FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA	SOLICITUD COTIZACIÓN PARA ESTUDIOS DE MERCADO	Código: PROGESAD-DIADF-FU-105
		Versión: 10
		Vigente a partir de: 26-03-2026

FECHA:	15 de Agosto de 2026
EMPRESA:	ARCADIA INGENIERIA SAS - BIC
NIT:	901589184 3
REPRESENTANTE LEGAL:	NUBIA ARTEAGA
DIRECCION:	Carrera 1 A 8 35 Bloque 1 Oficina 301 Chia Cundinamarca
TELEFONOS Y FAX:	3015574908
E-MAIL:	arcadiaingenieria012@gmail.com

ARCADIA INGENIERIA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUYE BOLSA DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)PARA LA PLANTA ELECTRICA, ASCENSOR (MONTA COCHES), BOMBAS DE AGUA Y ASCENSOR (INCLUYE CERTIFICACION ONAC) PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO PROPIEDAD DEL COMANDO GAULA MILITARES

				ARCADIA INGENIERIA			
ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO	PRECIO TOTAL CONTRA ENTREGA DEL SERVICIO
1	PLANTA ELECTRICA HY L17A/S, - mantenimiento preventivo y/o correctivo de la planta eléctrica 14KVA incluyendo inspección general, limpieza, revisión del motor, sistema eléctrico, batería, niveles de aceite y refrigerante, filtros, conexiones y tablero de control. Se efectúan pruebas de funcionamiento y verificación de los parámetros operativos, con el fin de garantizar su disponibilidad, confiabilidad y correcto funcionamiento ante fallas o interrupciones del suministro eléctrico.planta electrica 46 KVA	SERVICIO	1	$ 3.361.345	$ 638.655,46	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
2	ASCENSOR (MONTA COCHES) - ELEVA - Mantenimiento preventivo incluye: Ajuste, lubricación, inspección y limpieza a todos los sistemas mecánicos eléctricos hidráulicos y de control del montacoche. asegurando que el equipo opere de forma suave y eficiente, una vez restablecido el sistema automático.	SERVICIO	2	$ 4.201.681	$ 798.319,33	$ 5.000.000,00	$ 10.000.000,00
3	BOMBAS DE AGUA - BARNES HE 1566 - Mantenimiento preventivo y/o correctivo de las electrobombas Barnes, incluyendo inspección, limpieza, revisión del motor eléctrico, conexiones, rodamientos, sello mecánico, impulsor, carcasa y sistema de bombeo. Se verifican posibles fugas, vibraciones, ruidos y condiciones de operación, realizando las pruebas de funcionamiento necesarias para garantizar un adecuado desempeño, confiabilidad y continuidad del sistema	SERVICIO	1	$ 5.042.017	$ 957.983,19	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
4	ASCENSOR - ORONA 3G (INCLUYE CERTIFICACION ONAC) - Mantenimiento preventivo incluye: Ajuste, lubricación, inspección y limpieza a todos los sistemas mecánicos eléctricos hidráulicos y de control. asegurando que el equipo opere de forma suave y eficiente.	SERVICIO	3	$ 5.882.353	$ 1.117.647,06	$ 7.000.000,00	$ 21.000.000,00
(*) Si el bien no tiene IVA, justificar la exención de IVA si la hay					VALOR TOTAL COTIZACION		$ 41.000.000,00

BOLSA DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA

PLANTA ELECTRICA HY L17A/S 14KVA

	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO	PRECIO TOTAL CONTRA ENTREGA DEL SERVICIO
1	Filtro de aceite del motor	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
2	Filtro de combustible	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
3	Filtro de combustible secundario	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
4	Filtro de aire	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
5	Monocorrea	UNIDAD	1	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000
6	Aceite motor 15W40	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650
7	Batería 1200 AMP	UNIDAD	1	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 833.000
8	Filtro de refrigerante	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
9	Refrigerante para motor diésel	UNIDAD	1	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 35.700
10	Correa de ventilador	UNIDAD	1	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200
11	Tensor de correa	UNIDAD	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500
13	Termostato	UNIDAD	1	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200
14	Sensor de temperatura	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
15	Sensor de presión de aceite	UNIDAD	1	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 261.800
17	Alternador de carga de baterías	UNIDAD	1	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 892.500
18	Solenoide de combustible	UNIDAD	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500
19	Relé de arranque	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
20	Fusibles de protección	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
21	Batería / terminales y conectores	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
22	Mangueras de refrigeración	UNIDAD	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500
23	Abrazaderas para mangueras	UNIDAD	1	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000
24	Juego de empaques del motor	UNIDAD	1	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500
26	Sensor de nivel de refrigerante	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
28	Cargador de batería	UNIDAD	1	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500
29	Contactor de potencia	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
30	Relé térmico / protección	UNIDAD	1	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 261.800

33	Correa del alternador	UNIDAD	1	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200
34	Motor del precalentador	UNIDAD	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500
35	Aceite hidráulico / lubricante de mecanismos	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
ASCENSOR (MONTA COCHES)- ELEVA							
	DESCRIPCION DEL SERVICIO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**VALOR UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**VALOR TOTAL UNITARIO**	**PRECIO TOTAL CONTRA ENTREGA DEL SERVICIO**
1	Valcula de paracaidas	GALON	1	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500
2	Sistema de retorno	GALON	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500
3	Sensor limite externo.	UNIDAD	1	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 428.400
4	Guaya de puerta.	UNIDAD	1	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 428.400
5	Chumacera	UNIDAD	1	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200
6	Protector de guaya.	UNIDAD	1	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 238.000
7	nivelación de plataforma.	UNIDAD	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500
8	Tornillos	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
9	Remaches	UNIDAD	1	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200
10	Botones	UNIDAD	1	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800
11	Indicativos	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200

BOMBAS DE AGUA - BARNES HE 1566							
	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO	PRECIO TOTAL CONTRA ENTREGA DEL SERVICIO
1	Juego de empaques	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
2	O-rings y juntas de estanqueidad	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
3	Rodamientos	UNIDAD	1	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000
4	Eje de bomba	UNIDAD	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500
5	Caja de conexiones	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
6	Borneras	UNIDAD	1	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200
7	Condensador, cuando aplique	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
8	Contactores	UNIDAD	1	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 357.000
9	Manómetro	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
10	Interruptor de flotador, según aplicación	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
11	Lubricante o grasa para rodamientos, según especificación	GALON	1	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000
12	Aceite para componentes que lo requieran	GALON	1	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
ASCENSOR (INCLUYE CERTIFICACION ONAC) - ORONA 3G							
	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL UNITARIO	PRECIO TOTAL CONTRA ENTREGA DEL SERVICIO
1	Anclaje de escalera	UNIDAD	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500
2	Tornillos de sujeción	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
3	Lubricante o grasa para rodamientos	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
4	Rodamientos	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
5	Zapatas de guía de cabina	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
6	Zapatas de guía de contrapeso	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
7	Rodillos de puerta	UNIDAD	1	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700
8	Microinterruptores de seguridad	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
9	Sensor de nivelación	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
10	Sensor magnético de puerta	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
11	Botones de piso	UNIDAD	1	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850	$ 136.850
12	Botón de alarma	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800
13	Botón de apertura/cierre de puerta	UNIDAD	1	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000
14	Lámparas / indicadores LED de piso	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
15	Contactores eléctricos	UNIDAD	1	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	$ 226.100
16	Relé térmico	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
17	Fusibles de protección	UNIDAD	1	$ 155.500	$ 29.545	$ 185.045	$ 185.045
18	Cableado de control	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
19	Cable de acero / guaya	UNIDAD	1	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500
20	Polea / roldana de puerta	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
21	Kit de empaques y O-rings	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
22	Aceite para máquina / reductor	UNIDAD	1	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 110.670
23	Grasa para guías y mecanismos	UNIDAD	1	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	$ 141.610
24	Cerradura de puerta de piso	UNIDAD	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500
25	Kit de contactos de puerta	UNIDAD	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
(*) Si el bien no tiene IVA, justificar la exención de IVA si la hay					VALOR TOTAL COTIZACION		$ 22.999.725,00

OBSERVACIONES	
1	LA VIGENCIA DE LA COTIZACION ES DE TERINTA (30) DIAS CALENDARIO
2	PLAZO DE ENTREGA
3	LUGAR DE ENTREGA

ES OBLIGATORIO DILIGENCIAR CADA UNA DE LAS FORMAS DE PAGO – (INDICAR EL VALOR NÚMERICO EN CADA MODALIDAD DE FORMA DE PAGO)		
No.	FORMA DE PAGO	OFERTA $
1	* Pagos parciales dentro de los noventa (90) dias siguientes al recibo a satisfacción parcial. *(Ver Nota*	
2	* 30% por anticipado - 70% dentro de los noventa (90) dias siguientes al recibo a satisfacción *(Ver Nota 2)*	
3	* 50% por anticipado 50% dentro de los noventa (90) días calendario siguientes al recibo a satisfacción *(Ver Nota 2)*	
4	* 100% dentro de los noventa (90) días calendario siguientes al recibo a satisfacción	

Nota 1: La forma de pago No. 1 Aplica para contratos de suministro y contratos de servicios donde sea por tracto sucesivo.
Nota 2: Las formas de pago Nos. 2 y 3 Aplica para contratos de compraventa cuyo plazo de ejecucion sea superior a ciento veinte (120) días calendario.

INSTRUCCIONES:

1. La cotización deberá entregarse el día 18 de agosto de 2026 antes de las 12:00 horas, enviándose escaneada con la firma del Representante Legal al correo electrónico eliagom@cgfm.mil.co
2. El Representante Legal debe ser quien firme la cotización.
3. Enviar la cotización en hoja con membrete de la empresa.
4. Cualquier aclaración a la cotización plasmarlo en el cuadro de observaciones.

El suscrito Representante Legal hace constar que los precios cotizados corresponden al comportamiento del mercado actual, son precisos, veraces y reales. Conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que el MDN- Comando General FFMM -COMANDO GAULA MILITARES , no se obliga con la recepción de esta cotización a efectuar invitación a proceso contractual.

Nubia Arteaga M

NUBIA ARTEAGA MUÑOZ
64.871.287
Representante legal