

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA									
<div></div>									
<div><div>FUERZA AÉREA</div><div>COMANDO AÉREO DE COMBATE No.1</div><div>Dirección: Autopista Bogotá – Medellín; Teléfonos 096 8398006 – 8398470 extensión 1250 – Puerto Salgar – Cundinamarca</div><div>E-mail: cacom1.siif1@fac.mil.co</div></div>									
ANEXO No. 1 CONTRATO DE COMPRAVENTA DERIVADO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA No. 044-01-D-CACOM-1-GRUTE-2011									
LOTE No. 2 - Artículo presupuestal 204-4-1-10 - Combustible y Lubricantes									
ÍTEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	CANTID AD	PRESENTA CION	MARCA OFERTADA	Vr. UNIT. SIN IVA	IVA	VR. UNIT. CON IVA	VR. TOTAL
1	1.65.1.5	ACEITE LUBRICANTE Y PRESERVANTE producto debe ser de alto poder de lubricación, gran afinidad con el metal, incoloro, debe ser no corrosivo, no debe atacar la capa de ozono. Este producto destensiona y previene futura corrosión, facilita el rodaje y montaje de piezas, evita la rotura de tuercas, uniones y tornillos, forma una película muy fina y delgada que protege contra la humedad.	30	TARRO	WD 40	\$ 13,800.00	\$ 2,208.00	\$ 16,008.00	\$ 480,240.00
2	1.65.1.5	LUBRICANTE 556 Penetra a través del oxido y previene contra la corrosión, lubrica formando una película de larga vida obteniéndose un funcionamiento mas suave y eliminando ruidos molestos; elimina operaciones de desensamble, reduciendo el tiempo de reparaciones, desplaza la humedad del equipo electrónico.	1	CANECA X 5 GALONES	CRC	\$ 304,038.79	\$ 48,646.21	\$ 352,685.00	\$ 352,685.00
3	1.65.1.15	LUBRICANTE PENETRANTE WD-40 Lubricante y protector industrial, retarda la oxidación de metales ferrosos. puede ser usado en almacenamiento de materiales y mantenimiento de maquinaria y equipos industriales en general se entrega wd 40 x 11 onzas contenido neto	200	FRASCO	WD 40	\$ 13,800.00	\$ 2,208.00	\$ 16,008.00	\$ 3,201,600.00
4	1.65.1.5	ACEITE LUBRICANTE PENETRANTE Penetrante lubricante y aflojador para tuercas y tornillos. Desprende el óxido y disuelve las costras de grasa y suciedad acumulada dejando una acción anticorrosiva en la superficie. Útil en la lubricación de herramientas e instrumentos de precisión. se entrega 1st penetrant de lps x 11 onzas contenido neto	10	TARRO	LPS	\$ 24,300.00	\$ 3,888.00	\$ 28,188.00	\$ 281,880.00
5	1.65.1.5	ACEITE LUBRICANTE para torno referencia 20 w50	40	GALON	LUBRICANTES BEG	\$ 59,000.00	\$ 9,440.00	\$ 68,440.00	\$ 2,737,600.00

6	1.65.1.16	ACEITE PARA COMPRESORES CANECA X 55 GLS SIGMA S-460 sigma s-460 poly ester sintético poly alfa olefin sintético iso-parafina hidrogenada inhibidores de corrosión y oxidación	1	CANECA X 55 GALONES	KAESER COMPRESORS	\$ 6,680,000.00	\$ 1,068,800.00	\$ 7,748,800.00	\$ 7,748,800.00
7	1.65.1.5	ACEITE PROTECTING COD 450 Protector industrial para materiales en almacenamiento. Ofrece una protección duradera a los metales en almacenamiento a la intemperie y bajo cubierta, esta formulado con inhibidores de corrosión, resinas, y ceras en un vehículo orgánico. Contiene hidrocarburos de alto peso molecular e hidrocarburos oxigenados. Liquido pastoso opaco, color café oscuro, olor a solvente.	30	TARRO	COMPROIND	\$ 22,300.00	\$ 3,568.00	\$ 25,868.00	\$ 776,040.00
8	1.65.1	LIQUIDO REFRIGERANTE (TORNO) su nombre técnico es taladrina o aceite de corte se bombea sobre el filo de las herramientas para lubricar la zona de trabajo, consiguiendo así una mayor duración de la herramienta y una mejor calidad en la superficie mecanizada	30	GALON	ALFACHEM	\$ 105,550.00	\$ 16,888.00	\$ 122,438.00	\$ 3,673,140.00
9	1.65.1.16	FOMBLIN Fomblin y-lox 120 para compresores con perfluoropolyether como principal compuesto. Propiedades químicas y térmicas estables. apariencia clara e incolora índice de viscosidad 120 gravedad específica a 20° c 1,89 viscosidad kinematica a 20°, 40° y 100° c / 120,42,6.8 respectivamente. PUEDE SER KRYTOX VPF 1514	3	GALON	KRITOX	\$ 1,821,600.00	\$ 291,456.00	\$ 2,113,056.00	\$ 6,339,168.00
VALOR TOTAL LOTE No. 2									\$ 25,591,153.00
LOTE No. 3 Artículo presupuestal 204-4-12-10 - Materiales, reactivos de laboratorio y químicos									
ÍTEM	CUBS	DESCRIPCIÓN	CANTIDA D	PRESENTA CION	MARCA OFERTADA	Vr. UNIT. SIN IVA	IVA	VR. UNIT. CON IVA	VR. TOTAL
1	1.45.1.6	ACETONA Liquido, incoloro, olor afrutado, punto de ebullición 56.2 °C, punto de fusión -95.4 °C, densidad 0.79 g/cm^3, fácilmente inflamable, irritante. Usado para Análisis; Análisis de trazas; Espectroscopia; Cromatografía de gases; Espectrofotometría; Espectroscopia grado deuterado	1	BOTELLA X 4 LITROS	QUISOL	329,785.50	52,765.68	382,551.18	382,551.18
2	1.45.1.15.3	ÁCIDO BÓRICO (REACTIVO) PARA INSPECCIÓN DE BATERIAS.	3	KILO	MAPROQUI M	7,647.20	1,223.55	8,870.75	26,612.26
3	1.65.4	AGENTE PROTECTOR (DOW CORNING 4 COMPOUND) MIL-S-8660B BARNIZ ANTI FRICCION DE SECADO AL AIRE, PELICULA ANTIDESGASTE MOLYKOTE U OKS	2	PINTA TUBO X 150 GRAMOS	DOW CORNING	62,133.50	9,941.36	72,074.86	144,149.72

4	1.45.1	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIA destilación remueve todos los minerales del agua y el método de membrana de osmosis reversa inanofiltración remueve la mayoría de éstos minerales el resultado es el agua desmineralizada que no es considerada agua potable	20	GALON	COEXITO	13,382.60	2,141.22	15,523.82	310,476.32
5	1.45.1	AGUA DESTILADA X 500 CC Agua que es sometida a un proceso de pureza eliminando microorganismos, sales minerales y otros agentes extraños a la constitución del agua, es el líquido obtenido al condensar el vapor producido por el agua al hervir.	6	BOTELLA X 500 CC.	BAXTER	1,051.49	168.24	1,219.73	7,318.37
6	1.45.1.49	ALCOHOL ANTISÉPTICO. Cada 100 ml de solución hidroalcohólica contiene 73,7 ml de alcohol, etílico impotabilizado al 96%. Antiséptico de uso externo. 70 %. Presentación botella plástica	57	BOTELLA	JGB	3,345.65	535.30	3,880.95	221,214.38
7	1.45.1	ALCOHOL DESNATURALIZADO Alcohol que contiene algunas sustancias añadidas que lo hacen propio para el uso industrial pero no para consumo humano	10	BOTELLA	ALCOHOLES EL AS	4,779.50	764.72	5,544.22	55,442.20
8	1.45.1.51.1	ALCOHOL ISOPROPILICO concentración 100%. Producto utilizado para la limpieza de circuitos eléctricos o fuentes de electricidad. BOTELLA X 750 CC.	1.591	BOTELLA X 750 CC.	ALCOHOLES EL AS	10,992.85	1,758.86	12,751.71	20,287,964.25
9	1.57.3.4	CHEC LOOK Composición: agua surfactante % en peso >90 0-5 incoloro. Líquido detector de escape de oxígeno, detector de fugas líquido snoop únicamente para uso en superficies externas.	2	TARRO	WINTON PRODUCTS	19,118.00	3,058.88	22,176.88	44,353.76
10	1.45.5	DESALOJADOR DE HUMEDAD Este producto debe ser de alto poder de evaporación, que retire la humedad inmediatamente, que no deje residuos en las partes aplicadas, que sea en presentación aerosol incoloro, debe ser no corrosivo y no grasoso, no debe atacar la capa de ozono. PUEDE SER WD-40 O CONTAC CLEANER	10	TARRO	WD40	12,904.65	2,064.74	14,969.39	149,693.94
11	1.56.3.12	DESENGRASANTE FORCE Penetrante aflojador de tuercas y tornillos. Desprende el óxido y disuelve las costras de grasa y suciedad acumulada, de apariencia liquido traslucido, olor a solvente. De rápido secado. Deja una capa delgada y fina que seca rápidamente, resiste el polvo y provee resistencia al agua y químicos. Aerosol x 16 Onz. 842°	30	TARRO	COMPROIND	14,338.50	2,294.16	16,632.66	498,979.80

12	1.45.3	FREON Refrigerante de Dupont, compuesto por clorofluorocarbonos (CFC). DE USO INDUSTRIAL	8	CILINDRO	DUPONT	1,003,695.00	160,591.20	1,164,286.20	9,314,289.60
13	1.65.6.1	GAS BUTANO. GAS UNIVERSAL PARA CAUTIN BUTANO DE 300 C.C ZY-RG4 (1011) BRONSON Producto en Aerosol, Debe Traer Minino 4 Adaptadores Para Recarga En Su Tapa, Que No Altere El Funcionamiento De Los Equipos Recargados, Que Tenga Un Periodo Mínimo De Almacenamiento De Un Año, Con Adaptador Metálico En La Tapa	67	TARRO	NEON LIGHTER	26,765.20	4,282.43	31,047.63	2,080,191.34
14	1.45.1	LIQUIDO ANTIINCRUSTANTE - ANTI OXIDANTE REM-110 / RM-110 Karcher RM-110. Agente descalcificador, antiincrustante, para limpiadoras de alta presión, protege la máquina con una pequeña dosis, no contiene fosfato, evita la incrustación de cal hasta 150°C. Uso principal para limpiadoras de alta presión de agua caliente, PH Neutro de 7 cuando esta concentrado.	10	GALON	KARCHER	93,678.20	14,988.51	108,666.71	1,086,667.12
15	1.45.1	MANUAL DEVELOPER AND REPLENISHER LODAK (Para revelar películas radiográficas)	6	GALON	KODAK	253,313.50	40,530.16	293,843.66	1,763,061.96
16	1.45.1	MANUAL RAPID FIXER AND REPLENISHER KODAK (Para revelar películas radiográficas KODAK MX-125	6	GALON	KODAK	253,791.45	40,606.63	294,398.08	1,766,388.49
17	1.45.1	MANUAL RAPID FIXER AND REPLENISHER KODAK (Para revelar películas radiográficas KODAK MX-125 (FIJADOR RAYOS X)	6	GALON	KODAK	253,791.45	40,606.63	294,398.08	1,766,388.49
18	1.45.1	METHYL ETHYL KETONE P/N TT-M-261 También conocido como Butanone o Mek. Es un compuesto orgánico, líquido incoloro, con olor dulce que recuerda a la acetona, es producido industrialmente a gran escala, soluble al agua, utilizado como solvente. CH3C (O) CH2CH3.. RECIPIENTE DE ALUMINIO	15	GALON X 4 LITROS	STARTEX	431,110.90	68,977.74	500,088.64	7,501,329.66
19	1.45.1	MILITARY WEAR METAL ESTANDAR D12-100 N/P 1RM9150-00-179-51-42 (ESPECTOFOTOMETRIA)	1	TARRO X 200 GRAMOS	CONOSTAN	468,391.00	74,942.56	543,333.56	543,333.56
20	1.45.1	MILITARY WEAR METAL ESTANDAR D12-30 N/P 1RM9150-00-179-51-44 (ESPECTOFOTOMETRIA)	1	TARRO X 200 GRAMOS	CONOSTAN	468,391.00	74,942.56	543,333.56	543,333.56

21	1.45.1	MILITARY WEAR METAL ESTANDAR D19-0 N/P 1RM9150-01-283-0249 (ESPECTOFOTOMETRIA)	1	TARRO X 200 GRAMOS	CONOSTAN	468,391.00	74,942.56	543,333.56	543,333.56
22	1.57.1.10	PRIMER PARA RADOMS Y FIBRA DE VIDRIO SAE AMS-C83231 (3CHEM)	1	KIT	3 CHEM	1,716,469.14	274,635.06	1,991,104.20	1,991,104.20
23	1.57.4	RUBBER ADHESIVES Cotch Weld. Nitrilo de alto desempeño como adhesivo para caucho y empaques de alta calidad, adhesivo multipropósito que desarrolla alta flexibilidad en los dobleces, en una alta variedad de plásticos, cauchos, empaques y materiales en cuero. Alta resistencia a combustibles y aceites. Rápido secado. TIPO 3M, PARTE No. 19271 / 3M 62-0847- 6530-4	2	CUARTO	3 M	234,195.50	37,471.28	271,666.78	543,333.56
24	1.49.4.2	SAMPLE CAP DISPOSABLE BLUE P/N M90200 ESPECTOFOTOMETRIA) Sample Cap Disponsable Blue Ref: M90200 (Spectro Inc). P10524, negra	1.000	UNIDAD	SPECTRO INC.	477.95	76.47	554.42	554,422.00
25	1.65.1	SOLVENTE PD680 TYPE II OR II Líquido claro e incoloro, con olor a hidrocarbomos, punto de ebullición 350°F de congelamiento -45°, densidad del vapor 5,4, gravedad específica .79, no es soluble en agua (insoluble).	1	CANECA X 5 GALONES	ECOLINK	936,782.00	149,885.12	1,086,667.12	1,086,667.12
26	1,1,10	TKS. LUIDO ANTI-ICE. FLUIDO DE PROTECCION DE HIELO (LIQUIDO REFRIGERANTE ANTI- ICE TKS FLUID PARTE No: AL-5, con destino a los aviones CARAVAN X GALON.) 2,5 gls cada galón	100	BIDÓN X 2.5 GALONES	AVIATION LABORATORI ES	104,193.10	16,670.90	120,864.00	12,086,399.60
VALOR TOTAL LOTE No. 3									65,299,000.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO									\$ 90,890,153.00
SON: NOVENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE.									

POR EL MINISTERIO:



Teniente Coronel LUIS CARLOS CORDOBA AVENDAÑO
Segundo Comandante Comando Aéreo de Combate No.1

POR EL CONTRATISTA:

SERGIO ANDRÉS CARO VARELA

C.C. 80.099.302 expedida en Bogotá, D.C.
Segundo Suplente del Representante Legal de DESVARE AÉREO S.A.