	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

Ciudad y fecha:	Madrid-Cundinamarca, 22 de octubre de 2024
Dependencia Generadora:	GRUAL - ESINS

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA UNA ORDEN DE COMPRA EN LA PLATAFORMA DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.

1. ENTIDAD COMPRADORA:

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA – COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO.

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN MATERIALES DE LA ADECUACIÓN DE LA ZONA OPERATIVA DEL GRUPO DE LOGÍSTICO AERONÁUTICO DEL CAMAN.

3. INSTRUMENTO DE LA TVE: (seleccionar con una X)


Acuerdo Marco	
Grandes Superficies	X
Otro (Indicar cual instrumento)	

4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

El Comando Aéreo de Mantenimiento se prepara para desarrollar dos ceremonias de impacto institucional, por un lado, se celebra el centenario de la Unidad Militar Aérea de Madrid-Cundinamarca, consolidándose como la Base más antigua y el pilar fundamental de la Logística Aeronáutica de la Fuerza y por otro, será la sede de la conmemoración de los 105 años de la Fuerza Aérea Colombiana, para esta importante actividad se efectuó una proyección de la necesidades, sin embargo, por limitaciones presupuestales se efectuó una compra inicial que no cubría la totalidad de requerimientos siendo necesario priorizar algunos elementos.

Ahora bien, se efectuó un apoyo presupuestal del Comando de la Fuerza para la adquisición de mayores cantidades de elementos para la adecuación de las Instalaciones, así pues, en el presente mes de octubre se adicionó presupuesto para efectuar la adquisición de materiales para las adecuaciones en la zona operativa del grupo logístico aeronáutico del CAMAN.

Esta compra pretende impactar la rampa, hangares y talleres del Grupo Logístico Aeronáutico con el propósito de mejorar las instalaciones centenarias que por su natural vetustez requieren intervención permanente para su mantenimiento operativo, así mismo, este escenario será la zona en la cual se van a desarrollar las actividades de las ceremonias militares de aniversarios.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024


Finalmente, con esta adquisición se busca efectuar un mantenimiento de la infraestructura que contribuyen al cumplimiento misional de la Unidad y por ende de la logística aeronáutica de la Fuerza. De esta manera se podrá dar garantizar la operatividad de las instalaciones del Comando Aéreo de Mantenimiento y brindar un espacio óptimo para el centenario de la Unidad y de aniversario de la FAC.

NOTA: En el caso de adquisiciones se recomienda verificar la necesidad real vs con la necesidad autorizada en el PAA – CPA

	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD AUTORIZADA PAA-CPA	NECESIDAD REAL
1	CEMENTO GRIS X 50KILOS	150	60
2	MORTERO PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN 30KG	30	30
3	ARENA X M3	5	3
4	IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS	30	30
5	VINILO EXTERIOR ANTIHONGOS BLANCA CUÑETE	5	8
6	PINTURA ESMALTE GRIS X 1 GALÓN (KOLOR-NE-018)	30	40
7	VINILO EXTERIOR ANTIHONGOS GRIS BASALTO CUÑETE	15	15
8	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 2 AWG COBRE X METRO	150	150
9	GRIFERIA LAVAMANOS PUSH METÁLICA	10	10
10	GRIFERIA ORINAL PUSH METÁLICA	2	2
11	SIFON EN U PARA LAVAMANOS	10	15
12	VIGUETA PARA CIELO RASO 2.44 MT	30	30
13	THINNER FINO X 3750 CM3	80	59
14	PISTOLA DE SILICONA	5	6
15	CIELO RASO PVC 7MM MT2	45	45
16	CORNISA PVC BLANCA	30	30

El siguiente cuadro sólo aplica para la compra de bienes por Grandes Superficies (si no aplica, por favor quitarlo)

CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD
2190911	CEMENTO GRIS X 50KILOS	60	UND
2185541	MORTERO PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN 30KG	30	UND
TVEC5863	ARENA X M3	3	UND
2224744	IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS	30	UND
1230221	VINILO EXTERIOR ANTIHONGOS BLANCA CUÑETE	8	UND

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

1296094	PINTURA ESMALTE GRIS X 1 GALÓN (KOLOR-NE-018)	40	UND
2197233	VINILO EXTERIOR ANTIHONGOS GRIS BASALTO CUÑETE	15	UND
4738190	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 2 AWG COBRE X METRO	114	UND
58067	GRIFERIA LAVAMANOS PUSH METÁLICA	10	UND
TVEC2950	GRIFERIA ORINAL PUSH METÁLICA	2	UND
33948	SIFON EN U PARA LAVAMANOS	15	UND
42987	VIGUETA PARA CIELO RASO 2.44 MT	30	UND
2192170	THINNER FINO X 3750 CM3	59	UND
13450	PISTOLA DE SILICONA	6	UND
41798	CIELO RASO PVC 7MM MT2	45	UND
39717	CORNISA PVC BLANCA	30	UND

5. CATALOGACIÓN OTAN

En cumplimiento de la Directiva 34 de 2018 “Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación del Sistema OTAN en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional”, una vez identificada la necesidad, se deja constancia de la verificación de si los bienes requeridos están catalogados o registrados en SICAD, así: Anexo 1 (Consulta OTAN)

6. ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO DE LA TVEC PARA DETERMINAR LA SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL:

Se verificó que cada elemento cumpliera en la tienda virtual con las especificaciones y las necesidades de la dependencia, garantizando que se ajustan a los requerimientos del CAMAN, se anexa pantallazos de los elementos.

GSF01 - CEMENTO ARGOS PORTLAND TIPO I X 50 KG (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Cemento Argos Portland Tipo I X 50 Kg Un bulto de 50 kg de Cemento gris marca Argos que se utiliza para uso general en infinidad de trabajos de construcción mampostería, para enchapar muros y crear superficies sólidas y resistentes en cementos. Para su mezcla adecuada es necesario utilizar equipo mezclador y su curado se optimiza conservando la superficie mojada por 28 días. los precios aquí Descritos pueden cambiar por zona Precio válido solo para la ciudad de Bogotá


34.900,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por **CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co**

No. parte del proveedor 2190911

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

GSF01-SIKAGROUT-212 30KG (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



El SikaGrout-212 es un mortero sin contracción, listo para usar en rellenos de anclajes y trabajos de nivelación de maquinaria. Ha sido especialmente diseñado para obtener la consistencia y penetración apropiadas para cada tipo de aplicación, mantiene su estabilidad volumétrica en sentido vertical, desarrollando y alcanzando altas resistencias iniciales y finales.

235.000,00 COP

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

GSF01- ARENA PEÑA X 6MTS (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



ARENA PEÑA X 6MTS

1.081.699,00 COP

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante


GSF01-VINILO SUPERFACHADA BLER T1 BLANCO 5 GL (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones)



Pintura base agua que forma una película impermeable e hidrorrepelente dando a la superficie una alta resistencia al agua. Con propiedades tales como alto poder cubriente, sin olor residual, resistencia a la intemperie, a la abrasión, alcalinidad (eflorescencia) y a rayos UV (filtro UV). Bajo salpique, rápido secado, resiste al ataque de hongos, algas y bacterias (resistencia microbiana). No contiene metales pesados, es de Bajo VOC. Acabado mate, fácil aplicación dada su excelente manejabilidad y nivelación. En colores, SUPERFACHADA BLER contiene pigmentos de alta resistencia a la intemperie, acabado terso y el blanco más blanco

439.900,00 COP

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

GSF01-ESMALTE PINTULUX 3EN1 BASE DEEP 1 GL REF NE284-D Callejon Urbano (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Esmalte Pintulux 3 en 1 Base Deep 1 gl, Recomendaciones No Ingerir El Producto, Evitar Contacto Con La Piel Y Los Ojos, No Consumir Alimentos Mientras Se Aplica, Aplicarlo Lejos De Fuente De Calor En Un Lugar Bien Ventilado Utilice Guantes Y Gafas De Seguridad. Callejon Urbano

120.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por ▼

No. parte del proveedor LB 1296094

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

GSF01-SIKA IMPER MUR SIKA 2 KG (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Este impermeabilizante Sika para humedad ascendente endurece las superficies y materiales de tu muro para controlar esas manchas de humedad que inician desde el piso hasta consumir la pared. Cuenta con un acabado transparente y resistente a los rayos UV para que lo apliques tanto en exteriores como en interiores.

147.900,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por ▼


No. parte del proveedor LB2224744

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas  **Agregar etiqueta**

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

GSF01-VINILO FACHADA BASEDEEP KORAZA 5GL GRIS BASALTO (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones)



Koraza 5 es una pintura premium experta en exteriores, con polímeros 100 por ciento acrílicos que le dan alta durabilidad y máxima resistencia a la suciedad y a los hongos. Ideal para superficies expuestas a la intemperie ya que forma una barrera plástica resistente a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol, a la vez que es amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de VOC. Cuenta con nuestro desarrollo tecnológico del color, ColorTech

545.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

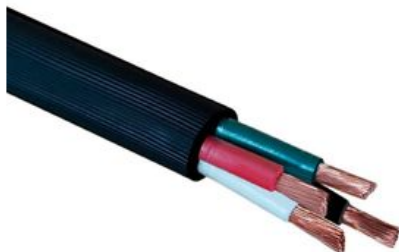
No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante

GSF01-CABLE ENCAUCHETADO 4X2 AWG COBRE X MT (Actualmente 0.0/5

clasificaciones)



El Cable de Energía THHN/THWN-2 TC USE/RoHS por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y ecológicas pueden ser emplazados en todo tipo de instalaciones eléctricas industriales, edificios, bodegas, talleres, y en general donde se requiera de gran resistencia a los aceites y a la gasolina, también es utilizado en circuitos de control y de fuerza. Puede instalarse en charolas o bandejas, ductos o trincheras, directamente enterrado o en instalaciones interiores o exteriores expuestas directamente a la luz solar. Adecuado para instalaciones donde producen sobrecargas. Es un producto que cuida y protege al medio ambiente, porque durante el proceso de fabricación la formulación establecida para los aislamientos y cubierta, cumple con la directriz RoHS (Restricción de sustancias peligrosas).

170.000,00 COP


Suministrado por

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

te del proveedor

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01-LLAVE LAVAMANOS PUSH SOBREPONER AUTOMATICA AKKUALINE SK1124 G 1/2` (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01-LLAVE LAVAMANOS PUSH SOBREPONER AUTOMATICA AKKUALINE SK1124 G 1/2`

247.773,00 COP

1,0000



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por ▼

No. parte del proveedor 58067

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

GSF01- GRIFERIA ORINAL PUSH TRADICIONAL (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



GRIFERIA ORINAL PUSH TRADICIONAL

582.517,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por ▼

No. parte del proveedor TVEC2950

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 93.007

Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01-SIFON FLEXIBLE NIQUELADO 1.1/2` AKKUALINE(U.E.100) (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones)

gsf01-SIFON FLEXIBLE NIQUELADO 1.1/2` AKKUALINE(U.E.100)

10.803,00 COP



1,0000



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor 33948

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

gsf01-PRINCIPAL VIGUETA GALV ROLADO 1 1/2` x 3/4` x2.44 mts C-28 ESPESOR 0.35MM 0.54 KG - VI150750828 MATECSA EU24 (Actualmente 0.0/5

clasificaciones)

gsf01-PRINCIPAL VIGUETA GALV ROLADO 1 1/2` x 3/4` x2.44 mts C-28 ESPESOR 0.35MM 0.54 KG - VI150750828 MATECSA EU24

5.236,00 COP



1,0000



Unidad


Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor 42987

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

GSF01-THINNER FINO 1GL DJG (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Thinner fino 1gl djg, El thinner fino DJG por 3.750 c.c es ideal para lacas y pinturas automotivas, como precaución es recomendable mantenerlo en un lugar fresco y alejado del fuego

50.000,00 COP

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor LB 2192170

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

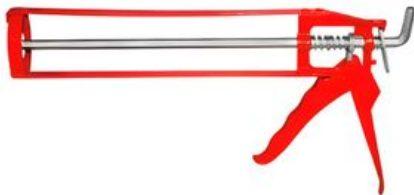
Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

GSF01-CALAFATEADORA ESQUELETO METALICA SILIC 9 (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones)

Calafateadora esqueleto metálica para silicona 9" rojo Discover

12.000,00 COP



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por


No. parte del proveedor LB1424252

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01-LAMINA PVC BLANCA 025*595mt (1487m2) ESPESOR 7mm SR-01 50%PVC SUKRA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01-LAMINA PVC BLANCA 025*595mt (1487m2) ESPESOR 7mm SR-01 50%PVC SUKRA

69.050,00 COP

1,0000



Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

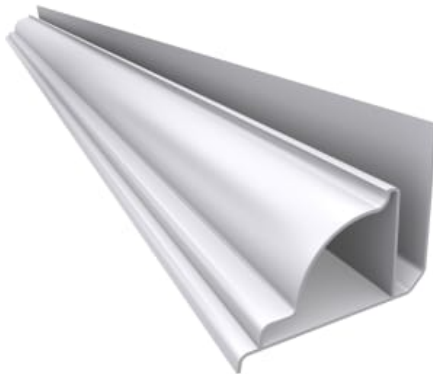
No. parte del proveedor 41798

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

gsf01-CORNISA PVC BLANCA 595MT OP03 BOGOTA 50%PVC SUKRA (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01-CORNISA PVC BLANCA 595MT OP03 BOGOTA 50%PVC SUKRA

15.644,00 COP

1,0000



Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor 39717

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:


Funcionamiento.

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

REC 10

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

MY. ERIKA LORENA DUARTE CAMACHO – Supervisor Principal

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

AT. APONTE SOLANO GABRIELA VIVIANA – Supervisor Suplente

9.1. Correo Electrónico de los Supervisores:

erika.duarte@fac.mil.co
gabriela.aponte@fac.mil.co

9.2. Teléfono de los Supervisores:

Supervisor Principal: 3102640328
Supervisor Suplente: 302247218

10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

Noviembre 02 de 2024.

Se establecerá un solo pago, dado que la orden de compra deberá ser con única entrega.

MES	PORCENTAJE	VALOR
DICIEMBRE	100%	TOTAL ADJUDICADO

11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

La entrega se realizará en el Comando Aéreo De Mantenimiento: Carrera 5 No. 2-91 Barrio la Virgen, en el municipio de Madrid (Cundinamarca) en el Almacén Misceláneos en el horario de 08:00 a 11:00 am y 13:30 a 16:00 horas de lunes a viernes.

NOTA: En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del **“ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACION CLAUSULA DE CATALOGACION”**


12. GRAVÁMENES ADICIONALES:

IMPUESTOS QUE APLICAN DECLARANTES DE RENTA		IMPUESTOS QUE APLICAN NO DECLARANTES DE RENTA	
Compras en general	Retención en la fuente 2,5%	Compras en General	Retención en la fuente 3,5%
Personas jurídicas, asimiladas y personas naturales	Rete IVA 15% sobre el IVA	Personas Naturales	Rete IVA N/A
	Rete ICA 8*1000 antes de IVA		Rete ICA 8*1000 antes de IVA
Se revisó la información presupuestal de acuerdo a: Certificado Plan de Adquisiciones, Certificado de Disponibilidad Presupuestal, se precisa que estos documentos están ajustados a las normas presupuestales.			

13. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

AMPARO	%	VIGENCIA
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

Consulte las condiciones del Acuerdo Marco, si en éste se exige Garantías, establecer las que apliquen a la Orden de Compra. En caso de que el Acuerdo Marco no exija garantías, colocar N/A

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

14. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

se anexa en la columna del certificado del almacén

ANEXOS:

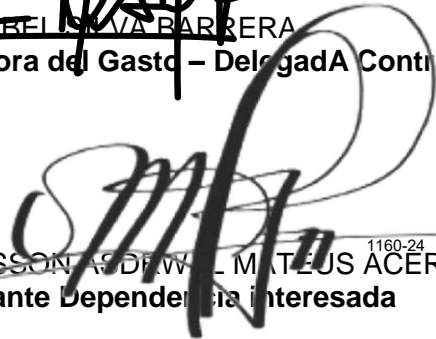
Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. Concepto Presupuestal
4. Resolución de Designación
5. Consulta SAP
6. Consulta Catalogación

FIRMAS



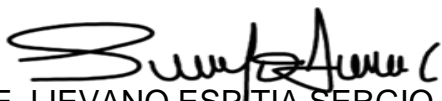
TC. MARIBEL SILVA BARRERA
Ordenadora del Gasto – Delegada Contractual



TC. DEYSSON ADEWIL MATEUS ACERO¹¹⁶⁰⁻²⁴
Comandante Dependencia interesada



MY. ERIKA LORENA DUARTE CAMACHO
Estructurador Técnico y Económico



TE. LIEVANO ESPITIA SERGIO
Vo.Bo. Especialista Jurídico Contractual