro contratista tendrá la obligación de suministrar los consumibles adicionales previo cumplimiento de los siguientes pasos:

1. *Aprobación por parte del supervisor.*
2. *Requerimiento formal de los consumibles al contratista.*
3. *Análisis de precio del CONSUMIBLE NO PREVISTO*

Dentro de las funciones de verificación y control de precios por parte del supervisor del contrato, tratándose de los elementos no matriculados y que sean solicitados vía cotización; El funcionario supervisor podrá; solicitar al contratista que presente un mejor valor de venta debido a la tendencia histórica de adquisición del

componente o de cotizaciones en el mercado,en cuyo caso el contratista deberá verificar esta situación y ajustar su oferta a los precios del mercado si esto resulta viable,en caso contrario deberá sustentar los motivos por los cuales no puede realizar los ajustes antes mencionados (...).

Es pertinente manifestar que la Aviación Policial, aun requiere consumibles para atender las necesidades de las aeronaves conforme a las estadísticas de vuelo, mantenimientos programados, imprevistos o fallas ocultas de componentes aeronáuticos mayores como lo son motores, palas, tren de aterrizaje para lo cual se requiere del suministro de fungibles como lo son (llantas, gasket, filtros, aceites, lubricantes, rivets, entre otros) que son necesarios para mantener la operación de las aeronaves en linea de vuelo.

Por otro lado, me permito dar a conocer a mi Coronel, que es de suma importancia realizar esta modificación al contrato de suministro No. 042-2-2023, con el fin de garantizar la puesta en funcionamiento y aeronavegabilidad de las aeornaves al servicio de la Policía Nacional con el recurso necesario para adelantar las actividades de mantenimiento y sostenimiento aeronáutico, evitando dos aspectos principales a) fallas en la seguridad operaciones b) paralización del servicio de policia.

De acuerdo a la estadística de operaciones aéreas, el suministro de los consumibles se requiere de forma oportuna, con el fin de adelantar tareas de mantenimiento en las diferentes fases de las aeronaves, para que conserven las condiciones de vuelo seguras, con las cuales se ejecutan actividades de operación policial y transportes de personal de la institución y diferentes entidades entre los cuales se encuentra personal de INL, ministerios y entes de control a lo largo y ancho de la geografía nacional y asi mantener el orden público en el país.

De acuerdo a lo anteriormente expuesto, las aeronaves de la Policia Nacional de Colombia-Aviación Policial, realizan al mes alrededor de 2500 operaciones aéreas, lo que se traduce en aproximadamente 5500 horas de vuelo al mes. Esta alta operación conlleva a que se requieran trabajos de mantenimiento y se cuente con stock suficiente de suministros con el fin de suplir las necesidades propias de la operación.

Considerando que el año 2023, se realizaran las elecciones para entes territoriales (alcaldías, gobernaciones, asambleas, consejos, etc.) las operaciones de Aviacion Policial, aumentarán considerablemente a nivel nacional, en misiones como transporte de personal y carga a los diferentes lugares de votación en el territorio nacional.

Es pertinente manifestar que la Aviación Policial aun requiere consumibles para atender las necesidades de las aeronaves conforme a las estadísticas de vuelo, mantenimientos programados, imprevistos o fallas ocultas de componentes aeronáuticos mayores como lo son motores, palas, tren de aterrizaje para lo cual se requiere del suministro de fungibles como lo son (llantas, gasket, filtros, aceites, lubricantes, rivets, entre otros) que son necesarios para mantener las aeornaves en linea de vuelo.

Actualmente, el contrato 042-2-2023 cuyo objeto es "SUMINISTRO CONSUMIBLES PARA EL ÁREA DE AVIACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS – POLICÍA

NACIONAL" se encuentra con una ejecución fisica del 45,4 % y se han radicado dos facturas ante el Fondo Rotatorio de la Policía por un valor de $363.025.278,14.

ESTUDIO DE MERCADO

Con el fin de obtener los precios del mercado se procedió a solicitar cotizaciones a algunas empresas, obteniéndo la siguiente información:

1	I-616C5TB	ELEMENTO COALESCENTE	1	EA	$ 23.627.520,00	$ 23.885.520	$ 28.353.024,00
2	SCOTCH 23	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE 3/4"	1	EA	$ 344.568,00	$ 385.670	$ 379.024,80
3	STANICOIL EP-5	LUBRICANTES PARA REDUCTORES ISO VG20 PRESENTACION POR 5 GALONES	1	EA	$ 1.082.928,00	$ 1.382.928	$ 1.407.806,40
4	10012915	PINTURA EPOXICA GRIS KIT X GALON	1	EA	$ 918.848,00	$ 980.848	$ 1.056.675,20
5	102980	CHAIN LUBE C1	1	EA	$ 213.304,00	$ 220.508	$ 255.964,80
6	CDF 220 P	CARTUCHO PARA MONITOR	1	EA	$ 2.297.120,00	$ 2.310.800	$ 2.526.832,00
7	10703034	PINTURA ESMALTE GRIS KIT PRESENTACON POR GALON	1	EA	$ 1.575.168,00	$ 1.820.150	$ 2.047.718,40
8	PINTURA DE ALTA TEMPERATURA NEGRA	PINTURA EN AEROSOL PARA ALTAS TEMPERATURAS NEGRA	1	EA	$ 82.040,00	$ 85.300	$ 103.780,60
9	VINIPEL	VINIPEL NEGRO 50 CMS X 1 ROLLO	1	EA	$ 164.080,00	$ 54.050	$ 196.896,00
10	VF-61EP 1/2	FILTRO VELCOM P/N VF-61EP 1/2	1	EA	$ 8.950.000,00	$ 9.900.180	$ 10.107.328,00
11	BALDE	TOBO EN ALUMINIO (BALDE) ALUMINIO 45400	1	EA	$ 590.688,00	$ 610.700	$ 767.894,40
12	730015	KIT OMEGA REX E4	1	EA	$ 2.461.200,00	$ 2.580.600	$ 2.830.380,00
13	730010	KIT OMEGA REX E3	1	EA	$ 2.231.488,00	$ 2.400.511	$ 2.677.785,60
14	730045	KIT OMEGA REX E5	1	EA	$ 2.920.624,00	$ 2.953.650	$ 3.212.686,40
15	NF-1224	BLADE,HAND HACKSAW	1	EA	$ 49.224,00	$ 52.780	$ 83.188,56
16	48496	DISCO CORTE METAL 4 1/2	1	EA	$ 22.971,20	$ 25.972	$ 34.341,94
17	GTP-1101	ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA MILITAR	1	EA	$ 1.854.104,00	$ 2.160.106	$ 2.224.924,80
18	GTP1391X150	WIRE CRIPS P/N GTP - 1391 x 150	1	EA	$ 3.445.680,00	$ 3.545.700	$ 3.790.248,00
19	GTP-3908	KOLOR KUT GASOLINE	1	EA	$ 1.706.432,00	$ 1.710.550	$ 2.218.361,60

20	8814	PINTURA SPRAY NEGRO MATE	1	EA	$ 82.040,00	$ 84.100	$ 94.346,00
21	B079YWGS58	SELLOS DE PLASTICO GIRATORIOS CON CABLE NUMERADOS PARA MEDIDORES	1	EA	$ 6.563,20	$ 7.220	$ 8.663,42
22	TL-2935C-4	BOTE DE MUESTREO DE 1 GALÓN TAPÓN DE 3/4" - CON ORIFICIO PARA ALAMBRE DE SEGURIDAD	1	EA	$ 2.395.568,00	$ 3.215.368	$ 2.635.124,80
23	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	1	EA	$ 4.594,24	$ 4.730	$ 5.972,51
24	WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	1	EA	$ 656,32	$ 742	$ 754,77
25	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	1	EA	$ 656,32	$ 742	$ 787,58
26	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	1	EA	$ 656,32	$ 727	$ 721,95
27	SCREW, SLOTTED PAN HEAD 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	1	EA	$ 2.461,20	$ 3.191	$ 3.199,56
28	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	1	EA	$ 4.594,24	$ 5.150	$ 5.283,38
29	WASHER, FLAT 3/8 X WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	1	EA	$ 656,32	$ 771	$ 787,58
30	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	1	EA	$ 656,32	$ 769	$ 721,95
31	NUT HEX .3/8 – 16 NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	1	EA	$ 656,32	$ 881	$ 853,22
32	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	1	EA	$ 2.461,20	$ 3.968	$ 2.830,38
33	324695-015	GALLONS & DECIMALCRISTAL	1	EA	$ 3.117.520,00	$ 4.130.720	$ 3.741.024,00
34	22361	SEALASSEMBLY – SELF - LUBRICATED	1	EA	$ 918.848,00	$ 920.870	$ 1.010.732,80
35	Sae J30r7	FUEL LINE HIGH TEMPERATURE RESISTAN1/4"	1	MT	$ 147.672,00	$ 182.790	$ 191.973,60
36	114310-13200	EMPAQUES DEL EXOSTO	1	LT	$ 29.534,40	$ 32.834	$ 33.964,56
37	26366-080002	TUERCA M8	1	EA	$ 984,48	$ 1.081	$ 1.181,38
38	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	1	EA	$ 20.674,08	$ 31.674	$ 22.741,49
39	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10 MM	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	1	EA	$ 49.224,00	$ 50.100	$ 63.991,20

40	NUPOWER II	SHAMPOO	1	EA	$ 171.605,94	$ 230.606	$ 197.346,83
41	LOCTITE 222	FIJADOR DE TRABATUERCAS	1	EA	$ 395.667,20	$ 492.671	$ 474.800,64
42	MIL PRF- 23827	AEROSHELL GREASE 33	1	EA	$ 1.538.250,00	$ 1.798.550	$ 1.692.075,00
43	MIL-L-25567	LEAK TEC No.16	1	EA	$ 289.374,29	$ 359.374	$ 376.186,57
44	MIL-PRF-680	SOLVENT TYPE 2	1	EA	$ 418.404,00	$ 520.436	$ 481.164,60
45	MIL-PRF-5606	HIDRAULIC FLUID	1	EA	$ 3.549.753,60	$ 4.342.611	$ 4.259.704,32
46	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	1	EA	$ 2.531.520,00	$ 2.996.724	$ 2.784.672,00
47	MIL-PRF-81322	AEROSHELL GREASE 22	1	EA	$ 1.353.660,00	$ 2.138.560	$ 1.759.758,00
48	X-3500-18 KIT	XZILUN 3 CORROSION INHIBITEN COMPOUND	1	EA	$ 1.755.988,60	$ 1.972.989	$ 2.019.386,89
49	MEP 18-005	ADHESIVE MASKING 25 MM	1	EA	$ 400.611,34	$ 652.612	$ 480.733,61
50	MIL-L-2567	LECK TEC 160X	1	EA	$ 202.505,59	$ 330.808	$ 222.756,15
51	MIL-L-87177A	LECTRO TECH SUPER TYPE 1	1	EA	$ 1.614.967,99	$ 2.650.968	$ 2.099.458,39
52	MIL-PRF-81733	SEALING COMPOUND TYPE 2 CLASS B	1	EA	$ 4.116.447,93	$ 4.816.500	$ 4.733.915,12
53	MIL-S-8802	PRF422B6	1	EA	$ 2.783.069,88	$ 3.253.068	$ 3.339.683,86
54	VAR0000084	AEROSHELL 7 DC-ICING FLUID	1	EA	$ 1.833.594,00	$ 2.113.594	$ 2.016.953,40
55	AMS1476B	CLEANER	1	EA	$ 3.703.520,00	$ 3.950.840	$ 4.814.576,00
56	COMERCIAL	POLITENO PELICULA	1	EA	$ 131.029,60	$ 280.033	$ 180.820,85
57	JAN-P-127	CINTA ADHESIVA	1	EA	$ 1.203.357,04	$ 1.538.157	$ 1.588.431,30
58	PARKER SUPERO- LUBE	LUBRICANTE	1	EA	$ 369.180,00	$ 480.180	$ 527.927,40
59	SP-77080/A SANI PAK	DESODORANTE EN POLVO INODORO	1	EA	$ 396.888,40	$ 560.890	$ 619.145,90
60	SP-97000QT/D SANI PACK	DESODORANTE LIQUIDO LAVAMANOS	1	EA	$ 1.964.811,90	$ 2.105.812	$ 2.485.487,07
61	MONOCHEM T-5NF	TOALLAS ABSORVENTES	1	LT	$ 192.182,88	$ 322.153	$ 299.805,30
62	AMS1526C	CLEANER CATRONIC POLARIZING WASH	1	BX	$ 684.448,00	$ 700.948	$ 903.471,36
63	AMS1526B	CLEANER EXTREME SIMPLE GREEN	1	EA	$ 684.448,00	$ 700.948	$ 978.760,64
64	TRITON X-100	SURFACTANTE NO IONICO DETERGENTE	1	EA	$ 684.448,00	$ 700.948	$ 1.023.249,76
65	9502111 SD-20	DESENGRASANTE	1	EA	$ 684.448,00	$ 700.948	$ 985.605,12
66	MEPQ-09-075	CORROSION INHIBITING COMPOUND	1	EA	$ 1.038.701,38	$ 1.770.201	$ 1.256.828,67
67	O-M-232	METHYL ALCOHOL	1	LT	$ 1.339.018,87	$ 1.559.144	$ 2.262.941,89
68	BIOBOR JF MIL-S-53021A	BIOCIDER PRODUCER	1	EA	$ 2.872.533,36	$ 3.426.433	$ 3.964.096,03
69	COMERCIAL	LIQUIDO SODIUM HYPOCLORITE 10%	1	EA	$ 163.550,26	$ 363.510	$ 215.886,34

70	COMERCIAL	ACIDO ACETICO VINEGAR	1	LT	$ 471.144,00	$ 521.103	$ 673.735,90
71	COMERCIAL	CITRIC ACID CRYSTAL	1	EA	$ 468.800,00	$ 496.900	$ 609.440,00
72	ASTM B134	LOCKWIRE ANNEALED BRASS	1	EA	$ 660.089,26	$ 720.095	$ 759.102,65
73	304K63-2	TIRE MLG	1	EA	$ 28.104.560,00	$ 20.392.891	$ 33.725.472,00
74	196K02B1	TIRE NLG	1	EA	$ 7.998.900,00	$ 6.532.600	$ 8.798.790,00
75	POLIKIT IV	POLYKIT IV	1	EA	$ 350.500,00	$ 680.500	$ 455.650,00
76	5"-180	DISCO VELCRO 5" GRANO 180	1	EA	$ 5.979,65	$ 6.280	$ 6.876,60
77	5"-320	DISCO VELCRO 5" GRANO 320	1	EA	$ 6.822,37	$ 7.352	$ 8.186,84
78	N95	TAPABOCAS BLANCO	1	EA	$ 20.920,00	$ 22.974	$ 23.012,00

NOTA 1: El valor estimado para el presente analisis es el resultado del estudio del mercado, del cual se tomara el menor valor de las tres empresas que presentaron la cotización con los items requeridos por la Aviación Policial de la Dirección de Antinarcóticos.

Por otro lado, es importante aclarar que una vez allegadas las cotizaciones se deja constancia que las ofertas son presentadas en moneda legal colombiana que para su efecto es el peso colombiano, según lo estipulado y establecido con los oferentes de las empresas que han dado respuesta a dicha solicitud.

JUSTIFICACIÓN:

Es importante informar a mi Coronel, que mediante el Artículo 14 del Decreto 113 del 25 de Enero del 2022 "Por el cual se modifica la estructura del Ministerio de Defensa Nacional", establece las funciones de la Dirección de Antinarcóticos, de las cuales se destaca: 1. Contribuir al desarrollo de la política nacional en materia de lucha contra las drogas ilícitas. 4. Diseñar los productos o contenidos doctrinales y metodologías necesarias en coordinación con las instancias autorizadas para el desarrollo de las actividades propias de su misionalidad. 5. Dirigir y ejecutar la operación aérea a través de la aviación policial en el territorio nacional. 8. Desarrollar lo establecido por el Gobierno nacional en acuerdos y tratados de facilitación al comercio exterior de competencia de la Policía Nacional, así como acuerdos y convenios de cooperación internacional en materia de lucha contra el narcotráfico. 9. Desarrollar las actividades misionales para contribuir a la prevención y control policial. 10. Aportar desde la misionalidad de la dirección de antinarcóticos a la jefatura nacional del servicio policía, en el direccionamiento del servicio de policía y la prestación del servicio de vigilancia policial. 11. Coordinar con agencias internacionales la ejecución de actividades operacionales para la lucha contra las drogas ilícitas. 12. Administrar los sistemas de información de la dirección de antinarcóticos como base para realizar análisis que permitan la toma de decisiones. 15. Identificar y presentar las necesidades en materia financiera, logística e infraestructura para el adecuado funcionamiento de la dirección de antinarcóticos. 16. Dinamizar la creación de espacios de participación ciudadana para fortalecer la confianza y la legitimidad institucional. 17. Presentar los análisis y formular las propuestas de valor, así como los planes, programas y proyectos para la prevención, contención, investigación y reducción del narcotráfico y delitos

conexos. 18. Implementar la gestión del conocimiento en el marco de los parámetros establecidos por el Estado. 19. Implementar las políticas adoptadas por la Policía Nacional y verificar su adecuado desarrollo y cumplimiento. 20. Implementar los sistemas de gestión que adopte la Policía Nacional y la mejora continua e innovación en los procesos que lo requieran. 21. Realizar las actividades establecidas en la gestión documental de acuerdo con el ordenamiento jurídico. 22. Las demás que le sean asignadas de acuerdo con la ley, los reglamentos o la naturaleza de la dependencia.

La Dirección de Antinarcóticos, como responsable de la Aviación Policial, dada la importancia que ésta brinda al cumplimiento de la misión institucional en la preservación y mantenimiento de la seguridad y convivencia ciudadana, tiene identificada la necesidad de fortalecer la capacidad técnica y operacional en relación a la cobertura y movilidad a nivel nacional, con lo cual busca potencialización de la flota área; generando aún más compromiso interinstitucional de aunar esfuerzos que permitan actuar de manera acertada y eficiente, con el fin de hacer efectiva la prestación del servicio aéreo de la Aviación Policial.

Por tal razón, es indispensble realizar este acto modificatorio, toda vez que permitiría tener en cuenta los fines del servicio de policía en el cual se busca mantener las condiciones necesarias para el ejercicio de los derechos y libertades públicas; contribuir al logro de la convivencia pacífica; la preservación y restablecimiento del orden público. Ahora bien, como apoyo a esta misión fundamental la Policía Nacional, la Dirección de Antinarcóticos, y en este caso particular la Aviación Policial trabajaria de manera ininterrumpida para dirigiry articular los planes de la Fuerza Pública para el cumplimiento de su misión constitucional de garantizar la seguridad y tranquilidad de todos sus ciudadanos.

Con el fin de dar cumplimiento a las anteriores funciones relacionadas, la Dirección de Antinarcóticos- Policía Nacional adelanta operativos en los cuales se requiere el uso de aeronaves de conformidad con los requerimientos de cada actividad. Las aeronaves en línea de vuelo contribuyen al cumplimiento a los objetivos, misión, visión institucional además al cumplimento de la Política del Gobierno Nacional. (La Disponibilidad de aeronaves hace referencia a mantener un número adecuado de aeronaves, que cumplan con los parámetros de aeronavegabilidad y mantenimiento completo y correcto para poder ser operadas en vuelo), tomando este concepto como base se hace prescindible y esencial brindar y mantener las condiciones y elementos necesarios para desarrollar un mantenimiento aeronáutico acorde a las directrices y manuales de mantenimiento emitidas por las distintas casas fabricantes, según corresponda, como también cumplir con las normas de actualización y doctrina aeronáutica colombiana, permitiendo con ello llevar un flujo de mantenimiento organizado, concreto y claro, cumpliendo a cabalidad con los estándares técnicos y aeronáuticos en pro de garantizar una operación segura para tripulantes y pasajeros.

Asi mismo, al realizar este modificatorio, permitiria a la Aviación Policial priorizar el fortalecimiento de las capacidades tecnologicas que permitan la anticipación del delito, y asi brindar una respuesta oportuna a los fenómenos delincuenciales, que afectan a los habitantes del territorio nacional.

Teniendo en cuenta las razones anteriormente expuestas y optimización de los recursos, con toda atención solicito a mi Coronel la viabilidad a la presente solicitud, con el fin de iniciar el trámite respectivo a que haya lugar para la modificación del contrato de suministro No. 042-2-2023, es oportuno indicar que las demás condiciones del compromiso contractual se mantendrán a las inicialmente pactadas y sin costos ni perjuicios para la entidad.

Atentamente,

Firmado digitalmente por:
Nombre: Luis Miguel Otalora Dueñas
Grado: Capitan
Cargo: Responsable Ingenieria Aeronautica
Cédula: 1032387805
Dependencia: Grupo De Mantenimiento Aeronautico
Unidad: Direccion Antinarcoticos
Correo: luis.otalora1081@correo.policia.gov.co
27/09/2023 10:24:11 a. m.

Anexo: si

Autopista Norte Km 16 Via Guaymaral Hangar II
Teléfono: 3103247103
diran.aravi-gruma@policia.gov.co
www.policia.gov.co

Humana

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION ANTINARCOTICOS
COMPAÑIA ANTINARCOTICOS DE AVIACION GUAYMARAL
599140459

ONAC
CEA.3.0-07
16-ECD-003

CREG1-COAGY - 3.1

Bogotá D.C., 15 de junio de 2023

Señor (a) teniente coronel
RODRIGO CARRERO BARRERA
Responsable Mantenimiento De Línea
AE INTERNACIONAL ELDORADO EN 6 CATAM BASE ANTINARCOTICOS
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud elementos consumibles oficina de combustibles.

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi coronel, tenga a bien ordenar a quien corresponda tener en cuenta para la vigencia 2023 el siguiente listado de elementos consumibles que se requieren para el funcionamiento óptimo y adecuado de los equipos para el suministro, distribución y almacenamiento de combustibles de aviación, ya que la adquisición de estos elementos permitirá dar agilidad a los procedimientos de apoyo a las operaciones aéreas ordenadas y programadas por la Institución, brindando la disponibilidad para el reabastecimiento ligero y seguro de combustible en puntos estratégicos del territorio nacional, es de anotar que mediante Comunicación Oficial Electrónica No. GS-2022-106860-DIRAN del 07 de septiembre de 2022, GS-2022-057109-DIRAN del 09 de abril de 2022 y GS-2023-026889-DIRAN del 28 de febrero de 2023 se ha solicitado estos elementos así:

N°	PARTE NUMERO	DESCRIPCION	CANTIDAD SOLICITADA
1	WYPALL X-80 REGULAR	WYPALL X-80 REGULAR	10
2	3LN0000 4180	SCOTCH BRITE	5
3	I-616C5TB	ELEMENTO COALESCENTE	6
4	SCOTCH 23	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE 3/4"	5
5	STANICOIL EP-5	LUBRICANTES PARA REDUCTORES ISO VG20 PRESENTACION POR 5 GALONES	1
6	10012915	PINTURA EPOXICA GRIS KIT X GALON	10
7	102980	CHAIN LUBE C1	5
8	CDF 220 P	CARTUCHO PARA MONITOR	50
9	10703034	PINTURA ESMALTE GRIS KIT PRESENTACON POR GALON	10
10	1020	REMOVEDOR DE PINTURA	5
11	PINTURA DE ALTA TEMPERATURA NEGRA	PINTURA EN AEROSOL PARA ALTAS TEMPERATURAS NEGRA	4
12	WD-40	LUBRICANTE WD40 PRESENTACION SPRAY POR 11 oz	10
13		VINIPEL NEGRO DE 50 CMS X 1 ROLLO	6
14		VINIPEL TRANSPARENTE DE 50 CMS X 1 ROLLO	6
15	VF-61EP 1/2	FILTRO VELCOM P/N VF-61EP 1/2	10

16	ALUMINIO 45400	TOBO EN ALUMINIO (BALDE)	5
17	730015	KIT OMEGA REX E4	6
18	730010	KIT OMEGA REX E3	4
19	730045	KIT OMEGA REX E5	4
20	SV50M76020	LLAVES DE PASO 2 "	20
21	SV50M76014	LLAVES DE PASO 1 ½	20
22		LINGOTE DE VITON DE 1/8 2MTS X 2MT	4
23		LINGOTE DE VITON DE ¼ 2MTS X 2MT	4
24	150-G-BU	EMPAQUES BUNA-A 1 ½"	100
25	NITROSTAN (#9000 GREY, SPOT AND GLAZING PUTTY)	FILLER	3
26	NF-1224	BLADE, HAND HACKSAW	20
27	200-G-BU	EMPAQUES BUNA-A 2"	100
28	3029566	KIT DE 3 CEPILLOS- ACERO, COBRE Y CERDA	10
29	BROCAS HSS CO 338	JUEGO DE BROCAS Hss 25pz De 1 A 13mm	4
30	GTP-1101	ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA MILITAR	10
31	GTP1391X150	WIRE CRIPS P/N GTP - 1391 x 150	2
32	GTP-3908	KOLOR KUT GASOLINE	10
33	GTP-915	THERMOHIDROMETRO ESCALA 30/90	10
34	8814	PINTURA SPRAY NEGRO MATE	10
35	B079YWGS58	SELLOS DE PLASTICO GIRATORIOS CON CABLE NUMERADOS PARA MEDIDORES	1000
36	TL-2935C-4	BOTE DE MUESTREO DE 1 GALÓN TAPÓN DE 3/4" CON ORIFICIO PARA ALAMBRE DE SEGURIDAD	6

FILTRO BETA SYSTEMS

N°	PARTE NUMERO	DESCRIPCION	CANTIDAD SOLICITADA
1	1201-E-1131	JAUDA, PRESSURE DIFFERENTIAL, 0-35 PSID	10
2	13216e2798	VALVE MANUAL AIR VENT ¼ NPT	20
3	000u-Z015-21	O-RING, .312" THK X 16,43 I.D	20
4		BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	40
5		WASHER, FLAT 3/8 X 1	40
6		WASHER, SPLIT LOCK 3/8	40
7		NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	40
8	13217e5361	SIGHT GAGE BODY	20
9	13217e5363	GASKET, SIGHT GAGE	20
10	13217e5362	BALL, SIGHT GAGE	20
11		SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	40

MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO LIQUID CONTROLS SERIE M – 7

1	48616	PACKING GLAND KIT (1:1 AND 2:1 PINION GEARS) BUNA - STANDARD	20
2	9258	O-RING, BUNA-N (6.25 ID) - STANDARD	40
3	9093	SCREW (10-32 X .50)	80
4	9338	FRONT COVER O-RING	80

5	324633-006	KIT COMPONENTES TOTALIZADOR PARA REGISTRADORA MECÁNICA VEEDER ROOT, CON OCHO DÍGITOS.	10
6	324695-015	GALLONS & DECIMALCRISTAL	20
7	435	O-RING	40

MOTOBOMBAS YANMAR SERIES L100

1	22361	SEALASSEMBLY – SELF - LUBRICATED	20
2	Ref 21	SELLO MECÁNICO BOMBA BLACKMER	20
3	Sae J30r7	FUEL LINE HIGH TEMPERATURE RESISTAN1/4"	10 Mt
4	11413C13550	SCAPE Y/O EXOSTO (MUFFLER) L100N6CA1T1AAMS	10
5	11413C13550	ESCAPE Y/O EXOSTO (MUFFLER) L100EE-DP	5
6	114310-13200	EMPAQUES DEL EXOSTO	50
7	24423-355008	RETEN TRASERO Y DELANTERO MOTOR YANMAR L100N	2
8	0529K002XXBAQ22K	ALUMINIZED HIGH TEMPERATURE EPOXY TOPCOAT	10
9	114320-92600	KIT DE EMPAQUES YANMAR L100N	4
10	11431-55710	TANQUE DE COMBUSTIBLE	8
11	11420-12500	CUBIERTA CARCASA FILTRO DE AIRE (EN PLASTICO)	12
12	26366-080002	TUERCA M8	30
13	26216-080182	ESPARRAGO M8X18	30
14		ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	200
15		MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	10 mtrs

Atentamente,

Firmado digitalmente por:
Nombre: Ricardo Andres Conde Martinez
Grado: Teniente Coronel
Cargo: Piloto
Cédula: 80736750
Título: Administrador Policial
Dependencia: Compañia Antinarcoticos De Aviacion Guaymaral
Unidad: Direccion Antinarcoticos
Correo: ricardo.conde@correo.policia.gov.co
15/06/2023 8:52:30 p. m.

Anexo: no

Autopista Norte KM 16 Via Guaymaral Hangar I
Teléfono: 6762556
diran.aravi.coagy@policia.gov.co
www.policia.gov.co

Humana

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION ANTINARCOTICOS
COMPAÑIA ANTINARCOTICOS DE AVIACION BOGOTA
59944126

CEA.3.0-07
16-ECD-009

CREG1-COABO - 3.1

Bogotá D.C., 18 de julio de 2023

Señor teniente coronel
RODRIGO CARRERO BARRERA
Jefe Grupo Abastecimientos Aeronauticos
Autonorte Km 16 Vía Guaymaral Hangar II
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud compra consumibles para la línea EMB135BJ Legacy 600

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar al señor teniente coronel, ordene a quien corresponda efectuar el trámite administrativo correspondiente en autorizar la compra de los consumibles que se relaciona a continuación, lo anterior para el cumplimiento de las diferentes inspecciones, fases de mantenimiento y control corrosión de la aeronave con matrícula PNC 0276, así:

No.	LINEA	DESCRIPCION	PARTE NUMERO	MATERIAL	CANT
1	Embraer	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	TT-1-735	NO EXISTE	5 GALONES
2	Embraer	SHAMPOO	NUPOWER II	NO EXISTE	60 LITROS
3	Embraer	FIJADOR DE TRABATUERCAS	LOCTITE 222	22231.	1
4	Embraer	AEROSHELL GREASE 33	MIL PRF- 23827	1273201/ 1704667	2
5	Embraer	MOLYKOTE EQUIVALENT	DC-33	NO EXISTE	1
6	Embraer	LEAK TEC No 16	MIL-L-25567	1223402/1487651/ 1487659	1
7	Embraer	SOLVENT TYPE 2	MIL-PRF-680	1755303/ 1217695/ 1216823	1
8	Embraer	HIDRAULIC FLUID	MIL-PRF-5606	NO EXISTE	10
9	Embraer	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	NO EXISTE	1
10	Embraer	AEROSHELL GREASE 22	MIL-PRF-81322	1112114	1
11	Embraer	XZILUN 3 CORROSION INHIBITEN COMPOUND	X-3500-18 KIT	NO EXISTE	1
12	Embraer	ADHESIVE MASKING 25 MM	MEP 18-005	NO EXISTE	2
13	Embraer	LECK TEC 160X	MIL-L-2567	NO EXISTE	2
14	Embraer	LECTRO TECH SUPER TYPE 1	MIL-L-87177A	NO EXISTE	2
15	Embraer	MEK	ASTM-D-740	1403039	1
16	Embraer	SEALING COMPOUND TYPE 2 CLASS B	MIL-PRF-81733	1403043	1
17	Embraer	PRF422B6	MIL-S-8802	1266886	2
18	Embraer	SELLANT	RTV 732	1204765/1215970	2
19	Embraer	CELESTE GERMICIDAL DEODORANT	SP-77008	NO EXISTE	2
20	Embraer	DEODORANT	AEROFRESH 35	NO EXISTE	2
21	Embraer	AEROSHELL 7 DC-ICING FLUID	VAR0000084	1210495/ 1325803/ 1535787	1
22	Embraer	CLEANER	AMS1476B	NO EXISTE	1
23	Embraer	WD 40	MIL-C-16173	1087835/ 1080363/ 1080363/ 1726389/ 1817496	2
24	Embraer	POLITENO PELICULA	COMERCIAL	NO EXISTE	1
25	Embraer	CINTA ADHESIVA	JAN-P-127	NO EXISTE	2

26	Embraer	ECETONA	ASTM-D-329	1105442	1
27	Embraer	LUBRICANTE	PARKER SUPERO-LUBE	NO EXISTE	1
28	Embraer	DESODORANTE EN POLVO INODORO	SP-77080/A SANI PAK	NO EXISTE	1
29	Embraer	DESODORANTE LIQUIDO LAVAMANOS	SP-97000QT/D SANI PACK	NO EXISTE	1 LITRO
30	Embraer	MIRABOWL Q LAVAMANOS y BAÑO	1485-341Q	NO EXISTE	5 GALONES
31	Embraer	TOALLAS ABSORVENTES	MONOCHEM T-5NF	NO EXISTE	2 CAJAS
32	Embraer	DESODORIZADOR INODOROS	MONOCHEM DG-19	NO EXISTE	1
33	Embraer	CLEANER CATRONIC POLARIZING WASH	AMS1526C	NO EXISTE	1
34	Embraer	CLEANER EXTREME SIMPLE GREEN	AMS1526B	NO EXISTE	1
35	Embraer	SURFACTANTE NO IONICO DETERGENTE	TRITON X-100	NO EXISTE	1
36	Embraer	DESENGRASANTE	9502111 SD-20	NO EXISTE	1
37	Embraer	CORROSION INHIBITING COMPOUND	MEPQ-09-075	1189677	27 LITROS
38	Embraer	METHYL ALCOHOL	O-M-232	NO EXISTE	1
39	Embraer	BIOCIDER PRODUCER	BIOBOR JF MIL-S-53021A	NO EXISTE	1
40	Embraer	HYDRAULIC	SKYDROL 500B-4 OR SKYDROL LD-4	1017215	20
41	Embraer	WIPER WYPALL	X-60 OR X-60	NO EXISTE	1 ROLLO
42	Embraer	LIQUIDO SODIUM HYPOCLORITE 10%	COMERCIAL	NO EXISTE	10 LITROS
43	Embraer	ACIDO ACETICO VINEGAR	COMERCIAL	NO EXISTE	1
44	Embraer	CITRIC ACID CRYSTAL	COMERCIAL	NO EXISTE	1
45	Embraer	LOCKWIRE ANNEALED BRASS	ASTM B134	1457853	1
46	Embraer	MOBIL JET OIL 254	MIL-PRF-23699-HTS	NO EXISTE	20 QTS
47	Embraer	TIRE MLG	304K63-2	1653899	04
48	Embraer	TIRE NLG	196K02B1	1653898	02

Atentamente,

Firmado digitalmente por:
Nombre: Milton Andres Melo Gonzalez
Grado: Teniente Coronel
Cargo: Comandante Compañia Antinarcoticos De Aviacion
Cédula: 79897177
Titulo: Administrador Policial
Dependencia: Compañia Antinarcoticos De Aviacion Bogota
Unidad: Direccion Antinarcoticos
Correo: milton.melo@correo.policia.gov.co
19/07/2023 8:06:42 a. m.

Anexo: no

AE INTERNACIONAL ELDORADO EN 6 CATAM BASE ANTINARCOTICOS
Teléfono: 4397444
diran.coabo@policia.gov.co
www.policia.gov.co

Humana

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION ANTINARCOTICOS
GRUPO DE MANTENIMIENTO AERONAUTICO

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

ARAVI-GRUMA - 3.1

Bogotá D.C., 26 de septiembre de 2023

Señora
MARIA FERNANDA RODRIGUEZ CASTILLO
Representante Legal U.T CONSUMIBLES AERONÁUTICOS PONAL 2023
Calle 23D No 103b-44
Bogotá D.C

Asunto: Aceptación modificatorio contrato de suministro 042-2-2023

Teniendo en cuenta que actualmente se encuentra en ejecución el contrato de suministro No 042-2-2023, cuyo objeto es "SUMINISTRO CONSUMIBLES PARA EL ÁREA DE AVIACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS-POLICÍA NACIONAL", suscrito entre el FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA y la UNIÓN TEMPORAL CONSUMIBLES AERONÁUTICOS PONAL 2023, de manera atenta y respetuosa me permito solicitar, si se encuentra en la capacidad de aceptar y realizar modificación en el sentido de incluir los ìtems que se encuentran relacionados a continuación al contrato en mención, asi:

ITEM	PARTE NÚMERO	DESCRIPCIÓN	QTY	U/M
1	I-616C5TB	ELEMENTO COALESCENTE	1	EA
2	SCOTCH 23	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE 3/4"	1	EA
3	STANICOIL EP-5	LUBRICANTES PARA REDUCTORES ISO VG20 PRESENTACION POR 5 GALONES	1	EA
4	10012915	PINTURA EPOXICA GRIS KIT X GALON	1	EA
5	102980	CHAIN LUBE C1	1	EA
6	CDF 220 P	CARTUCHO PARA MONITOR	1	EA
7	10703034	PINTURA ESMALTE GRIS KIT PRESENTACON POR GALON	1	EA
8	PINTURA DE ALTA TEMPERATURA NEGRA	PINTURA EN AEROSOL PARA ALTAS TEMPERATURAS NEGRA	1	EA
9	VINIPEL	VINIPEL NEGRO 50 CMS X 1 ROLLO	1	EA
10	VF-61EP 1/2	FILTRO VELCOM P/N VF-61EP 1/2	1	EA
11	BALDE	TOBO EN ALUMINIO (BALDE) ALUMINIO 45400	1	EA
12	730015	KIT OMEGA REX E4	1	EA
13	730010	KIT OMEGA REX E3	1	EA
14	730045	KIT OMEGA REX E5	1	EA
15	NF-1224	BLADE,HAND HACKSAW	1	EA
16	48496	DISCO CORTE METAL 4 1/2	1	EA
17	GTP-1101	ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA MILITAR	1	EA
18	GTP1391X150	WIRE CRIPS P/N GTP - 1391 x 150	1	EA

19	GTP-3908	KOLOR KUT GASOLINE	1	EA
20	8814	PINTURA SPRAY NEGRO MATE	1	EA
21	B079YWGS58	SELLOS DE PLASTICO GIRATORIOS CON CABLE NUMERADOS PARA MEDIDORES	1	EA
22	TL-2935C-4	BOTE DE MUESTREO DE 1 GALÓN TAPÓN DE 3/4" - CON ORIFICIO PARA ALAMBRE DE SEGURIDAD	1	EA
23	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	1	EA
24	WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	1	EA
25	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	1	EA
26	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	1	EA
27	SCREW, SLOTTED PAN HEAD 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	1	EA
28	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	1	EA
29	WASHER, FLAT 3/8 X WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	1	EA
30	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	1	EA
31	NUT HEX .3/8 – 16 NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	1	EA
32	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	1	EA
33	324695-015	GALLONS & DECIMALCRISTAL	1	EA
34	22361	SEALASSEMBLY – SELF - LUBRICATED	1	EA
35	Sae J30r7	FUEL LINE HIGH TEMPERATURE RESISTAN1/4"	1	MT
36	114310-13200	EMPAQUES DEL EXOSTO	1	LT
37	26366-080002	TUERCA M8	1	EA
38	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	1	EA
39	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10 MM	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	1	EA
40	NUPOWER II	SHAMPOO	1	EA
41	LOCTITE 222	FIJADOR DE TRABATUERCAS	1	EA
42	MIL PRF- 23827	AEROSHELL GREASE 33	1	EA
43	MIL-L-25567	LEAK TEC No 16	1	EA
44	MIL-PRF-680	SOLVENT TYPE 2	1	EA
45	MIL-PRF-5606	HIDRAULIC FLUID	1	EA
46	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	1	EA
47	MIL-PRF-81322	AEROSHELL GREASE 22	1	EA
48	X-3500-18 KIT	XZILUN 3 CORROSION INHIBITEN COMPOUND	1	EA
49	MEP 18-005	ADHESIVE MASKING 25 MM	1	EA
50	MIL-L-2567	LECK TEC 160X	1	EA
51	MIL-L-87177A	LECTRO TECH SUPER TYPE 1	1	EA
52	MIL-PRF-81733	SEALING COMPOUND TYPE 2 CLASS B	1	EA
53	MIL-S-8802	PRF422B6	1	EA
54	VAR0000084	AEROSHELL 7 DC-ICING FLUID	1	EA
55	AMS1476B	CLEANER	1	EA

56	COMERCIAL	POLITENO PELICULA	1	EA
57	JAN-P-127	CINTA ADHESIVA	1	EA
58	PARKER SUPERO- LUBE	LUBRICANTE	1	EA
59	SP-77080/A SANI PAK	DESODORANTE EN POLVO INODORO	1	EA
60	SP-97000QT/D SANI PACK	DESODORANTE LIQUIDO LAVAMANOS	1	EA
61	MONOCHEM T-5NF	TOALLAS ABSORVENTES	1	LT
62	AMS1526C	CLEANER CATRONIC POLARIZING WASH	1	BX
63	AMS1526B	CLEANER EXTREME SIMPLE GREEN	1	EA
64	TRITON X-100	SURFACTANTE NO IONICO DETERGENTE	1	EA
65	9502111 SD-20	DESENGRASANTE	1	EA
66	MEPQ-09-075	CORROSION INHIBITING COMPOUND	1	EA
67	O-M-232	METHYL ALCOHOL	1	LT
68	BIOBOR JF MIL-S- 53021A	BIOCIDER PRODUCER	1	EA
69	COMERCIAL	LIQUIDO SODIUM HYPOCLORITE 10%	1	EA
70	COMERCIAL	ACIDO ACETICO VINEGAR	1	LT
71	COMERCIAL	CITRIC ACID CRYSTAL	1	EA
72	ASTM B134	LOCKWIRE ANNEALED BRASS	1	EA
73	304K63-2	TIRE MLG	1	EA
74	196K02B1	TIRE NLG	1	EA
75	POLIKIT IV	POLYKIT IV	1	EA
76	5"-180	DISCO VELCRO 5" GRANO 180	1	EA
77	5"-320	DISCO VELCRO 5" GRANO 320	1	EA
78	N95	TAPABOCAS BLANCO	1	EA

Agradecemos su atención y pronta respuesta a la presente solicitud.

Atentamente,

Firmado digitalmente por:
Nombre: Luis Miguel Otalora Dueñas
Grado: Capitan
Cargo: Responsable Ingenieria Aeronautica
Cédula: 1032387805
Dependencia: Grupo De Mantenimiento Aeronautico
Unidad: Direccion Antinarcoticos
Correo: luis.otalora1081@correo.policia.gov.co
26/09/2023 1:43:48 p. m.

Anexo: no

Autopista Norte Km 16 Vía Guaymaral Hangar II
Teléfono: 3103247103
diran.aravi-gruma@policia.gov.co
www.policia.gov.co

UNION TEMPORAL CONSUMIBLES AERONAUTICOS PONAL 2023

Bogotá D.C. 26 de septiembre de 2023
Señores
FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA - FORPO
Atn: CT Luis Miguel Otalora Dueñas
Supervisor contrato 042-2-2023
Ciudad

Asunto: Aceptación modificatorio Contrato de suministros 042-2-2023

Cordial saludo,

Estimado Capitán, dando alcance a su oficio de referencia: GS-2023-111923-DIRAN de fecha 26 de septiembre de 2023, en el cual se manifiesta: "*de manera atenta y respetuosa me permito solicitar. si se encuentra en la capacidad de aceptar y realizar modificación en el sentido de incluir los ítems que se encuentran relacionados a continuación al contrato en mención, así:*" (de acuerdo a listado)

Me permito informar al señor Capitán Supervisor del contrato, que la Unión Temporal Consumibles Aeronáuticos Ponal 2023, se encuentra en la capacidad de aceptar y realizar la modificación al contrato para incluir los ítems del listado relacionado en el oficio GS-2023-111923-DIRAN (78 ítems), iniciando con el ítem:

ITEM	P/N	DESCRIPCIÓN	QTY	U/M
1	I-616C5TB	ELEMENTO COALESCENTE	1	EA

Y finalizando con el ítem:

ITEM	P/N	DESCRIPCIÓN	QTY	U/M
78	N95	TAPABOCAS BLANCO	1	EA

Igualmente quedamos pendientes de la información de dicha modificación a través de la plataforma SECOP II. para el trámite de las pólizas respectivas.

Cordialmente:

Maria Fernanda Rodríguez Castillo
C.C. 52.449.804 Representante legal.
Unión Temporal Consumibles aeronáuticos Ponal 2023

skytech®
SKYTECH S.A.S. NIT: 900.349.758-8

Villavicencio, 05 de septiembre de 2023

Q-PR-604-050923-1091

Señores:
POLICÍA NACIONAL
Dirección Antinarcóticos
Ciudad

Descripción: Consumibles Aeronáuticos Ponal.

Apreciado Señor:

SKYTECH S.A.S Es una empresa dedicada a la investigación, diseño y desarrollo de productos de innovación tecnológica para la industria, proveemos servicios especializados para aeropuertos, helipuertos y usuarios de la industria aeronáutica destinados a generar condiciones seguras en las actividades aéreas que ayudan a mantener estándares óptimos de seguridad operacional, especializados en ayudas visuales iluminación de pista, electricidad MT, BT, equipo electrógeno, UPS,SPT, apantallamiento general.

En la actualidad SKYTECH cuenta con el respaldo de nuestros proveedores y clientes satisfechos a nivel nacional e internacional en los diferentes servicios realizados a entre los que podemos nombrar:

AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO	AEROPUERTO GUSTAVO ROJAS PINILLA
AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ	AEROPUERTO JOSE MARIA CORDOVA
AEROPUERTO CAMILO DAZA	AEROPUERTO ALFONSO BONILLA ARAGÓN
AEROPUERTO EL EDEN	AEROPUERTO SIMÓN BOLÍVAR
AEROPUERTO MARCO FIDEL SUAREZ	AEROPUERTO GUILLERMO LEON VALENCIA
AEROPUERTO LUIS F. GOMEZ NIÑO	AEROPUERTO VANGUARDIA
AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO	AEROPUERTO SAN LUIS OBISPO
AEROPUERTO EL ALCARAVAN	AEROPUERTO TRES ESQUINAS CAQUETA
AEROPUERTO SANTIAGO PEREZ QUIROZ	AEROPUERTO EL CARAÑO
HELIPUERTO APOTEMA	HELIPUERTO BOMBEROS BOGOTA
ECOPETROL	CASYP S.A

En atención a su amable solicitud de cotización, nos permitimos someter a su consideración la presente oferta.

WILSON RICARDO ADAME
Representante Legal
SKYTECH S.A.S

skytech®
SKYTECH S.A.S. NIT: 900.349.758-8

SKYTECH S.A.S.
NIT. 900.349.758-8

QUOTATION No.	Q-PR-604-050923-1091
Cotización No.	05 de septiembre de 2023

Forma ST-Q-R1.0

CLIENT ID.	CLIENT	CONTACT	PHONE	FAX	MOBILE	LOCATION
Código	*Cliente*	*Contacto*	*Teléfono*	*Celular*		*Ubicación*
604	POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL				CUND
ADDRESS:	POLICÍA NACIONAL			EMAIL		
Dirección:						

Quotation sent via:	Fax	Email	Sent by	Currency of this Quotation:	Colombian Peso (COP)
Cotización enviada vía:		info@skytechsas.com	ygalvis	Moneda:	Peso Colombiano

ITEM	PARTE No.	DESCRIPCIÓN	CANT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE
1	I-616C5TB	ELEMENTO COALESCENTE	EA	6	3.980.920	23.885.520
2	SCOTCH 23	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE 3/4"	EA	5	385.670	1.928.350
3	STANICOIL EP-5	LUBRICANTES PARA REDUCTORES ISO VG20 PRESENTACION POR 5 GALONES	EA	1	1.382.928	1.382.928
4	10012915	PINTURA EPOXICA GRIS KIT X GALON	EA	10	980.848	9.808.480
5	102980	CHAIN LUBE C1	EA	5	220.508	1.102.540
6	CDF 220 P	CARTUCHO PARA MONITOR	EA	50	2.310.800	115.540.000
7	10703034	PINTURA ESMALTE GRIS KIT PRESENTACON POR GALON	EA	10	1.820.150	18.201.500
8	PINTURA DE ALTA TEMPERATURA NEGRA	PINTURA EN AEROSOL PARA ALTAS TEMPERATURAS NEGRA	EA	4	85.300	341.200
9	VINIPEL	VINIPEL NEGRO 50 CMS X 1 ROLLO	EA	6	180.165	1.080.990
10	VF-61EP 1/2	FILTRO VELCOM P/N VF-61EP 1/2	EA	10	9.900.180	99.001.800
11	BALDE	TOBO EN ALUMINIO (BALDE) ALUMINIO 45400	EA	5	610.700	3.053.500
12	730015	KIT OMEGA REX E4	EA	6	2.580.600	15.483.600
13	730010	KIT OMEGA REX E3	EA	4	2.400.511	9.602.044
14	730045	KIT OMEGA REX E5	EA	4	2.953.650	11.814.600
15	NF-1224	BLADE,HAND HACKSAW	EA	20	52.780	1.055.600
16	48496	DISCO CORTE METAL 4 1/2	EA	10	25.972	259.719
17	GTP-1101	ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA MILITAR	EA	10	2.160.106	21.601.060
18	GTP1391X150	WIRE CRIPS P/N GTP - 1391 x 150	EA	2	3.545.700	7.091.400
19	GTP-3908	KOLOR KUT GASOLINE	EA	10	1.710.550	17.105.500
20	8814	PINTURA SPRAY NEGRO MATE	EA	10	84.100	841.000
21	B079YWGS58	SELLOS DE PLASTICO GIRATORIOS CON CABLE NUMERADOS PARA MEDIDORES	EA	1000	7.220	7.220.200
22	TL-2935C-4	BOTE DE MUESTREO DE 1 GALÓN TAPÓN DE 3/4" - CON ORIFICIO PARA ALAMBRE DE SEGURIDAD	EA	6	3.215.368	19.292.208
23	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	EA	40	4.730	189.218
24	WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	EA	40	742	29.693
25	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	EA	40	742	29.693

26	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	EA	40	727	29.068
27	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	EA	40	3.191	127.648
28	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	EA	40	5.150	206.016
29	WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	EA	40	771	30.832
30	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	EA	40	769	30.744
31	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	EA	40	881	35.221
32	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	EA	40	3.968	158.728
33	324695-015	GALLONS & DECIMALCRISTAL	EA	20	4.130.720	82.614.400
34	22361	SEALASSEMBLY – SELF - LUBRICATED	EA	20	920.870	18.417.400
35	Sae J30r7	FUEL LINE HIGH TEMPERATURE RESISTAN1/4"	MT	10	182.790	1.827.900
36	114310-13200	EMPAQUES DEL EXOSTO	EA	50	32.834	1.641.720
37	26366-080002	TUERCA M8	EA	30	1.081	32.418
38	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	EA	200	31.674	6.334.816
39	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	MT	10	50.100	501.000
40	SHAMPOO	NUPOWER II	LT	60	230.606	13.836.356
41	FIJADOR DE TRABATUERCAS	LOCTITE 222	EA	1	492.671	492.671
42	AEROSHELL GREASE 33	MIL PRF- 23827	EA	2	1.798.550	3.597.100
43	LEAK TEC No 16	MIL-L-25567	EA	1	359.374	359.374
44	SOLVENT TYPE 2	MIL-PRF-680	EA	1	520.436	520.436
45	HIDRAULIC FLUID	MIL-PRF-5606	EA	10	4.342.611	43.426.106
46	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	EA	1	2.996.724	2.996.724
47	AEROSHELL GREASE 22	MIL-PRF-81322	EA	1	2.138.560	2.138.560
48	XZILUN 3 CORROSION INHIBITEN COMPOUND	X-3500-18 KIT	EA	1	1.972.989	1.972.989
49	ADHESIVE MASKING 25 MM	MEP 18-005	EA	2	652.612	1.305.224
50	LECK TEC 160X	MIL-L-2567	EA	2	330.808	661.616
51	LECTRO TECH SUPER TYPE 1	MIL-L-87177A	EA	2	2.650.968	5.301.936
52	SEALING COMPOUND TYPE 2 CLASS B	MIL-PRF-81733	EA	1	4.816.500	4.816.500
53	PRF422B6	MIL-S-8802	EA	2	3.253.068	6.506.136
54	AEROSHELL 7 DC-ICING FLUID	VAR0000084	EA	1	2.113.594	2.113.594
55	CLEANER	AMS1476B	EA	1	3.950.840	3.950.840
56	POLITENO PELICULA	COMERCIAL	EA	1	280.033	280.033
57	CINTA ADHESIVA	JAN-P-127	EA	2	1.538.157	3.076.314
58	LUBRICANTE	PARKER SUPERO-LUBE	EA	1	480.180	480.180

59	DESODORANTE EN POLVO INODORO	SP-77080/A SANI PAK	EA	1	560.890	560.890
60	DESODORANTE LIQUIDO LAVAMANOS	SP-97000QT/D SANI PACK	EA	1	2.105.812	2.105.812
61	TOALLAS ABSORVENTES	MONOCHEM T-5NF	LT	2	322.153	644.306
62	CLEANER CATRONIC POLARIZING WASH	AMS1526C	BX	1	700.948	700.948
63	CLEANER EXTREME SIMPLE GREEN	AMS1526B	EA	1	700.948	700.948
64	SURFACTANTE NO IONICO DETERGENTE	TRITON X-100	EA	1	700.948	700.948
65	DESENGRASANTE	9502111 SD-20	EA	1	700.948	700.948
66	CORROSION INHIBITING COMPOUND	MEPQ-09-075	EA	27	1.770.201	47.795.437
67	METHYL ALCOHOL	O-M-232	LT	1	1.559.144	1.559.144
68	BIOCIDER PRODUCER	BIOBOR JF MIL-S-53021A	EA	1	3.426.433	3.426.433
69	LIQUIDO SODIUM HYPOCLORITE 10%	COMERCIAL	EA	10	363.510	3.635.103
70	ACIDO ACETICO VINEGAR	COMERCIAL	LT	1	521.103	521.103
71	CITRIC ACID CRYSTAL	COMERCIAL	EA	1	496.900	496.900
72	LOCKWIRE ANNEALED BRASS	ASTM B134	EA	1	720.095	720.095
73	TIRE MLG	304K63-2	EA	4	35.687.560	142.750.240
74	TIRE NLG	196K02B1	EA	2	9.798.900	19.597.800
75	POLYKIT IV	POLIKIT IV	EA	10	680.500	6.805.000
76	5"-180	DISCO VELCRO 5" GRANO 180	EA	100	6.280	627.965
77	5"-320	DISCO VELCRO 5" GRANO 320	EA	82	7.352	602.894
78	N95	TAPABOCAS BLANCO	EA	100	22.974	2.297.400
					TOTAL COTIZACIÓN	**833.713.256**

Atentamente,

WILSON RICARDO ADAME
Representante Legal
SKYTECH S.A.S

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: A convenir.
Validez de la oferta: Quince (15) días.

Nota: El valor de la cotización se envía antes de impuesto.

UNION TEMPORAL
CONSUMIBLEAS AERONÁUTICOS
PONAL 2023

COTIZACIÓN

Numero	**UT-02-08-23**
Fecha	**4/09/2023**
Expiracion	**3/12/2023**

(DD-MM-YY)

NIT 901727370-1
Sede: Calle 23D Nº 101B -30 Phone: 601 7814002 Bogotá - Colombia

Preparado por: UNION TEMPORAL CONSUMIBLES AERONÁUTICOS PONAL 2023
Para: FONDO ROTATORIO POLICIA NACIONAL "FORPO"
Ref No. Solicitud Cotización 2
Lugar: BOGOTÀ
Contacto: TC. RODRIGO CARRERO BARRERA
E-mail: diran.aravi-ped@policia.gov.co

ITEM	ITEM REQ	PARTE NUMERO	DESCRIPCION	UNIT	PRESENTACIÓN	QTY	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRODUCTO OFERTADO
1	1	I-616C5TB	ELEMENTO COALESCENTE	EA	UNIDAD	6	$ 3.937.920,00	$ 23.627.520,00	ELEMENTO COALESCENTE I-616C5TB
2	2	SCOTCH 23	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE 3/4"	EA	ROLLO	5	$ 344.568,00	$ 1.722.840,00	Scoth 23 cinta aislante autofundente 3/4" 18 mm x 9.1m
3	3	STANICOIL EP-5	LUBRICANTES PARA REDUCTORES ISO VG20 PRESENTACION POR 5 GALONES	EA	EMBASE X 5 GALONES	1	$ 1.082.928,00	$ 1.082.928,00	lubricantes para reductores iso vg20 presentacion por 5 galones - Delta
4	4	10012915	PINTURA EPOXICA GRIS KIT X GALON	EA	GALON	10	$ 918.848,00	$ 9.188.480,00	Kit Pintucoat Gris 517 componente A y catalizador componente B
5	5	102980	CHAIN LUBE C1	EA	UNIDAD	5	$ 213.304,00	$ 1.066.520,00	MOTUL CHAIN CLEAN C1 102980.
6	6	CDF 220 P	CARTUCHO PARA MONITOR	EA	UNIDAD	50	$ 2.297.120,00	$ 114.856.000,00	CARTUCHO PARA MONITOR CDF 220 P
7	7	10703034	PINTURA ESMALTE GRIS KIT PRESENTACON POR GALON	EA	GALON	10	$ 1.575.168,00	$ 15.751.680,00	kit Esmalte Poliuretano Rápido Secado Gris Comp. A y Catalizador Comp. B - pintuco 10012854
8	8	PINTURA DE ALTA TEMPERATURA NEGRA	PINTURA EN AEROSOL PARA ALTAS TEMPERATURAS NEGRA	EA	AEROSOL	4	$ 82.040,00	$ 328.160,00	PINTURA EN AEROSOL PARA ALTAS TEMPERATURAS NEGRO BRILLANTE
9	9	VINIPEL	VINIPEL NEGRO 50 CMS X 1 ROLLO	EA	ROLLO	20	$ 164.080,00	$ 3.281.600,00	VINIPEL NEGRO 50 CMS X 1 ROLLO - 500 METROS

ITEM	ITEM REQ	PARTE NUMERO	DESCRIPCION	UNIT	PRESENTACIÓN	QTY	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRODUCTO OFERTADO
10	10	VF-61EP 1/2	FILTRO VELCOM P/N VF-61EP 1/2	EA	UNIDAD	10	$ 8.950.000,00	$ 89.500.000,00	FILTRO VELCOM P/N VF-61EP 1/2
11	11	BALDE	TOBO EN ALUMINIO (BALDE) ALUMINIO 45400	EA	UNIDAD	5	$ 590.688,00	$ 2.953.440,00	BALDE EN ALUMINIO 11 LITROS
12	12	730015	KIT OMEGA REX E4	EA	UNIDAD	6	$ 2.461.200,00	$ 14.767.200,00	KIT OMEGA REX E4
13	13	730010	KIT OMEGA REX E3	EA	UNIDAD	4	$ 2.231.488,00	$ 8.925.952,00	KIT OMEGA REX E3
14	14	730045	KIT OMEGA REX E5	EA	UNIDAD	4	$ 2.920.624,00	$ 11.682.496,00	KIT OMEGA REX E5
15	19	NF-1224	BI-BLADE,HAND HACKSAW	EA	UNIDAD	20	$ 49.224,00	$ 984.480,00	Hoja segueta bimetálica nicholson nf1224
16	20	48496	DISCO CORTE METAL 4 1/2	EA	UNIDAD	10	$ 22.971,20	$ 229.712,00	Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 X 0.045 Pulgadas Ref DW8062 dewalt
17	21	GTP-1101	ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA MILITAR	EA	UNIDAD	10	$ 1.854.104,00	$ 18.541.040,00	ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA MILITAR GTP-1101
18	22	GTP1391X150	WIRE CRIPS P/N GTP - 1391 x 150	EA	PAQUETE X 150	2	$ 3.445.680,00	$ 6.891.360,00	WIRE CRIPS P/N GTP - 1391 x 150 GTP1391X150
19	23	GTP-3908	KOLOR KUT GASOLINE	EA	UNIDAD	10	$ 1.706.432,00	$ 17.064.320,00	KOLOR KUT GASOLINE GTP-3908
20	25	8814	PINTURA SPRAY NEGRO MATE	EA	UNIDAD	10	$ 82.040,00	$ 820.400,00	PINTURA SPRAY NEGRO MATE
21	26	B079YWGS58	SELLOS DE PLASTICO GIRATORIOS CON CABLE NUMERADOS PARA MEDIDORES	EA	UNIDAD	1000	$ 6.563,20	$ 6.563.200,00	SELLOS DE PLASTICO GIRATORIOS CON CABLE NUMERADOS PARA MEDIDORES
22	27	TL-2935C-4	BOTE DE MUESTREO DE 1 GALÓN TAPÓN DE 3/4" - CON ORIFICIO PARA ALAMBRE DE SEGURIDAD	EA	UNIDAD	6	$ 2.395.568,00	$ 14.373.408,00	BOTE DE MUESTREO DE 1 GALÓN TAPÓN DE 3/4" - CON ORIFICIO PARA ALAMBRE DE SEGURIDAD - TL-2935C-4
23	29	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	EA	UNIDAD	40	$ 4.594,24	$ 183.769,60	TORNILLO HEXAGONAL ACERO INOXIDABLE 3/8" X 1 1/2"
24	30	WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	EA	UNIDAD	40	$ 656,32	$ 26.252,80	ARANDELA PLANA ACERO INOX 3/8"
25	31	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	EA	UNIDAD	40	$ 656,32	$ 26.252,80	GUASA ACERO INOX 3/8"

ITEM	ITEM REQ	PARTE NUMERO	DESCRIPCION	UNIT	PRESENTACIÓN	QTY	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRODUCTO OFERTADO
26	32	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	EA	UNIDAD	40	$ 656,32	$ 26.252,80	TUERCA SINCADA 3/8"
27	36	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	EA	UNIDAD	40	$ 2.461,20	$ 98.448,00	TORNILLO DE CABEZA PLANA ACERO INOX 1/4" X 1 1/2"
28	40	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	EA	UNIDAD	40	$ 4.594,24	$ 183.769,60	TORNILLO HEXAGONAL ACERO INOXIDABLE 3/8" X 1 1/2"
29	41	WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	EA	UNIDAD	40	$ 656,32	$ 26.252,80	ARANDELA PLANA ACERO INOX 3/8"
30	42	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	EA	UNIDAD	40	$ 656,32	$ 26.252,80	GUASA ACERO INOX 3/8"
31	43	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	EA	UNIDAD	40	$ 656,32	$ 26.252,80	TUERCA SINCADA 3/8"
32	47	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	EA	UNIDAD	40	$ 2.461,20	$ 98.448,00	TORNILLO DE CABEZA PLANA ACERO INOX 1/4" X 1 1/2"
33	52	324695-015	GALLONS & DECIMALCRISTAL	EA	UNIDAD	20	$ 3.117.520,00	$ 62.350.400,00	GALLONS & DECIMALCRISTAL - 324695-015
34	54	22361	SEALASSEMBLY – SELF - LUBRICATED	EA	UNIDAD	20	$ 918.848,00	$ 18.376.960,00	SELLO MECANICO AUTO-LUBRICADO PARA FLOMAX 10 Y FLOMAX 15 1 1/2" SILICIO - VITON
35	56	Sae J30r7	FUEL LINE HIGH TEMPERATURE RESISTAN1/4"	MT	METRO	10	$ 147.672,00	$ 1.476.720,00	MANGUERA R6 1/4" X 405 PSI MANDRILADA, RESITE ALTAS TEMPERATURAS CUMPLE ESPECIFICACIONES SAE J30R7
36	57	114310-13200	EMPAQUES DEL EXOSTO	EA	UNIDAD	50	$ 29.534,40	$ 1.476.720,00	EMPAQUES DEL EXOSTO
37	63	26366-080002	TUERCA M8	EA	UNIDAD	30	$ 984,48	$ 29.534,40	TUERCA M8 3/8"
38	65	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	EA	UNIDAD	200	$ 20.674,08	$ 4.134.816,00	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM
39	66	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	MT	METRO	10	$ 49.224,00	$ 492.240,00	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM
40	67	NUPOWER II	SHAMPOO	LT	LITRO	60	$ 171.605,94	$ 10.296.356,40	NUPOWER II
41	68	LOCTITE 222	FIJADOR DE TRABATUERCAS	EA	FRASCO 50 ML	1	$ 395.667,20	$ 395.667,20	LOCTITE 222

ITEM	ITEM REQ	PARTE NUMERO	DESCRIPCION	UNIT	PRESENTACIÓN	QTY	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRODUCTO OFERTADO
42	69	MIL PRF- 23827	AEROSHELL GREASE 33	EA	LATA 6,6 LIBRAS	2	$ 1.538.250,00	$ 3.076.500,00	AEROSHELL GREASE 33
43	70	MIL-L-25567	LEAK TEC No 16	EA	FRASCO 04 ONZ	1	$ 289.374,29	$ 289.374,29	160X-28 Detector de fugas Leak-Tec para sistemas de oxigeno 4oz
44	71	MIL-PRF-680	SOLVENT TYPE 2	EA	GALON	1	$ 418.404,00	$ 418.404,00	SOLVENT TYPE 2
45	72	MIL-PRF-5606	HIDRAULIC FLUID	EA	CAJA DE 24 CUARTOS	10	$ 3.549.753,60	$ 35.497.536,00	HIDRAULIC FLUID
46	73	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	EA	CILINDRO DE 6.5 METROS CUBICOS A 2000 PSI	1	$ 2.531.520,00	$ 2.531.520,00	NITROGENO GASEOSO LIBRE ACEITE 99,50 PORCENTAJE DE PUREZA
47	74	MIL-PRF-81322	AEROSHELL GREASE 22	EA	LATA 6,6 LIBRAS	1	$ 1.353.660,00	$ 1.353.660,00	AEROSHELL GREASE 22
48	75	X-3500-18 KIT	XZILUN 3 CORROSION INHIBITEN COMPOUND	EA	KIT	1	$ 1.755.988,60	$ 1.755.988,60	X3500-18 AECI3 KIT
49	76	MEP 18-005	ADHESIVE MASKING 25 MM	EA	ROLLO	2	$ 400.611,34	$ 801.222,68	Parte # 108-2BLK=33 CINTA: ALFOMBRA, LADO DOBLE, 2IN, NEGRO, POLYKEN, RETARDANTE DE LLAMA Cumple Especificaciones: • FAA FAR 25.853(a) • BMS 5-133 • BAC5034-4 • Douglas DMS 1971 • Lockheed LAC C-24-1257 • Embraer MEP 06-04
50	77	MIL-L-2567	LECK TEC 160X	EA	FRASCO 04 ONZ	2	$ 202.505,59	$ 405.011,18	160X-28 Detector de fugas Leak-Tec para sistemas de oxigeno 4oz
51	78	MIL-L-87177A	LECTRO TECH SUPER TYPE 1	EA	AEROSOL 16 ONZ	2	$ 1.614.967,99	$ 3.229.935,98	SUPER CORR A Clear MIL-L-87177A Tipo I Grado B Spec Compuesto de prevención de corrosión
52	79	MIL-PRF-81733	SEALING COMPOUND TYPE 2 CLASS B	EA	KIT CUARTO DE GALON	1	$ 4.116.447,93	$ 4.116.447,93	PPG Aerospace® P/S 870 B-1/2 Gray BMS 5-95 Tipo I Clase B-1/2 Spec Sellador inhibidor de corrosión - Kit de un cuarto de galón
53	80	MIL-S-8802	PRF42286	EA	KIT CUARTO DE GALON	2	$ 2.783.069,88	$ 5.566.139,76	PPG Aerospace® PR-1440 B-2 Gris AMS-S-8802D Tipo 2, Clase B-2 Spec Sellador de tanque de combustible
54	81	VAR0000084	AEROSHELL 7 DC-ICING FLUID	EA	LATA 6,6 LIBRAS	1	$ 1.833.594,00	$ 1.833.594,00	AEROSHELL 7
55	82	AMS1476B	CLEANER	EA	PAIL DE 5 GALONES	1	$ 3.703.520,00	$ 3.703.520,00	Honey Bee™ 60

ITEM	ITEM REQ	PARTE NUMERO	DESCRIPCION	UNIT	PRESENTACIÓN	QTY	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRODUCTO OFERTADO
56	83	COMERCIAL	POLITENO PELICULA	EA	ROLLO 500 Metros X 50 Cms	1	$ 131.029,60	$ 131.029,60	Vinipel Stretch Negro Rollo X 500 Metros X 50 Cms
57	84	JAN-P-127	CINTA ADHESIVA	EA	ROLLO	2	$ 1.203.357,04	$ 2.406.714,08	3M UHMW Film Tape 5423, Transparent, 3/4 in x 18 yd, 12 mil
58	85	PARKER SUPERO-LUBE	LUBRICANTE	EA	TUBO 02 ONZ	1	$ 369.180,00	$ 369.180,00	COMPUESTO: SILICONA, SUPER-O-LUBE, 2OZ, Parte # 884-2SLUBE=33
59	86	SP-77080/A SANI PAK	DESODORANTE EN POLVO INODORO	EA	TUBO 80 GRAMOS	1	$ 396.888,40	$ 396.888,40	Celeste® Sani-Pak® Lavatory Deodorant SP-77080/A
60	87	SP-97000QT/D SANI PACK	DESODORANTE LIQUIDO LAVAMANOS	LT	1/4 GALON	1	$ 1.964.811,91	$ 1.964.811,91	Celeste® Sani-Pak® 97000M
61	88	MONOCHEM T-SNF	TOALLAS ABSORVENTES	BX	BX 12 UNIDADES	2	$ 192.182,88	$ 384.365,76	Monochem Toilet Deodorant - 12 pack , Satellite 30691
62	90	AMS1526C	CLEANER CATRONIC POLARIZING WASH	EA	TARRO 20 LITROS	1	$ 684.448,00	$ 684.448,00	DESMANCHADOR EXTERIOR AVIONES – S-482 Cumple con la norma mencionada 20 litros o 208 LITROS
63	91	AMS1526B	CLEANER EXTREME SIMPLE GREEN	EA	TARRO 20 LITROS	1	$ 684.448,00	$ 684.448,00	DESMANCHADOR EXTERIOR AVIONES – S-482 Cumple con la norma mencionada 20 litros o 208 LITROS
64	92	TRITON X-100	SURFACTANTE NO IONICO DETERGENTE	EA	LITRO	1	$ 684.448,00	$ 684.448,00	DESMANCHADOR EXTERIOR AVIONES – S-482 Cumple con la norma mencionada 20 litros o 208 LITROS
65	93	9502111 SD-20	DESENGRASANTE	EA	LITRO	1	$ 684.448,00	$ 684.448,00	DESMANCHADOR EXTERIOR AVIONES – S-482 Cumple con la norma mencionada 20 litros o 208 LITROS
66	94	MEPQ-09-075	CORROSION INHIBITING COMPOUND	LT	LATA DE PINTA	27	$ 1.038.701,38	$ 28.044.937,26	INHIBITOR: CORROSION,PT, CORBAN 27L se equivocan en la cantidad, PONAL verificar link de boeing
67	95	O-M-232	METHYL ALCOHOL	EA	LATA UN GALON	1	$ 1.339.018,87	$ 1.339.018,87	Especificación militar OM-232 Grado A Metanol, Técnico
68	96	BIOBOR JF MIL-S-53021A	BIOCIDER PRODUCER	EA	RECIPIENTE GALON	1	$ 2.872.533,36	$ 2.872.533,36	Biobor JF Aviation Fuel Additive BBJUG04US MIL-S-53021A 1 Gallon
69	97	COMERCIAL	LIQUIDO SODIUM HYPOCLORITE 10%	LT	GARRAFA X 20 LITROS	10	$ 163.550,26	$ 1.635.502,60	FLDP0801 - HIPOCLORITO DE SODIO 10% X 20KG,

ITEM	ITEM REQ	PARTE NUMERO	DESCRIPCION	UNIT	PRESENTACIÓN	QTY	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRODUCTO OFERTADO
70	98	COMERCIAL	ACIDO ACETICO VINEGAR	EA	GARRAFA X 30 KILOS	1	$ 471.144,00	$ 471.144,00	ACIDO ACETICO GRADO INDUSTRIAL 99%
71	99	COMERCIAL	CITRIC ACID CRYSTAL	EA	SACO X 25 KILOS	1	$ 468.800,00	$ 468.800,00	ACIDO CITRICO AL 99%
72	100	ASTM B134	LOCKWIRE ANNEALED BRASS	EA	ROLLO	1	$ 660.089,26	$ 660.089,26	Malin Co. 016COPPER1LB Cobre .016 Breakaway Wire, 1 lb
73	101	304K63-2	TIRE MLG	EA	UNIDAD	7	$ 28.104.560,00	$ 196.731.920,00	304K63-2 02 stock 02 dos semanas
74	102	196K02B1	TIRE NLG	EA	UNIDAD	3	$ 7.998.900,00	$ 23.996.700,00	196K02B1
75		POLIKIT IV	POLYKIT IV	EA	UNIDAD	10	$ 350.500,00	$ 3.505.000,00	POLYKIT IV
76		5"-180	DISCO VELCRO 5" GRANO 180	EA	UNIDAD	100	$ 5.979,65	$ 597.965,00	DISCO VELCRO 5" GRANO 180
77		5"-320	DISCO VELCRO 5" GRANO 320	EA	UNIDAD	82	$ 6.822,37	$ 559.434,34	DISCO VELCRO 5" GRANO 320
78		N95	TAPABOCAS BLANCO	EA	UNIDAD	100	$ 20.920,00	$ 2.092.000,00	TAPABOCAS BLANCO

Authorized Signature

María Fernanda Rodríguez Castillo
REPRESENTANTE LEGAL

SUBTOTAL	$ 799.898.782,85
TRANSPORT	$ -
TOTAL $	$ 799.898.782,85

6112 NW 74TH AVE
MIAMI - FL 33166
(305)-906-4195
sales@rjkaerospace.com

QUOTE

QUOTE # 6013
DATE 5/09/2023

CUSTOMER

MDN - POLICIA NACIONAL - DIRAN
Carrera 59 26-21 CAN
BOGOTA
COLOMBIA

TERMS CASH IN ADVANCE
SHIP VIA GROUND
VENDOR OSCAR MARQUEZ

LINE	REFERENCE	DESCRIPTION	QTY		PRICE		TOTAL
1	I-616C5TB	ELEMENTO COALESCENTE	6	$	4.725.504,00	$	28.353.024,00
2	SCOTCH 23	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE 3/4"	5	$	379.024,80	$	1.895.124,00
3	STANICOIL EP-5	LUBRICANTES PARA REDUCTORES ISO VG20 PRESENTACION POR 5 GALONES	1	$	1.407.806,40	$	1.407.806,40
4	10012915	PINTURA EPOXICA GRIS KIT X GALON	10	$	1.056.675,20	$	10.566.752,00
5	102980	CHAIN LUBE C1	5	$	255.964,80	$	1.279.824,00
6	CDF 220 P	CARTUCHO PARA MONITOR	50	$	2.526.832,00	$	126.341.600,00
7	10703034	PINTURA ESMALTE GRIS KIT PRESENTACON POR GALON	10	$	2.047.718,40	$	20.477.184,00
8	PINTURA DE ALTA TEMPERATURA NEGRA	PINTURA EN AEROSOL PARA ALTAS TEMPERATURAS NEGRA	4	$	103.780,60	$	415.122,40
9	VINIPEL	VINIPEL NEGRO 50 CMS X 1	20	$	196.896,00	$	3.937.920,00
10	VF-61EP 1/2	FILTRO VELCOM P/N VF-61EP	10	$	10.107.328,00	$	101.073.280,00
11	BALDE	TOBO EN ALUMINIO (BALDE) ALUMINIO 45400	5	$	767.894,40	$	3.839.472,00
12	730015	KIT OMEGA REX E4	6	$	2.830.380,00	$	16.982.280,00
13	730010	KIT OMEGA REX E3	4	$	2.677.785,60	$	10.711.142,40
14	730045	KIT OMEGA REX E5	4	$	3.212.686,40	$	12.850.745,60
15	NF-1224	BLADE,HAND HACKSAW	20	$	83.188,56	$	1.663.771,20
16	48496	DISCO CORTE METAL 4 1/2	10	$	34.341,94	$	343.419,44
17	GTP-1101	ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA MILITAR	10	$	2.224.924,80	$	22.249.248,00
18	GTP1391X150	WIRE CRIPS P/N GTP - 1391 x	2	$	3.790.248,00	$	7.580.496,00
19	GTP-3908	KOLOR KUT GASOLINE	10	$	2.218.361,60	$	22.183.616,00
20	8814	PINTURA SPRAY NEGRO MATE	10	$	94.346,00	$	943.460,00
21	B079YWGS58	SELLOS DE PLASTICO GIRATORIOS CON CABLE NUMERADOS PARA MEDIDORES	1000	$	8.663,42	$	8.663.424,00
22	TL-2935C-4	BOTE DE MUESTREO DE 1 GALÓN TAPÓN DE 3/4" - CON ORIFICIO PARA ALAMBRE DE SEGURIDAD	6	$	2.635.124,80	$	15.810.748,80

6112 NW 74TH AVE
MIAMI - FL 33166
(305)-906-4195
sales@rjkaerospace.com

QUOTE

QUOTE # 6013
DATE 5/09/2023

CUSTOMER

MDN - POLICIA NACIONAL - DIRAN
Carrera 59 26-21 CAN
BOGOTA
COLOMBIA

TERMS CASH IN ADVANCE
SHIP VIA GROUND
VENDOR OSCAR MARQUEZ

LINE	REFERENCE	DESCRIPTION	QTY	PRICE	TOTAL
23	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	40	$ 5.972,51	$ 238.900,48
24	WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	40	$ 754,77	$ 30.190,72
25	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	40	$ 787,58	$ 31.503,36
26	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	40	$ 721,95	$ 28.878,08
27	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	40	$ 3.199,56	$ 127.982,40
28	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	40	$ 5.283,38	$ 211.335,04
29	WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	40	$ 787,58	$ 31.503,36
30	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	40	$ 721,95	$ 28.878,08
31	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	40	$ 853,22	$ 34.128,64
32	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	40	$ 2.830,38	$ 113.215,20
33	324695-015	GALLONS & DECIMALCRISTAL	20	$ 3.741.024,00	$ 74.820.480,00
34	22361	SEALASSEMBLY – SELF - LUBRICATED	20	$ 1.010.732,80	$ 20.214.656,00
35	Sae J30r7	FUEL LINE HIGH TEMPERATURE RESISTAN1/4"	10	$ 191.973,60	$ 1.919.736,00
36	114310-13200	EMPAQUES DEL EXOSTO	50	$ 33.964,56	$ 1.698.228,00
37	26366-080002	TUERCA M8	30	$ 1.181,38	$ 35.441,28
38	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	200	$ 22.741,49	$ 4.548.297,60
39	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	10	$ 63.991,20	$ 639.912,00
40	SHAMPOO	NUPOWER II	60	$ 197.346,83	$ 11.840.809,82

6112 NW 74TH AVE
MIAMI - FL 33166
(305)-906-4195
sales@rjkaerospace.com

QUOTE

QUOTE # 6013
DATE 5/09/2023

CUSTOMER

MDN - POLICIA NACIONAL - DIRAN
Carrera 59 26-21 CAN
BOGOTA
COLOMBIA

TERMS CASH IN ADVANCE
SHIP VIA GROUND
VENDOR OSCAR MARQUEZ

LINE	REFERENCE	DESCRIPTION	QTY	PRICE	TOTAL
41	FIJADOR DE TRABATUERCAS	LOCTITE 222	1	$ 474.800,64	$ 474.800,64
42	AEROSHELL GREASE 33	MIL PRF- 23827	2	$ 1.692.075,00	$ 3.384.150,00
43	LEAK TEC No 16	MIL-L-25567	1	$ 376.186,57	$ 376.186,57
44	SOLVENT TYPE 2	MIL-PRF-680	1	$ 481.164,60	$ 481.164,60
45	HIDRAULIC FLUID	MIL-PRF-5606	10	$ 4.259.704,32	$ 42.597.043,20
46	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	1	$ 2.784.672,00	$ 2.784.672,00
47	AEROSHELL GREASE 22	MIL-PRF-81322	1	$ 1.759.758,00	$ 1.759.758,00
48	XZILUN 3 CORROSION INHIBITEN COMPOUND	X-3500-18 KIT	1	$ 2.019.386,89	$ 2.019.386,89
49	ADHESIVE MASKING 25 MM	MEP 18-005	2	$ 480.733,61	$ 961.467,22
50	LECK TEC 160X	MIL-L-2567	2	$ 222.756,15	$ 445.512,30
51	LECTRO TECH SUPER TYPE 1	MIL-L-87177A	2	$ 2.099.458,39	$ 4.198.916,78
52	SEALING COMPOUND TYPE 2 CLASS B	MIL-PRF-81733	1	$ 4.733.915,12	$ 4.733.915,12
53	PRF422B6	MIL-S-8802	2	$ 3.339.683,86	$ 6.679.367,72
54	AEROSHELL 7 DC-ICING FLUID	VAR0000084	1	$ 2.016.953,40	$ 2.016.953,40
55	CLEANER	AMS1476B	1	$ 4.814.576,00	$ 4.814.576,00
56	POLITENO PELICULA	COMERCIAL	1	$ 180.820,85	$ 180.820,85
57	CINTA ADHESIVA	JAN-P-127	2	$ 1.588.431,30	$ 3.176.862,60
58	LUBRICANTE	PARKER SUPERO-LUBE	1	$ 527.927,40	$ 527.927,40
59	DESODORANTE EN POLVO INODORO	SP-77080/A SANI PAK	1	$ 619.145,90	$ 619.145,90
60	DESODORANTE LIQUIDO LAVAMANOS	SP-97000QT/D SANI PACK	1	$ 2.485.487,07	$ 2.485.487,07
61	TOALLAS ABSORVENTES	MONOCHEM T-5NF	2	$ 299.805,30	$ 599.610,60
62	CLEANER CATRONIC POLARIZING WASH	AMS1526C	1	$ 903.471,36	$ 903.471,36
63	CLEANER EXTREME SIMPLE GREEN	AMS1526B	1	$ 978.760,64	$ 978.760,64
64	SURFACTANTE NO IONICO DETERGENTE	TRITON X-100	1	$ 1.023.249,76	$ 1.023.249,76

6112 NW 74TH AVE
MIAMI - FL 33166
(305)-906-4195
sales@rjkaerospace.com

QUOTE

QUOTE # 6013
DATE 5/09/2023

CUSTOMER

MDN - POLICIA NACIONAL - DIRAN
Carrera 59 26-21 CAN
BOGOTA
COLOMBIA

TERMS CASH IN ADVANCE
SHIP VIA GROUND
VENDOR OSCAR MARQUEZ

LINE	REFERENCE	DESCRIPTION	QTY		PRICE		TOTAL
65	DESENGRASANTE	9502111 SD-20	1	$	985.605,12	$	985.605,12
66	CORROSION INHIBITING COMPOUND	MEPQ-09-075	27	$	1.256.828,67	$	33.934.374,18
67	METHYL ALCOHOL	O-M-232	1	$	2.262.941,89	$	2.262.941,89
68	BIOCIDER PRODUCER	BIOBOR JF MIL-S-53021A	1	$	3.964.096,03	$	3.964.096,03
69	LIQUIDO SODIUM HYPOCLORITE 10%	COMERCIAL	10	$	215.886,34	$	2.158.863,38
70	ACIDO ACETICO VINEGAR	COMERCIAL	1	$	673.735,92	$	673.735,92
71	CITRIC ACID CRYSTAL	COMERCIAL	1	$	609.440,00	$	609.440,00
72	LOCKWIRE ANNEALED BRASS	ASTM B134	1	$	759.102,65	$	759.102,65
73	TIRE MLG	304K63-2	7	$	33.725.472,00	$	236.078.304,00
74	TIRE NLG	196K02B1	3	$	8.798.790,00	$	26.396.370,00
75	POLYKIT IV	POLIKIT IV	10	$	455.650,00	$	4.556.500,00
76	5"-180	DISCO VELCRO 5" GRANO 180	100	$	6.876,60	$	687.659,52
77	5"-320	DISCO VELCRO 5" GRANO 320	82	$	8.186,84	$	671.321,01
78	N95	TAPABOCAS BLANCO	100	$	23.012,00	$	2.301.200,00
					TOTAL	$	**940.426.256,59**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEMS NUEVOS CTO 042-2-23

Ítem	Cotización		Parte No.	Descripción	Cant.	U/M	ESPECIFICACION TECNICA
	No.	Ítem					
1	COMBUST	1	I-616C5TB	ELEMENTO COALESCENTE	6	EA	Material de la junta: Buna-N Longitud: 16 pulgadas Estroutura del filtro : Fiberglass Diametro interior: 3500 pulgadas Tipo de filtro: Coaleser Diferencias de presiones: 75 psi, 5,2 bar Temperatura maxima de operación: 66-71°c , 150-160°F
2	COMBUST	2	SCOTCH 23	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE 3/4"	5	EA	Material auto-fusionable que crea un sello seguro contra la humedad Aislamiento eléctrico primario para empalme de cable de 600 V a 69 kV en todos los cables dieléctricos sólidos Clasificado para operar en temperaturas continuas de 90°C y temperaturas de sobrecarga de hasta 130°C Liner removible durante la instalación Retardante a la flama
3	COMBUST	3	STANICOIL EP-5	LUBRICANTES PARA REDUCTORES ISO VG20 PRESENTACION POR 5 GALONES	1	EA	estabilidad térmica, resistencia a la oxidación, resistencia a la formación de espuma y buena separación de agua, no son corrosivos, ofrecen una protección adecuada para las trasmisiones que operan bajo condiciones severas de alta carga o carga de impacto y donde la temperatura de trabajo es muy alta. Calsificacion ISO 220, gravedad API 26,8, Gravedad especifica 0.8939, Punto de fluidez °F (°C) 15(-94)
4	COMBUST	4	10012915	PINTURA EPOXICA GRIS KIT X GALON	10	EA	Código 10012915 Química Epóxico Grupo color Gris Apariencia Satinado RAL 7000 Idustrial Almacenamiento y transporte de aguas Energía Farmaceútica, Cosmética, Alimenticia y Hospitelaria Industria manufacturera Infraestructura de alto valor Marino Minería Petróleo y gas
5	COMBUST	5	102980	CHAIN LUBE C1	5	EA	CHAIN, CLEAN, C1, 102980, LIMPIADOR, DE CADENAS, Chain Clean limpia perfectamente todo tipo de cadenas de motos (Carretera y todo terreno) Y otros vehículos (bicicleta, ciclomotor, karting, quad...). Elimina todos los depositos incrustados: polvo, arena, tierra, aceite... Formulación sin cobre, desengrasante extremo perfectamente compatible con las juntas de estanqueidad de los eslabones, tóricas, O-ring, X-ring, Z-ring. Disuelve rápidamente y sin frotar todos los residuos de grasa aceite o alquitrán. Se evapora con rapidez.
6	COMBUST	6	CDF 220 P	CARTUCHO PARA MONITOR	50	EA	Valor de filtracion: 0.5 8Micras) cderticados : El 1583 Longitud: 20.815 inch Presion de deformacion: 175psi Caudal: 20 gal/min Diametro exterior: 2.000 inch Temperatura maxima: 71.1 °C, 160°F
7	COMBUST	7	10703034	PINTURA ESMALTE GRIS KIT PRESENTACON POR GALON	10	EA	Esmalte sintetico, acabaod brillante, color gris, anticorrosivo, de alto desempeño, para ser palicado en superficies como hierro y metales
8	COMBUST	8	PINTURA DE ALTA TEMPERATURA NEGRA	PINTURA EN AEROSOL PARA ALTAS TEMPERATURAS NEGRA	4	EA	Sobre Metal 1,5 m²/300 ml a 2 capas, Altas Temperaturas, secado final maximo 15 minutos, tiempo secado al tacto 10 minutos Pintura en aerosol para altas temperaturas, recomendada para proteger superficies metálicas, expuestas a temperaturas de hasta 350°C como: mofles o tubos de escape de motores, hornos, BBQ y calderas. Acabado parejo y uniforme, alto rendimiento, mayor resistencia y duración. Se aplica directamente sin necesidad de bases.
9	COMBUST	9	VINIPEL	VINIPEL NEGRO 50 CMS X 1 ROLLO	20	EA	Stretch Industrial negro Largo x Ancho 500 m x 30 cm
10	COMBUST	10	VF-61EP 1/2	FILTRO VELCOM P/N VF-61EP 1/2	10	EA	Max. flow rate up to 50 GPM Max. operating pressure: 150 psi Material: Die cast aluminum head and closure clamp assembly; carbon steel shell with epoxy coated exterior and interior. Inlet / Outlet Connection: 1 ½" NPT is used for cleaning dry fuels and oils. Velcon VF-61 is designed for use with several different high performance Aquacon filter cartridges, as well as a variety of paper filters and coalescer / separator cartridges
11	COMBUST	11	BALDE	TOBO EN ALUMINIO (BALDE) ALUMINIO 45400	5	EA	Largo 32,8 cms, Alto 29,3 cms Ancho 35 cms Material Aluminio Aluminio de alta pureza *El aluminio da mayor duración al producto y lo almacena sin contaminar su contenido. *Marcación de capacidades litro a litro. *Aro en la parte superior que facilita el transporte del balde. *Asa con agarre ergonómico plástico para mayor comodidad en la manipulación. *Mayor estabilidad en el producto. Previene que el contenido se riegue con facilidad.
12	COMBUST	12	730015	KIT OMEGA REX E4	6	EA	Material Poliuretano Tipo del montaje Tornillo de presión Esfuerzo de torsión 62 N/m Tipo Elemento del neumátic

13	COMBUST	13	730010	KIT OMEGA REX E3	4	EA	Continuous Torque Rating (in-lb):365 in/lbsContinuous Torque Rating (Nm):41 NmCoupling Size:E3Coupling Style:Close CoupledElement Material:Urethane (Orange)Major Diameter of Coupling (in):4 inMajor Diameter of Coupling (mm):102 mm Omega E Series Flexible Elements size(s) E3 close coupled style with standard imperial and standard shoe coating in Urethane (Orange) material for elastomeric couplings.
14	COMBUST	14	730045	KIT OMEGA REX E5	4	EA	Material Poliuretano Tipo del montaje Tornillo de presión Esfuerzo de torsión 105 N/m Tipo Elemento del neumático
15	COMBUST	15	NF-1224	BLADE,HAND HACKSAW	20	EA	Idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Tipo de sierra Arco de sierra Ancho de la hoja 1.27 cm Número de dientes 24 Alto 0.008 cm Ancho 1.27 cm Largo 31 cm
16	COMBUST	16	48496	DISCO CORTE METAL 4 1/2	10	EA	Disco fino 4.1/2 X 0.045 X 7/8. Discos de corte extra fino, flexible y ultra delgado, diseñado para cortes rápidos en metal y acero. De larga vida útil y disminuye el desperdicio de material al proveer forma, filo, dureza y flexibilidad. 100% granos vírgenes para mayor rendimiento. Certificados OSA de seguridad e ISO 9001:2000 de calidad.
17	COMBUST	17	GTP-1101	ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA MILITAR	10	EA	Die cast aluminum alloy assures maximum strength and conductivity 30 lbs jaw pressure on .500" diameter rod 40 lbs jaw pressure on .625 .625 diameter rod NSN 5999-01-452-5434 / 5999-00-572-5174 4.1" Length Weight 4 oz
18	COMBUST	18	GTP1391X150	WIRE CRIPS P/N GTP - 1391 x 150	2	EA	CRIMPS (150)
19	COMBUST	19	GTP-3908	KOLOR KUT GASOLINE	10	EA	Kolor Kut Water Finding Paste is golden brown in color and turns brilliant red upon contact with water. This water finding paste will successfull gauge water content in all petroleum and hydrocarbons as well as sulphuric acid, nitric acid, hydrocloric ammonia, soap solutions, salt and other chloride solutions. Each tube contains 3.0 ounces.
20	COMBUST	20	8814	PINTURA SPRAY NEGRO MATE	10	EA	P R O D U C T O: 8814 LACA PINTULACA AEROSOL 16OZ NEGRO MATE C O D I G O: 1462 P R E S E N T A C I O N: UNIDAD E M P A Q U E: 1 C A T E G O R I A: FERRELECTRICOS S U B - C A T E G O R I A: PINTURA
21	COMBUST	21	B079YWGS58	SELLOS DE PLASTICO GIRATORIOS CON CABLE NUMERADOS PARA MEDIDORES	1000	EA	Sello de plástico numerado. Tamaño de la cabeza: media pulgada. Tamaño de la etiqueta: 0.748 x 0.472 in. Junta y alambre juntos. Cuerpo transparente. Alambre de metal.
22	COMBUST	22	TL-2935C-4	BOTE DE MUESTREO DE 1 GALÓN TAPÓN DE 3/4" - CON ORIFICIO PARA ALAMBRE DE SEGURIDAD	6	EA	DOUBLE COATED EPOXY LINED FUEL SAMPLE SHIPPING CONTAINERS. SPECIFICALLY TO TRANSPORT SAMPLES OF AVIATION FUEL FOR LABORATORY TESTING TO DOT STANDARDS.
23	COMBUST	23	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	40	EA	Diameter: 3/8" Threads per inch: 16 (Coarse thread) Conforms to SAE J429 & ASME B18.2.1 standards National coarse thread Zinc coated Length of a hex cap screw is measured from under the hex head to the end of the threads
24	COMBUST	24	WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	40	EA	Material: Acero de bajo carbono Diámetro externo: 1 Pulgadas Tipo de arandela: Fender Acabado exterior: Zinc Talla: 3/8" x 1"
25	COMBUST	25	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	40	EA	Material: Acero inoxidable Tipo de arandela: Split Lock Acabado exterior: Ultra resistente a la corrosión Tamaño del sujetador: 3/8" Tipo de metal: Acero inoxidable Tamaño: arandela de bloqueo dividido de 3/8 pulgadas; acabado: acero inoxidable La arandela de bloqueo dividido proporciona una distribución de carga más uniforme Estos cierres resisten el aflojamiento causado por vibraciones y corrosión Utilizado en aplicaciones con tuercas y pernos similares de diámetro similar, así como productos de tornillo
26	COMBUST	26	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	40	EA	Material: Zinc Tipo de sujetador: Hex Tamaño de la rosca: 3/8"-16 Acabado exterior: Zinc Color: Silver Acabado tuercas se utilizan para fijación a una hexagonal Gorra o Socket Tornillo o tornillo cuando mecánicamente a unir materiales juntos. Impulsado con una llave hexagonal (o un nutsetter, tuercas hexagonales son el tipo más popular de tuerca Hexagonal Tuercas acabado son conocidas por su forma hexagonal.
27	COMBUST	27	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	40	EA	A2 Stainless Steel, also known as 18-8 or 304 Stainless Steel. Thread Size: No.8 (4.2mm) Nominal Length (L): 1/4 Inch (6.5mm)

28	COMBUST	28	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	BOLT, HEX 3/8-16 UNC X 3.75 GR.5	40	EA	Material: Acero aleado Calificación de grado: Grado 2 Tamaño de la rosca: 3/8"-16 Acabado exterior: Zinc Estilo de cabezal: Hexagonal
29	COMBUST	29	WASHER, FLAT 3/8 X 1	WASHER, FLAT 3/8 X 1	40	EA	DimensionalStandardsASME B18.21.1; SAEFinishPlainFlat Washer TypeSAEFor Screw Size1-1/8 inInside Diameter1.25 inInside Diameter Tolerance+0.030 in ; -0.007 in
30	COMBUST	30	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	WASHER, SPLIT LOCK 3/8	40	EA	Material: Acero inoxidable Tipo de arandela: Split Lock Acabado exterior: Ultra resistente a la corrosión Tamaño del sujetador: 3/8" Tipo de metal: Acero inoxidable Tamaño: arandela de bloqueo dividido de 3/8 pulgadas; acabado: acero inoxidable La arandela de bloqueo dividido proporciona una distribución de carga más uniforme Estos cierres resisten el aflojamiento causado por vibraciones y corrosión Utilizado en aplicaciones con tuercas y pernos similares de diámetro similar, así como productos de tornillo
31	COMBUST	31	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	NUT HEX .3/8 – 16 UNC GR.5	40	EA	Material: Zinc Tipo de sujetador: Hex Tamaño de la rosca: 3/8"-16 Acabado exterior: Zinc Color: Silver Acabado tuercas se utilizan para fijación a una hexagonal Gorra o Socket Tornillo o tornillo cuando mecánicamente a unir materiales juntos. Impulsado con una llave hexagonal (o un nutsetter, tuercas hexagonales son el tipo más popular de tuerca Hexagonal Tuercas acabado son conocidas por su forma hexagonal.
32	COMBUST	32	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	SCREW, SLOTTED PAN HEAD, 1/4 -20 UNC X 1.5	40	EA	A2 Stainless Steel, also known as 18-8 or 304 Stainless Steel. Thread Size: No.8 (4.2mm) Nominal Length (L): 1/4 inch (6.5mm)
33	COMBUST	33	324695-015	GALLONS & DECIMALCRISTAL	20	EA	CRYSTAL FOR REGISTER (WHOLE GALLONS W/ DECIMAL)
34	COMBUST	34	22361	SEALASSEMBLY – SELF - LUBRICATED	20	EA	Sello radial del eje con carcasa metálica, labio SKF Wave y labio auxiliar rozante, para aceite o grasa, pulgadas Los sellos radiales del eje se usan entre los componentes giratorios y fijos de la máquina, o entre componentes en un movimiento relativo.
35	COMBUST	35	Sae J30r7	FUEL LINE HIGH TEMPERATURE RESISTAN1/4"	10	MT	Material: Nitrile Synthetic Rubber Reinforcement Layer: High Tensile Polyester Fiber Braided Color:m Black I.D Size: 12.7mm OD Size: 22mm Standard Length: 50m, 100m Surface: Smooth Finish (Plastic Coated) Standard: CE, ISO Working Pressure: 20bar (300psi) Burst Pressure: 60 Bar (300psi) Packing: Strong Woven Bags Temperature Range: -35° To +100°C
36	COMBUST	36	114310-13200	EMPAQUES DEL EXOSTO	50	EA	Exhaust Gasket Genuine Yanmar Part OEM No. 114310 13200 Suitable for the Following Application's: L90AE, L100N
37	COMBUST	37	26366-080002	TUERCA M8	30	EA	Peso0.125 kg MaterialAcero inoxidable Diámetro exteriorDiámetro exterior Diámetro rosca3mm
38	COMBUST	38	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFÍN EN ACERO INOXIDABLE DE 50 MM	200	EA	Abrazadera sinfin inoxidable Asfa-L 32-50 mm. W2 abrazadera muy compacta y con un alto rendimiento. Su cinta no perforada de 9 mm, con el interior totalmente liso, junto con sus cantos redondeados evitan cualquier deterioro en la manguera. DIN 3017. Cumple con la directiva EU 2002/95/EC.
39	COMBUST	39	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 10MM	10	MT	Gates - Manguera de combustible tipo 3225 con diámetro interior: 10 mm, diámetro exterior: 17 mm 1 pieza = 1 metro, 2 piezas = 2 metros en una pieza (hasta 10 metros en una pieza) Presión de trabajo de hasta 10 kg/cm² (1 MPa) y rango de temperatura (temperatura ambiente) de -35 °C a +125 °C Cumple los requisitos de SAE J30R7 y DIN 73379
40	LEGACY	40	SHAMPOO	NUPOWER II	60	LT	Removes surface oxidation from paint and metal surfaces. Easy 'wipe on, let dry, wipe off to a clean & bright surface' procedure. Adds a beautiful gloss appearance with an effective ultraviolet protectant coating on both painted and metal surfaces. Preserves and protects substrate from further oxidation and leaves a protective coating against UV and atmospheric corrosion/salt spray/pollution without colour change.
41	LEGACY	41	FIJADOR DE TRABATUERCAS	LOCTITE 222	1	EA	Temperatura aplicación-55.0 - 150.0 °C (-65.0 - 300.0 °F) Tiempo de Fijación20.0 min Tipo de curadoCurado Anaeróbico Torque Remanente, M10 Steel Nuts/Bolts4.0 N·m (35.0 in./lb.) Torque de rompimiento, M10 Steel Nuts/Bolts6.0 N·m (50.0 in./lb.) Viscosidad, Speed 20 RPM1200.0 mPa.s (cP)
42	LEGACY	42	AEROSHELL GREASE 33	MIL PRF- 23827	2	EA	AEROSHELL GREASE 33 grasa universal de fuselaje formulada con espesante de litio complejo y aceite sintetico, con inhibidoresde corrosion, inhibidores de oxidacion y adhitivos para soportar cargas, El rango de temperaturas de operación es de -73°c a +121°c

43	LEGACY	43	LEAK TEC No 16	MIL-L-25567	1	EA	Container Type: Squeeze Bottle • Container Size: 4 oz • Temperature Rating: 35 to 160 deg F • Sensitivity: 1x10-6 cc/s
44	LEGACY	44	SOLVENT TYPE 2	MIL-PRF-680	1	EA	Fragrance: essentially odorless Color: clear Non-volatile residue: 30 ppm RTU/Concentrate: RTU Method: brush, immersion, vacuum
45	LEGACY	45	HIDRAULIC FLUID	MIL-PRF-5606	10	EA	Valor de filtracion: 0.5 8Micras) cderificados : EI 1583 Longitud: 20.815 inch Presion de deformacion: 175psi Caudal: 20 gal/min Diametro exterior: 2.000 inch Temperatura maxima: 71.1 °C, 160°F
46	LEGACY	46	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	BB-N-411 TYPE 1 CLASS 1 GRADE B	1	EA	National Stock Number:6830-00-442-5669 6830004425669TXTDescription:Technical NitrogeniNCItem Name Code:16836AGXWPhysical Form:GasBRCComposition And Percentage:99.95 by volume nitrogan, federal bb-n-411, type 1, class 1, grade aCLWTSupplied Amount:144.000 cubic feetCLWXSupplied Cylinder:Nonsupply itemZZZTSpecification Or Standard:1 type and 1 class and a grade
47	LEGACY	47	AEROSHELL GREASE 22	MIL-PRF-81322	1	EA	Oil type – Synthetic hydrocarbon. Useful operating temperature range – -54°C to +177°C. Anti-friction bearing performance at 177°C – Over 400 hours. Load carrying capacity/Load wear index – 40kg. Copper corrosion over 24 hours at 100°C – Passes this test for the MIL-PRF-81322G specification. Colour – Amber.
48	LEGACY	48	XZILUN 3 CORROSION INHIBITEN COMPOUND	X-3500-18 KIT	1	EA	Boeing Distribution Part Number XZIL0N3AECI-16OZ Material Composition CHEMICAL ECCN # EAR99 Harmonized Tariff Schedule Code 3402.19.5000 Design Holder Cage Code 3LLR6
49	LEGACY	49	ADHESIVE MASKING 25 MM	MEP 18-005	2	EA	Carrier/backing: Flame Retardant Cotton Cloth. Adhesive: Flame Retardant Synthetic Rubber Thickness: 15 mils (Carrier, Adhesive, Liner) 13 mils (Carrier, Adhesive) 2 Mils (Liner) Adhesion: 60 Ounces Per Inch (To Stainless Steel Test Panel). Tensile Strength: 55 Pounds Per Inch (Longitudinal) Service/Operating Temperature: 40F to 200F. Weight: 13 Ounces Per Square Yard. Exiting Time: 1.5 Seconds. Burn Length: 4.5 Inches Certifications: FAR 25.853(a), BMS 5-133, BAC5034-4 Sec 5.1.a(1)(b), Douglas DMS 1971, Lockheed LAC C-24-1257, Embraer MEP 06-048. Listed FK05-121 FK05-197
50	LEGACY	50	LECK TEC 160X	MIL-L-2567	2	EA	Container Type: Squeeze Bottle • Container Size: 4 oz • Temperature Rating: 35 to 160 deg F • Sensitivity: 1x10-6 cc/s • Domestic/Import: Domestic
51	LEGACY	51	LECTRO TECH SUPER TYPE 1	MIL-L-87177A	2	EA	Electronic circuitry, connectors and components, computers, electrical motors, relays and terminals ; Avionics - controls, radio, transponder, RDF, VOR, DME, GPS, radar, storm scope, flight control computer, light sockets and antenna interfacing; storage batteries; Passenger Master Control Panel, fuel shut-off valves - LRUs, flap jack screws, flap tracks, actuators, hydraulic line B-nuts, fuel bladder rails, and any exposed metal surfaces.
52	LEGACY	52	SEALING COMPOUND TYPE 2 CLASS B	MIL-PRF-81733	1	EA	/2 0.15 (3.81) —— —— B-2 0.10 (2.54) 0.15 (3.81) 0.15 (3.81) B-4 0.10 (2.54) 0.10 (2.54) 0.15 (3.81) Application life and cure time @ 77°F (25°C), 50% RH
53	LEGACY	53	PRF422B6	MIL-S-8802	2	EA	MIL-S-8802F, MILITARY SPECIFICATION: SEALING COMPOUND, TEMPERATURE-RESISTANT, INTEGRAL FUEL TANKS AND FUEL CELL CAVITIES, HIGH-ADHESION (07 MAR 1990) [S/S BY SAE-AMS-S-8802]., This specification covers temperature-resistant -65 Deg. F to +250 Deg. F (-54 Deg. C to +121 Deg. C), two component synthetic rubber compounds of the polysulfide type for sealing and repairing integral fuel tanks and fuel cell cavities
54	LEGACY	54	AEROSHELL 7 DC-ICING FLUID	VAR0000084	1	EA	pecification DTD.406B requires the product to have the following approximate composition: Ethanediol (BS.2537) 85% volume Isopropanol (BS.1595) 5% volume Distilled water 10% volume
55	LEGACY	55	CLEANER	AMS1476B	1	EA	Effectively removes hard water scale from vacuum toilet system lines, lavatory holding tanks and components. - Can be applied directly to scale deposits in toilet bowls for spot removal. - Safe on stainless steel, acrylic plastic and good quality paint. - Non-flammable. Conforms to : - AMS 1640 - AMS1476B
56	LEGACY	56	POLITENO PELICULA	COMERCIAL	1	EA	producción de películas de polietileno se hace en un espesor de 0,025-0,250 mm, debido a que tiene buenas propiedades mecánicas con una baja permeabilidad al vapor de agua El polietileno termoencogible ofrece protección a los productos contra la lluvia, polvo o humedad, ya que puede ser fabricada con aditivos especiales para resistir la luz ultravioleta, humedad y los cambios bruscos de temperatura.
57	LEGACY	57	CINTA ADHESIVA	JAN-P-127	2	EA	JAN-P-127, 1944 Edition, November 30, 1944 - PACKAGING AND PACKING FOR OVERSEAS SHIPMENT - TAPE, ADHESIVE, PRESSURE-SENSITIVE WATER RESISTAN

58	LEGACY	58	LUBRICANTE	PARKER SUPERO-LUBE	1	EA	Tipo de aplicación: low and high temperature (-30°F-250°F), temperatura maxima de funcionamiento 400°F, color traslucido tempereture optima de funcionamiento 65°F
59	LEGACY	59	DESODORANTE EN POLVO INODORO	SP-77060/A SANI PAK	1	EA	Dimensions (L x W x H) 2.5 x 1 x 11.25 IN Total Shelf Life (days) 912 Hazmat Code Package Weight .2 LB FAA Approval Code N/R ISBN Condition Color Brand Hazmat(Y/N) N LTL(Y/N) N 8130-3 Eligible No
60	LEGACY	60	DESODORANTE LIQUIDO LAVAMANOS	SP-97000QT/D SANI PACK	1	LT	imensions (L x W x H) 3.583 x 3.583 x 11 IN Total Shelf Life (days) 1460 Hazmat Code Package Weight 2.23 LB FAA Approval Code N/R ISBN Condition Color Brand Hazmat(Y/N) N LTL(Y/N) N 8130-3 Eligible No
61	LEGACY	61	TOALLAS ABSORVENTES	MONOCHEM T-SNF	2	BX	Los acondicionadores de sellado rejuvenecen los sellos del motor envejecidos para ayudar a detener y evitar fugas de aceite Protección adicional contra el desgaste que ayuda a prevenir el desgaste futuro del motor Los antioxidantes ayudan a prevenir la descomposición del aceite evitando la obstrucción del motor y la formación de depósitos
62	LEGACY	62	CLEANER CATRONIC POLARIZING WASH	AMS1526C	1	EA	SAE AMS1526, Revision C, March 2008 - Cleaner for Aircraft Exterior Surfaces Water-Miscible, Pressure-Spraying Type Form This specification covers a water-miscible, low-foaming cleaner in the form of a liquid. Application Primarily for removing soils from painted and unpainted exterior surfaces of aircraft by pressure spray or manual application. Safety - Hazardous Materials
63	LEGACY	63	CLEANER EXTREME SIMPLE GREEN	AMS1526B	1	EA	Manufacturer NSN 6850151766416
64	LEGACY	64	SURFACTANTE NO IONICO DETERGENTE	TRITON X-100	1	EA	La solución de detergente Thermo Scientific™ Surfact-Amps X-100 es un detergente Triton X-100 altamente purificado y estabilizado que se suministra como una solución al 10 % en ampollas de vidrio de 10 ml.
65	LEGACY	65	DESENGRASANTE	9502111 SD-20	1	EA	La espuma adhesiva te permite limpiar fácilmente la suciedad, la grasa y las huellas dactilares Práctica fórmula sin enjuague que permite la concentración del producto en manchas difíciles y ayuda a la limpieza de manchas El spray espumoso multiusos está formulado para superficies lavables
66	LEGACY	66	CORROSION INHIBITING COMPOUND	MEPQ-09-075	27	LT	Cor-Ban 27L is on the QPL for BMS 3-38 and is listed on NSN 6850-01-469-7645. Cor-Ban 27L has been formulated to function as a non-drying, wide temperature range, corrosion inhibiting compound for static joint applications on a multitude of substrates. A thixotropic, buff-colored film can be achieved on any metal surface and will maintain a flexible protective coating that will withstand high ultra violet exposure in highly corrosive environments.
67	LEGACY	67	METHYL ALCOHOL	O-M-232	1	EA	O-M-232L, FEDERAL SPECIFICATION: METHANOL (METHYL ALCOHOL) (4 JAN 2006)., This specification covers three grades and four unit quantities of methanol.
68	LEGACY	68	BIOCIDER PRODUCER	BIOBOR JF MIL-S-53021A	1	EA	EPA Biocide Registration # 65217-1 MILITARY SPEC - MIL-S-53021A FAA IATA

69	LEGACY	69	LIQUIDO SODIUM HYPOCLORITE 10%	COMERCIAL	10	LT	Estado físico líquido b) Color verde claro c) Olor a cloro d) Punto de fusión/ punto de congelación Punto de fusión: -20 °C e) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición 102 °C a 1.013 hPa f) Inflamabilidad (sólido, gas) Sin datos disponibles g) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos Sin datos disponibles h) Punto de inflamación No aplicable i) Temperatura de auto-inflamación No aplicable j) Temperatura de descomposición
70	LEGACY	70	ACIDO ACETICO VINEGAR	COMERCIAL	1	EA	Pureza 99.5 % mín. Sulfatos 0.0003 % max Acido fórmico 0.05 % max Acetaldehído 0.05 % max Hierro 10 ppm max Otras Plomo 1.0 ppm max Cloruros 1 ppm max Material no volátil 0.003 % max
71	LEGACY	71	CITRIC ACID CRYSTAL	COMERCIAL	1	EA	Form. Crystal. Density. 1.665 g/cm3. Chemical Formula. C6H8O7. Color. White. Melting Point. 156 Degree C. Boiling Point. 310 DegC. Molar Mass. 192.124 g/mol.
72	LEGACY	72	LOCKWIRE ANNEALED BRASS	ASTM B134	1	EA	This specification establishes the requirements for round, hexagonal, octagonal, rectangular and square brass wire of UNS Alloy Nos. C21000, C22000, C22600, C23000, C23400, C24000, C26000, C27000, and C27400. The chemical composition, temper, annealed wire grain size, Rockwell hardness, and tensile strength requirements are detailed.
73	LEGACY	73	TIRE MLG	304K63-2	7	EA	Size: 30x9.5-14 Product line: Flight Leader Speed rating: 210 MPH Ply rating: 16 Weight: 48 Pounds Dimensions : 30 (L) x 9.5 (W) x 30 (H) Inches
74	LEGACY	74	TIRE NLG	196K02B1	3	EA	Size: 19.5X6.75-8 Ply: 10 Speed Rating/Unit: 225 mph TT/TL: TL Manufacturer/Model: Embraer: ERJ 145XR Regional Jet, Embraer Legacy 600, Embraer Legacy 650
75	COABO	75	POLIKIT IV	POLIKIT IV	10	EA	Size2L Net Weight (kg)2 UPC EAN Car8886351913815 UPC EAN PC8886351913808 Gross Weight Carton (kg)12.366 Units Per Carton6 Volume (L)1.22
76	COABO	76	5"-180	DISCO VELCRO 5" GRANO 180	100	EA	Lija de disco, medida 5 pulgadas, con velcro, grano 180
77	COABO	77	5"320	DISCO VELCRO 5" GRANO 320	82	EA	Lija de disco, medida 5 pulgadas, con velcro, grano 320
78	COABO	78	N95	TAPABOCAS BLANCO	100	EA	Correas: poliisopreno elástico • Broches: acero • Clip de nariz: aluminio • Cojín de nariz: polipropileno • Filtro: polipropileno • Endurecedor: polipropileno • Cubierta de red: polipropileno • Válvula: polipropileno y poliisopreno • Este respirador no contiene componentes hechos de látex de caucho natural • Peso aproximado del producto: 0,41 oz

Capitán LUIS MIGUEL OTALORA DUEÑAS
Responsable Ingeniería Aeronáutica GRACA
Supervisor Contrato No.042-2-2023 (E)