	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 19 Enero 2026

Señores:
Proveedores y/o distribuidores de extintores portátiles.

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	ADQUISICION Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES PARA EL CACOM-6	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 días	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ver anexo técnico	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	El plazo de ejecución del contrato será desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución en los términos del Artículo 41 de la Ley 80 de 1993, hasta el 30 de Julio del 2026.

FORMA DE PAGO

El valor del contrato será determinado según la propuesta de menor valor que cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad Estatal en los Documentos del Proceso.

VALOR INICIAL DEL CPA: SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MCTE ($ 65.000.000,00):

IMPUTACIÓN							DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB	OBJ	ORD	SUB ORD	ÍTE	REC		
02	01	01	004	003	09	10	ADQUISICION DE EXTINTORES	**$ 47.000.000,00**
02	02	02	008	007	01	10	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES	**$ 18.000.000,00**
VALOR TOTAL CPA								**$ 65.000.000,00**

LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – CACOM-6, pagará al Contratista el valor del contrato así:

No. PAGO	VALOR PAGO	PAC
UNICO PAGO	SEGÚN FACTURACION, a Corte 30 de JULIO de 2026.	**SEPTIEMBRE**

La forma de pago establecida no será obstáculo para que una vez cumplida la entrega a satisfacción, EL MINISTERIO pueda efectuar el pago con anterioridad, si llegare a existir disponibilidad de recursos en el PAC y así lo acepta EL CONTRATISTA. El desembolso se efectuará, previo el cumplimiento de los trámites administrativos, sin necesidad de modificar el presente contrato y mediante decisión unilateral del MINISTERIO. En todo caso, el pago del valor del contrato se subordina a las apropiaciones y disponibilidades presupuestales de la vigencia fiscal del año 2026.

NOTA 1: Para realizar el pago, se requiere que el proveedor envié los siguientes documentos:

1. Factura en Original por valor total del contrato.
2. Planilla de los Pagos Parafiscales.
3. Certificación de pago de aportes a seguridad social y parafiscales suscrita por el Revisor Fiscal y/o Representante legal, según corresponda; y/o planillas de pago de seguridad social y parafiscales.
4. Suscripción por las partes del acta de recibo a satisfacción.
5. Constancia de publicación de la factura en el SECOP II.
6. Los demás requisitos y documentos que señale la ley, el reglamento, y en general los documentos del proceso contractual.

NOTA 2: El desembolso de los recursos se efectuará, una vez EL CONTRATISTA presente la factura electrónica, con los paz y salvos de los aportes parafiscales y de los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo primero de la Ley 828 de 2003, información que será verificada por el Departamento Financiero-CACOM-6, cuando sean situados los recursos por parte de la Dirección del Tesoro Nacional y previo el trámite administrativo a que haya lugar.
NOTA 3: Cuando de conformidad con lo establecido en el Decreto 862 de 2013, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento
NOTA 4: El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
NOTA 5: El ministerio pagará al contratista el valor de la factura, siempre y cuando se encuentre correctamente publicada en la plataforma SECOP II, así mismo, para efectos del pago, se deberá cumplir lo dispuesto en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 y la Directiva 020 del 12 de abril de 2021 expedida por SIIF nación y el Ministerio de Hacienda, con respecto a la facturación electrónica.

NOTA 6: De acuerdo con lo establecido en la Directiva Presidencial 9 de 2020 y en concordancia con los lineamientos emitidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, todos los proveedores obligados a facturar electrónicamente a las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación, deberán registrar el siguiente correo:

		siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co como receptor único de las facturas emitidas a nombre de éstas, con el fin de que las envíen automáticamente, junto con el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML), para efectuar la correspondiente validación ante la DIAN. Por regla general se debe diligenciar en la sección de la factura Notas u Observaciones, entre #$ el código de identificación de la entidad del Presupuesto General de la Nación (PGN) que está adquiriendo a la cual le va a enviar la factura. Dónde: 15-01-05-008 corresponde al Código SIIF de la Subunidad Ejecutora (UMA) así: **CÓDIGO SIIF** / **SUBUNIDAD EJECUTORA** 15-01-05-008 / COMANDO AÉREO DE COMBATE No.6 **NOTA 7:** Este proceso es de obligatorio cumplimiento para la Fuerza Aeroespacial Colombiana – CACOM N° 6, por ser esta una Entidad Ejecutora del Presupuesto General de la Nación, de tal forma que cuando se asignen contratos a favor de Proveedores o Contratistas (Emisor de la factura) que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico, deben entregar en coordinación con el supervisor del contrato para el trámite del pago, la factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios, así como también las notas débito y/o notas crédito a que haya lugar, a través del buzón dispuesto para tal efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, descrito en el punto anterior.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 5. El oferente no deberá contar con antecedentes judiciales, disciplinarios o fiscales ni tampoco estar inscrito en el Registro Nacional de Medidas Correctivas. 6. Diligenciar y suscribir los documentos jurídicos anexos en la plataforma SECOP II. 7. Registro de Deudores Alimentarios Morosos 8. Implementación resolución 0312 de 2019
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. RUT 2. Certificación bancaria 3. Formato SIIF nación 4. Oferta Económica
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización deberá ser enviada **a más tardar el viernes 23 de enero 2026, al correo emerson.villegas@fac.mil.co al teléfono 3133824257**.	

CT. HERNANDEZ QUINTERO NATALIA SOFÍA
Firma Gerente Proyecto

FICHA TÉCNICA

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Unidad de Medida	Cantidad
MANTENIMIENTO DE EXTINTORES 02-02-02-008-007-01-1 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS. (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) $18.000.000				
1	**EXTINTORES ABC 150 LBS SATELITES** 	Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 240 PSI, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (500 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, cambio de pin de seguridad, verificación de la manguera de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo de las ruedas y acoples de las mismas. Aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms	UNIDAD	17

2	**EXTINTORES CO2 10 LBS** 	Pruebas de conductividad de mangueras y verificación de peso, presión de carga y estado operativo, pintura electroestática roja del cilindro (si aplica), cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, cambio de pin de seguridad. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms. NOTA: Si las mangueras no pasan la prueba satisfactoriamente, se deben cambia por unas nuevas, con repuestos suministrados por el contratista. Suministro de carretillas para su transporte.	UNIDAD	89
3	**EXTINTORES ABC 20 LBS** 	Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 175 PSI, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (525 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de pin de seguridad, cambio de la manguera de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.	UNIDAD	2
4	**EXTINTORES ABC 10 LBS** 	Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 150 PSI, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (450 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de pin de seguridad, cambio de la manguera de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.	UNIDAD	75
5	**EXTINTORES ABC 05 LBS** 	Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 125 PSI, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (375 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de pin de seguridad, cambio de la boquilla de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms	UNIDAD	3
6	**EXTINTORES AGUA A PRESIÓN 2.5 GALONES** 	Recarga del agente extintor (agua con aditivo penetrante), cambio de manómetro, presión de carga: 125 PSI, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (375 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura del cilindro **(si aplica en el caso de los extintores color verde)**, cambio de pin de seguridad, cambio de la manguera de descarga (termoplástica de ½"), mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.	UNIDADES	9

7	**EXTINTORES TIPO K 2.5 GALONES** 	Pruebas de conductividad de mangueras y verificación de peso, presión de carga y estado operativo, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, cambio de pin de seguridad. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms. NOTA: Si las mangueras no pasan la prueba satisfactoriamente, se deben cambia por unas nuevas, con repuestos suministrados por el contratista. Suministro de carretillas para su transporte.	UNIDADES	6
ADQUISICION DE EXTINTORES **02-01-01-004-003-09 - OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS** **$47.000.000**				
8	**EXTINTORES CO2 100 LIBRAS CARRETILLA** 	Equipo portátil ensamblado con cilindro en aleación sin costuras color rojo (pintura electroestática de alta resistencia), con manguera (caucho sintético con malla de acero recubierto en caucho sintético) flexible con terminal de salida en corneta fabricada en material dieléctrico (plástico industrial negro liso), cargado con agente extintor de dióxido de carbono (CO2), presión de servicio: 800 PSI, etiquetas de seguimiento e instrucciones, pin de seguridad. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.	GLOBAL	1
9	**EXTINTORES ABC 10 LBS** 	Equipo portátil ensamblado con cilindro en lamina de acero Cold Rolled , acabado en pintura electrostática, que garantizan mayor vida útil en condiciones ambientales extremas. Provisto con una válvula en bronce, un sistema de accionamiento rápido (manija y palanca) con un indicador de presión contenido en caja metálica (manómetro) con terminal de salida en manguera para la descarga. Su tamaño y diseño ergonómico facilitan el transporte y la movilidad; sus accesorios optimizan el desempeño durante la descarga. Fabricado y probado bajo las normas técnicas aplicadas como la , NTC 652, NTC 1916. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms. Recargado con agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 150 PSI, anillo de verificación vigencia 2026, etiquetas de seguimiento e instrucciones, pin de seguridad, manguera de descarga, instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.	GLOBAL	1







VENTA, RECARGA Y MANTENIMIENTO DE TODA CLASE DE EXTINTORES, BOTIQUINES, SEÑALIZACIONES DE PREVENSION, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y TODO LO RELACIONADO CON EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

Augusto Trujillo Becerra
EXENTO DE IVA
CRA 6 # 22 - 34 B. La Libertad
Cel:. 313 289 8094
Florencia Caqueta

COTIZACION
N° 0511

Fecha: ENERO 26 DE 2026

Señor: FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIA **Nit:**

Direccion: TRES ESQUINAS DEL CAGUAN **Tel:**

CANT.	D E T A L L E	Vr Unit.	Vr Total
1	EXTINTOR DE CO2 GAS CARBONICO DE 100 LB CON CARRETILLA	$ 4.650.000	$ 4.650.000
1	EXTINTOR DE 10 P.Q.S ABC MULTIPROPOSITO CON MANGUERA + SEÑALIZACION	$ -	$ -
	Y SOPORTE PEDESTAL	$ 120.000	$ 120.000
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
NOTA:		TOTAL $	

Firma Proveedor:

Augusto Trujillo B.

C.C # 17.632.370 **De Flcia Cqta**

Firma Cliente:

C.C # **De**







VENTA, RECARGA Y MANTENIMIENTO DE TODA CLASE DE EXTINTORES, BOTIQUINES, SEÑALIZACIONES DE PREVENSION, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y TODO LO RELACIONADO CON EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

Augusto Trujillo Becerra
EXENTO DE IVA
CRA 6 # 22 - 34 B. La Libertad
Cel:. 313 289 8094
Florencia Caqueta

COTIZACION
N° 0510

Fecha: ENERO 26 DE 2026

Señor: FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIA **Nit:**

Direccion: TRES ESQUINAS DEL CAGUAN **Tel:**

CANT.	D E T A L L E	Vr Unit.	Vr Total
17	RECARGA EXTINTOR DE 150 LBS TIPO SATELITE MULTIPROPOSITO ABC	$ 383.000	$ 6.511.000
2	RECARGA EXTINTOR DE 20 LBS MULTIPROPOSITO ABC	$ 58.000	$ 116.000
75	RECARGA EXTINTOR DE 10 LBS MULTIPROPOSITO ABC	$ 51.000	$ 3.825.000
3	RECARGA EXTINTOR DE 5 LBS MULTIPROPOSITO ABC	$ 33.000	$ 99.000
9	RECARGA EXTINTOR DE 2,5 GLS AGUA APRESION CON ADITIVO PENETRANTE	$ 41.000	$ 369.000
6	REVISION Y MANTENIENTO EXTINTOR TIPO K 2,5 GL	$ 58.000	$ 348.000
89	REVISION Y MANTENIMIENTO EXTINTOR DE CO2 DE 10 LB	$ 58.000	$ 5.162.000
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
		$ -	$ -
NOTA:		**TOTAL $**	**$ 16.430.000**

Firma Proveedor:

Augusto Trujillo B.

C.C # 17.632.370 **De Flcia Cqta**

Firma Cliente:

C.C # **De**

IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL - IMPLESEG S.A.S.
NIT: 890921246-6
Direccion: CL 33# 44 A 09 Medellín
PBX: (604) 5605890 — 3209062682
Mtto y Recarga: 5605891 | (604) 2322929
IMPLESEG@IMPLESEG.COM - WWW.IMPLESEG.COM
CERTIFICADOS EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 E ISO 45001:2018

PROPUESTA COMERCIAL

CCM-00003182

Código: F-SGI-VC-03 Revisión: 4 Fecha: 29/05/2023

CLIENTE:

NIT: 899999102
Nombre: FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC

Contacto: CRISTIAN CONTRERAS
E-mail: pablo.suarez@fac.mil.co
Teléfono: 3159800
Dirección: AV EL DORADO CAN MINDEFENSA FAC OF 109 BOGOTÁ, D.C.

Fecha: 3/02/2026
F.vencimiento. 3/02/2026
Vigencia: 0 Dìas
Forma de pago TREINTA DIAS

SOMOS AUTORETENEDORES 7005 DEL 17 SEP DE 2012 IVA REGIMEN COMUN NO SOMOS RETENEDORES DE IVA NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

Item	Descripcion	Imagen	Cant	IVA %	Precio unit	Sub total
1	1335008 RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 150 LIBRAS SATELITE		17.0	19 %	$320,400.00	$5,446,800.00
2	1335141 REVISION EN PLANTA EXTINTOR CO2		89.0	19 %	$32,800.00	$2,919,200.00
3	1335004 RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 20 LIBRAS		2.0	19 %	$58,200.00	$116,400.00
4	1335003 RECARGA EXTINTOR ABC PQS 10 LIBRAS		75.0	19 %	$29,200.00	$2,190,000.00
5	1335002 RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 5 LIBRAS		3.0	19 %	$22,100.00	$66,300.00
6	1335034 RECARGA EXTINTOR AGUA A PRESION 2.5 GALONES		9.0	19 %	$33,200.00	$298,800.00
7	16293 REVISION EN PLANTA EXTINTOR PORTATIL		6.0	19 %	$28,900.00	$173,400.00

IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL - IMPLESEG S.A.S.
NIT: 890921246-6
Direccion: CL 33# 44 A 09 Medellín
PBX: (604) 5605890 — 3209062682
Mtto y Recarga: 5605891 | (604) 2322929
IMPLESEG@IMPLESEG.COM - WWW.IMPLESEG.COM
CERTIFICADOS EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 E ISO 45001:2018

PROPUESTA COMERCIAL

CCM-00003182

Código: F-SGI-VC-03 Revisión: 4 Fecha: 29/05/2023

CLIENTE:

NIT: 899999102
Nombre: FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC

Contacto: CRISTIAN CONTRERAS
E-mail: pablo.suarez@fac.mil.co
Teléfono: 3159800
Dirección: AV EL DORADO CAN MINDEFENSA FAC OF 109 BOGOTÁ, D.C.

Fecha: 3/02/2026
F.vencimiento. 3/02/2026
Vigencia: 0 Dìas
Forma de pago TREINTA DIAS

SOMOS AUTORETENEDORES 7005 DEL 17 SEP DE 2012 IVA REGIMEN COMUN NO SOMOS RETENEDORES DE IVA NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

Item	Descripcion	Imagen	Cant	IVA %	Precio unit.	Sub total
Viene... 8	10104067 EXTINTOR CO2 IMPLESEG 10 LBS (PR) CON AVISO Y SOPORTE PARED		100.0	19 %	$703,900.00	$70,390,000.00

Notas:

Totales

Valor bruto:	$81,600,900.00
Descuentos:	$0.00
Sub total:	$81,600,900.00
impuestos:	$15,504,171.00
Exentos:	$0.00
Gravadas5%:	$0.00
Gravadas19%:	$15,504,171.00
Total	$97,105,071.00

Contacto: CONTRATOS NACIONALES IMPLESEG SAS
E-mail: mantenimientoextintores@impleseg.com
Telefono: (604)560 58 90 EXT 255

Impleseg S.A.S. cuenta con un SG SST, dando cumplimiento con lo establecido en la NTC 3808 Norma requisitos talleres para recarga y mantenimiento de extintores, DEC. 1072 de 2015 decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo y a su vez con la Resolución 0312 de 2019 de Estándares Mínimos en SG SST para empleadores y contratantes.

19 de enero de 2026

Señores:

Comando Aéreo de Combate N. 6

Referencia: Cotización recarga, mantenimiento y compra de extintores

Cotización Recarga y Mantenimiento				
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
1	EXTINTORES ABC 150 LBS SATELITES Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 240 PSI, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (500 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, cambio de pin de seguridad, verificación de la manguera de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo de las ruedas y acoples de las mismas. Aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms	**17**	$120.000	$2.040.000
2	EXTINTORES CO2 10 LBS Pruebas de conductividad de mangueras y verificación de peso, presión de carga y estado operativo, pintura electroestática roja del cilindro (si aplica), cambio de anillo de	**89**	$90.000	$8.010.000

	verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, cambio de pin de seguridad. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms. NOTA: Si las mangueras no pasan la prueba satisfactoriamente, se deben cambia por unas nuevas, con repuestos suministrados por el contratista. Suministro de carretillas para su transporte.			
3	EXTINTORES ABC 20 LBS Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 175 PSI, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (525 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de pin de seguridad, cambio de la manguera de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el	**2**	$85.000	$170.000

	suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.			
4	EXTINTORES ABC 10 LBS Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 150 PSI, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (450 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de pin de seguridad, cambio de la manguera de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.	**75**	$70.000	$5.250.000
5	EXTINTORES ABC 05 LBS Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 125 PSI, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática	**3**	$50.000	$150.000

	(375 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de pin de seguridad, cambio de la boquilla de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms			
6	EXTINTORES AGUA A PRESIÓN 2.5 GALONES Recarga del agente extintor (agua con aditivo penetrante), cambio de manómetro, presión de carga: 125 PSI, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (375 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura del cilindro (si aplica en el caso de los extintores color verde), cambio de pin de seguridad, cambio de la manguera de descarga (termoplástica de ½"), mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben	**9**	$60.000	$540.000

	reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.			
7	EXTINTORES TIPO K 2.5 GALONES Pruebas de conductividad de mangueras y verificación de peso, presión de carga y estado operativo, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, cambio de pin de seguridad. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms. NOTA: Si las mangueras no pasan la prueba satisfactoriamente, se deben cambia por unas nuevas, con repuestos suministrados por el contratista. Suministro de carretillas para su transporte.	**6**	$150.000	$900.000
Total			**$625.000**	**$17.060.000**

Cotización Adquisición de extintores				
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
1	EXTINTORES CO2 100 LIBRAS CARRETILLA Equipo portátil ensamblado con cilindro en aleación sin	**1**	$6.200.000	$6.200.000

	costuras color rojo (pintura electroestática de alta resistencia), con manguera (caucho sintético con malla de acero recubierto en caucho sintético) flexible con terminal de salida en corneta fabricada en material dieléctrico (plástico industrial negro liso), cargado con agente extintor de dióxido de carbono (CO2), presión de servicio: 800 PSI, etiquetas de seguimiento e instrucciones, pin de seguridad. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.			
2	EXTINTORES ABC 10 LBS Equipo portátil ensamblado con cilindro en lamina de acero Cold Rolled , acabado en pintura electrostática, que garantizan mayor vida útil en condiciones ambientales extremas. Provisto con una válvula en bronce, un sistema de accionamiento rápido (manija y palanca) con un indicador de presión contenido en caja metálica (manómetro) con terminal de salida en manguera para la descarga. Su tamaño y diseño ergonómico facilitan el transporte y la movilidad; sus accesorios optimizan el desempeño durante la descarga.	**1**	$220.000	$220.000

	Fabricado y probado bajo las normas técnicas aplicadas como la , NTC 652, NTC 1916. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms. Recargado con agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 150 PSI, anillo de verificación vigencia 2026, etiquetas de seguimiento e instrucciones, pin de seguridad, manguera de descarga, instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.			
Total			**$6.420.000**	**$6.420.000**

Atentamente,

FREDY VILLABONA AMOROCHO
CALLE 10 #24-37 LA UNIVERSIDAD
318 443 7379
FUMIFUEGOS@GMAIL.COM

Cotización
No. C-1-1380

MAYRA ALEJANDRA CARRILLO HERNANDEZ
NIT 63.556.132-1
CRA 33 NRO 27 50 BARRIO MAIZARO
Tel: (038) 3134996905
Villavicencio - Colombia

Para :	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
Nit :	9.876.543.211-4
Fecha :	2026-01-19

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Cordial saludo,

Por medio de la presente **NITRO FUMIGACIONES** se permite ofrecer los siguientes productos y servicios según lo estipulado en la norma **NTC 28-85**, la cual rige a la selección, instalación, inspección, mantenimiento y prueba de equipos de extintores portátiles.

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor desc.	Vr. Total
1	Recarga del agente extintor (Fosfato – Di hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 240 PSI, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (500 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, cambio de pin de seguridad, verificación de la manguera de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo de las ruedas y acoples de las mismas. Aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms	17.00	320,000.00	5,440,000.00	0.00	5,440,000.00
2	Pruebas de conductividad de mangueras y verificación de peso, presión de carga y estado operativo, pintura electroestática roja del cilindro (si aplica), cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, cambio de pin de seguridad. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms. NOTA: Si las mangueras no pasan la prueba satisfactoriamente, se deben cambia por unas nuevas, con repuestos suministrados por el contratista. Suministro de carretillas para su transporte.	89.00	550,000.00	48,950,000.00	0.00	48,950,000.00
3	Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 175 PSI, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (525 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de pin de seguridad, cambio de la manguera de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.	2.00	100,000.00	200,000.00	0.00	200,000.00
4	Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 150 PSI, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (450 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de pin de seguridad, cambio de la manguera de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.	75.00	70,000.00	5,250,000.00	0.00	5,250,000.00
5	Recarga del agente extintor (Fosfato – Di-hidrogeno de amonio PQS ABC 70%), presión de carga: 125 PSI, cambio de manómetro, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (375 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura electroestática amarilla del cilindro, cambio de pin de seguridad, cambio de la boquilla de descarga, mantenimiento preventivo o correctivo (si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms	3.00	40,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00
6	Recarga del agente extintor (agua con aditivo penetrante), cambio de manómetro, presión de carga: 125 PSI, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, prueba hidrostática (375 PSI) con su respectiva placa instalada en cilindro, pintura del cilindro (si aplica en el caso de los extintores color verde), cambio de pin de seguridad, cambio de la manguera de descarga (termoplástica de ½), mantenimiento preventivo o correctivo	9.00	110,000.00	990,000.00	0.00	990,000.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor desc.	Vr. Total
	(si la manija de descarga y carga están con oxido deben reemplazarse). Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.					
7	Pruebas de conductividad de mangueras y verificación de peso, presión de carga y estado operativo, cambio de anillo de verificación, cambio de etiquetas de seguimiento e instrucciones, cambio de pin de seguridad. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms. NOTA: Si las mangueras no pasan la prueba satisfactoriamente, se deben cambia por unas nuevas, con repuestos suministrados por el contratista. Suministro de carretillas para su transporte.	6.00	490,000.00	2,940,000.00	0.00	2,940,000.00
8	Equipo portátil ensamblado con cilindro en aleación sin costuras color rojo (pintura electroestática de alta resistencia), con manguera (caucho sintético con malla de acero recubierto en caucho sintético) flexible con terminal de salida en corneta fabricada en material dieléctrico (plástico industrial negro liso), cargado con agente extintor de dióxido de carbono (CO2), presión de servicio: 800 PSI, etiquetas de seguimiento e instrucciones, pin de seguridad. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.	1.00	9,800,000.00	9,800,000.00	0.00	9,800,000.00
9	Equipo portátil ensamblado con cilindro en aleación sin costuras color rojo (pintura electroestática de alta resistencia), con manguera (caucho sintético con malla de acero recubierto en caucho sintético) flexible con terminal de salida en corneta fabricada en material dieléctrico (plástico industrial negro liso), cargado con agente extintor de dióxido de carbono (CO2), presión de servicio: 800 PSI, etiquetas de seguimiento e instrucciones, pin de seguridad. Incluye instalación soporte de pared metálico y base para el suelo con su respectivo aviso de señalización en lámina de poliestireno calibre 20 medidas 22X30 cms.	1.00	130,000.00	130,000.00	0.00	130,000.00

Total Bruto	73,820,000.00
Subtotal	73,820,000.00
Total a Pagar	73,820,000.00

Mayra Carrillo
nitroextintores@gmail.com
3144365541