Neiva, Huila 28 de Enero de 2025

Capitán Viviana Marcela Hernández Castañeda
Especialista Contratación
Escuadrón Abastecimientos - Grupo Técnico
Comando Aéreo de Transporte Militar - CATAM
viviana.hernandez@fac.mil.co

LYN INGENIERIA SAS

DESCRPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
Revisión, mantenimiento preventivo del cilindro y la válvula incluye repuesto válvula core P/N: H51524, y recarga para cilindros de aviación para Oxígeno (ABO) de alta presión, de diferentes modelos de válvula y capacidades hasta 3.5 m3	1	2.333.000	443.270	2.776.270	2.776.270
Prueba Hidrostática para cilindros de aviación de Oxígeno (ABO), de diferentes modelos de válvula y capacidades con certificado de laboratorio según CFR49 parte 180-205 y 180-209. Cilindros de: 1500; 1800; 2100; 3000 y 3200 PSI. (Hasta 3.5 m3 de capacidad).	1	2.455.600	466.564	2.922.164	2.922.164
Revisión, mantenimiento preventivo del cilindro y la válvula incluye carga para cilindro de aviación a base de Nitrógeno (N2) o mezcla de Nitrógeno y Dióxido de Carbono. Para botes o deslizadores con diferentes modelos de válvula y cargas hasta 3600 PSI.	1	1.819.700	345.743	2.165.443	2.165.443
Prueba Hidrostática para cilindro de aviación a base de Nitrógeno (N2) o mezcla de Nitrógeno y Dióxido de Carbono para botes o deslizadores diferentes modelos de válvula y cargas hasta 3000 PSI con certificado de laboratorio.	1	2.154.300	409.317	2.563.617	2.563.617
Revisión, mantenimiento preventivo del cilindro extintor esférico para motor y sus válvulas, y carga del extintor de motor con agente extintor CBRF3 HALLON 1301 y N2 de 1 Kg. (Incluye repuestos de cambio obligatorio - o-rings).	1	8.591.800	1.632.442	10.224.242	10.224.242
Revisión, mantenimiento correctivo del cilindro extintor esférico para motor y sus válvulas, y carga del extintor de motor con agente extintor CBRF3 HALLON 1301 y N2 de 1 Kg. (Incluye repuestos de cambio adicionales como housing, rupture disc, fill fiting y check valve).	1	25.955.400	4.931.526	30.886.926	30.886.926
Revisión, mantenimiento preventivo del cilindro extintor esférico para motor y sus válvulas, y carga del extintor de motor con agente extintor CBRF3 HALLON 1301 y N2 de 3,5 Kgs. (Incluye repuestos de cambio obligatorio - o-rings).	1	13.171.200	2.502.528	15.673.728	15.673.728
Revisión, mantenimiento correctivo del cilindro extintor esférico para motor y sus válvulas, y carga del extintor de motor con agente extintor CBRF3 HALLON 1301 y N2 de 3,5 Kg. (Incluye repuestos de cambio adicionales como housing, rupture disc, fill fiting y check valve).	1	28.474.900	5.410.231	33.885.131	33.885.131
Prueba Hidrostática para extintor esférico de motor de aviación según CFR 49 parte 180-205 y 180-209, de diferentes capacidades y modelos. Con certificado del laboratorio.	1	1.753.100	333.089	2.086.189	2.086.189
Prueba hidrostática a extintor portatil de cabina para Aviación	1	557.900	106.001	663.901	663.901
Revisión, mantenimiento correctivo de la válvula del extintor de cabina, (incluye orings, manijas, manómetro, manguera), y carga para extintor Aviación de FM200, para fuegos tipo A y C, especial para cabina con capacidad de 5 Lb. De FM200.	1	2.133.000	405.270	2.538.270	2.538.270
Revisión, mantenimiento correctivo de la válvula del extintor de cabina, (incluye orings, manijas, manómetro, manguera), y carga para extintor Aviación de FM200, para fuegos tipo A y C, especial para cabina con capacidad de 2,5 Lb. De FM200.	1	1.986.400	377.416	2.363.816	2.363.816
Revisión, mantenimiento del cilindro y la válvula, incluye carga para cilindro de aviación a base de Nitrógeno (N2) o mezcla de Nitrógeno y Dióxido de Carbono. Para botes o deslizadores con diferentes modelos de válvula y cargas hasta 4500 PSI.	1	2.980.900	566.371	3.547.271	3.547.271
Revisión, mantenimiento preventivo del extintor de agua a presión para Aviación y carga (incluye orings, agente anti freeze, cápsula de CO2).	1	14.204.100	2.698.779	16.902.879	16.902.879
Kilogramo adicional de agente extintor CBRF3 Halon 1301 para extintor de motor.	1	1.853.000	352.070	2.205.070	2.205.070
Desmonte mecánico de piezas soldadas en extintor de aviación.	1	1.339.800	254.562	1.594.362	1.594.362
Aplicación de soldaduras especiales TIG en extintores de aviación.	1	1.809.700	343.843	2.153.543	2.153.543
Prueba hidrostática a cilindros para oxígeno utilizados en el sector aeronáutico.	1	1.341.900	254.961	1.596.861	1.596.861
Realización de Pruebas hidrostáticas para cilindros de oxigeno ABO Tipo M, con capacidad de 3.4 metros cúbicos con válvula de carga CGA 540	1	443.800	84.322	528.122	528.122

Revisión, mantenimiento preventivo y correctivo a botellas extintoras de cabina de aviación portátiles de Halon 1211 y todos sus componentes (partes mecánicas, agente extintor y medios expelentes).	1	2.587.200	491.568	3.078.768	3.078.768
revisión, mantenimiento preventivo y correctivo a botellas extintoras de cabina de aviación portátiles con agente extintor liquido (KIDDE H2O FIRE EXTINGUISHER) y todos sus componentes (partes mecánicas, agente extintor y medios expelentes).	1	2.116.800	402.192	2.518.992	2.518.992
revisión, mantenimiento preventivo y correctivo a botellas extintoras de cabina de aviación portátiles de HFC 227 y todos sus componentes (partes mecánicas, agente extintor y medios expelentes).	1	2.412.500	458.375	2.870.875	2.870.875
				TOTAL	145.746.440



GERALDINE LAMPREA HERRERA
LYN INGENIERIA S.A.S
901,148,748-5