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

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	$ 2,541,300	$ 482,847	$ 3,024,147	$ 3,024,147
Prueba Hidrostática para cilindros de aviación de Oxigeno (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	$ 2,674,900	$ 508,231	$ 3,183,131	$ 3,183,131
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	$ 1,982,200	$ 376,618	$ 2,358,818	$ 2,358,818
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	$ 2,346,700	$ 445,873	$ 2,792,573	$ 2,792,573
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	$ 9,358,900	$ 1,778,191	$ 11,137,091	$ 11,137,091
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	$ 28,272,900	$ 5,371,851	$ 33,644,751	$ 33,644,751
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	$ 14,347,200	$ 2,725,968	$ 17,073,168	$ 17,073,168
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	$ 31,017,300	$ 5,893,287	$ 36,910,587	$ 36,910,587
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	$ 1,909,600	$ 362,824	$ 2,272,424	$ 2,272,424
Prueba hidrostática a extintor portatil de cabina para Aviación	1	$ 607,700	$ 115,463	$ 723,163	$ 723,163
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	$ 2,323,500	$ 441,465	$ 2,764,965	$ 2,764,965
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	$ 2,163,800	$ 411,122	$ 2,574,922	$ 2,574,922
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	$ 3,247,000	$ 616,930	$ 3,863,930	$ 3,863,930
Revisión, mantenimiento preventivo del extintor de agua a presión para Aviación y carga (incluye orings, agente anti freeze, cápsula de CO2).	1	$ 15,472,300	$ 2,939,737	$ 18,412,037	$ 18,412,037
Kilogramo adicional de agente extintor CBRF3 Halon 1301 para extintor de motor.	1	$ 2,018,500	$ 383,515	$ 2,402,015	$ 2,402,015

Desmonte mecánico de piezas soldadas en extintor de aviación.	1	$ 1,459,400	$ 277,286	$ 1,736,686	$ 1,736,686
Aplicación de soldaduras especiales TIG en extintores de aviación.	1	$ 1,971,300	$ 374,547	$ 2,345,847	$ 2,345,847
Prueba hidrostática a cilindros para oxígeno utilizados en el sector aeronáutico.	1	$ 1,461,700	$ 277,723	$ 1,739,423	$ 1,739,423
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	$ 483,400	$ 91,846	$ 575,246	$ 575,246
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	$ 2,818,200	$ 535,458	$ 3,353,658	$ 3,353,658
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	$ 2,305,800	$ 438,102	$ 2,743,902	$ 2,743,902
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	$ 2,627,900	$ 499,301	$ 3,127,201	$ 3,127,201

TOTAL $ 158,759,685

BRIGNET YULIANA MANJARRES ROCHA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S
3204369495