ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

2026 AZUL QUE INSPIRA
FUERZA QUE PROTEGE

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 1 CONTRATO No. 0014-ARC-CBNL03-2026

LAPSO del 06 de marzo de 2026 al 27 de marzo de 2026

CONTRATO	:	0014-ARC-CBNL03-2025
CONTRATISTA	:	MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S
OBJETO DEL CONTRATO	:	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA FUERZA NAVAL DE LA AMAZONIA, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en la invitación y la oferta presentada el día 20-02-2026.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	:	15 DE JULIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	:	15 DE JULIO DE 2026
VALOR INICIAL	:	NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS DEPESOS M/CTE ($ 9.680.900,00), INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN
ADICIÓN (S)	:	CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE ($4.610.000,00)
VALOR TOTAL CONTRATO	:	CATORCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE ($14.290.900,00), INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN.
DESCRIPCIÓN E IDONEIDAD DEL SUPERVISOR	:	ANALISTA DE OBRA CIVIL EN EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN OFICINA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA BNL03
SUPERVISOR INICIAL	:	TF CRISTIAN CAMILO DÍAZ ALVAREZ
SUPERVISOR FINAL	:	TF CRISTIAN CAMILO DÍAZ ALVAREZ

En la ciudad de Puerto Leguizamo, Putumayo, a los diecisiete (17) días del mes de marzo del dos mil veintiseis (2026), en calidad de Supervisor del CONTRATO N° 0014-ARC-CBNL03-2025 suscrito con la empresa MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S NIT. 901.510.263-7, representada legalmente por FERNANDEZ URIBE AGUSTIN y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 [1] , artículos 4º, 5º, 11º, 12º , 26º, 50º, 51º, 52º, 53º [2] , 56º, Ley 1474 de 2011 [3] , entre otros los

[1] *Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4º "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5º "De los Derechos y Deberes de los Contratistas",11º "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12º "De la Delegación para Contratar", 26º "Del Principio de Responsabilidad", 50º "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51º "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52º "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53º "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1 , 56º "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal".*

[2] *Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.*

artículos 82º, 83º y 84º, la Resolución 6302 del 31 de julio de 2014 [4] , la Directiva 15 del 10 de marzo de 2015 [5] y la Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016 [6] , modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018, numeral 2.4 "*EJECUCIÓN*", en el presente informe deja constancia de los servicios entregados, por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

1. **OBJETO DEL CONTRATO:**
   CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA FUERZA NAVAL DE LA AMAZONIA, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LA INVITACIÓN Y LA OFERTA PRESENTADA EL DÍA 20-02-2026.

2. **CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRORROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.**

Indique el tipo de actuación	FECHA	OBJETO	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO (Cuando aplique).	VALOR ADICIÓN (Cuando aplique)
ADICIÓN - MODIFICACIÓN TECNICO - ECONOMICO	17 de marzo de 2026	PRIMER MODIFICATORIO (ADICIÓN - MODIFICACIÓN TECNICO - ECONOMICO) AL CONTRATO No. 0014 ARC-CBNL03-2026, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL – BASE NAVAL No. 3 ARC LEGUÍZAMO Y LA EMPRESA MCAD TRAINING Y CONSULTING S.A.S, IDENTIFICADA CON NIT 901.510.263-7	Se incluye el item relacionado a la adquisición del software "LUMION STUDIO - PROMOTIONAL PRICE: NEW LICENSE, SUBSCRIPTION 1 YEAR"	$4.610.000,00

3. **VALOR DEL CONTRATO:**

VALOR DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL

---

[3] *Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82º "Responsabilidad de los interventores", 83º "Supervisión e interventoría contractual" y 84º "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".*

[4] *Resolución 6302 del 31 de julio de 2014, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.*

[5] *Directiva 15 del 10 de marzo de 2015, por medio de las que se imparten las Políticas de Contratación Sector Defensa.*

[6] *Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones, modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018.*

CATORCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE ($14.290.900,00).	DOCE MILLONES NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS. ($12.009.159,66)	CATORCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE ($14.290.900,00)	N/A	N/A	CATORCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE ($14.290.900,00)

4. GARANTÍAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: **COMPAÑÍA ASEGURADORA:** **FECHA DE APROBACIÓN:**	**No.** 63-46-101006887 **DE FECHA** 03 de marzo de 2026 Compañía mundial de seguros S. A. 05 de marzo del 2025

AMPAROS	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO	CUANDO HAYAN MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO.
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	---	X	---	---
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	X	---	15/11/2026	15/11/2026
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los bienes o servicios)	X	---	15/07/2027	15/07/2027
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	---	X	---	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	---	X	---	
TODO RIESGO	---	X	---	---
(AGREGUE CUALQUIER OTRA QUE SE REQUIERA)	---	X	---	---

GARANTÍA TÉCNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUBRIMIENTO
	DESDE	HASTA	
N/A	N/A	N/A	N/A

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			PAGADO						
			OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO				
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR	No.	FECHA	No.	FECHA	VALOR TOTAL	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCION CONTRACTUAL PRESUPUESTAL
PARCIAL	2026	$12.009.159,66	-	-	-	-	$0,00	$12.009.159,661	0%

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN
(mencionar si el contratista ha estado sujeto a citaciones dentro del contrato por incumplimiento o fallas dentro del proceso)	No se presentan citaciones por incumplimiento.

CESIONES DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN
(mencionar si el contratista efectuó cesiones dentro del contrato y si se cuenta con la autorización por parte de la entidad y con el cumplimiento de los requisitos)	El contratista no ha efectuado cesión dentro del contrato

6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

CONCEPTO	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIAS FUTURAS (Si aplica)		CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CDP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN	AUTORIZACION MIN HACIENDA	AUTORIZACIÓN DEPLAN	No. Y FECHA	VALOR CRP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN
Contrato	2026	3926 03/01/2026	$15.000.000,00	N/A	N/A	N/A	6826 02/03/2026	$12.009.159,66	N/A

REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR FINALMENTE EJECUTADO			
DOCUMENTO SOPORTE	No. Y FECHA	VALOR	OBSERVACIONES / JUSTIFICACIÓN
N/A	N/A	N/A	N/A

7. RECEPCIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCIÓN:

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN (parcial/total/final)		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº y FECHA	VALOR	Nº y FECHA	VALOR	Nº y FECHA	VALOR	
1	2026	PAQUETE INTEGRAL DE LICENCIAS E SOFTWARE POR UN PERIODO DE UN AÑO PARA UN (01) USUARIO SIMULTÁNEO, QUE COMPRENDE LAS HERRAMIENTAS AUTODESK ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION (AEC) COLLECTION.	$9.680.900,00	-	-	-	-	-	-	A la fecha, no se recibe el producto.
2	2026	LUMION STUDIO - PROMOTIONAL PRICE: NEW LICENSE, SUBSCRIPTION 1 YEAR	$4.610.000,00	-	-	-	-	-	-	A la fecha, no se recibe el producto.

8. PRUEBA DE RECEPCIÓN A SATISFACCIÓN DE LOS SERVICIOS:

Como prueba de recepción a satisfacción de los servicios contratados el supervisor de conformidad con los artículos 83 "*Supervisión contractual*" y 84 "*FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES*" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011 [7] , que ordena el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato, se relaciona la siguiente información

1. Que la firma del acta de inicio se dio el día 06 de marzo de 2026 entre MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S y el supervisor del contrato TF Díaz Cristian.

2. .Que el día 06 de marzo de 2026 se emite por parte de la supervisión del contrato a la empresa MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S el oficio No. 20260022120086621 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL03-JOIARQBNL03- 15.2 solicitando lo siguiente:

"En relación al contrato en mención, me permito solicitar la presentación del cronograma detallado para la entrega y activación de la licencia del "PAQUETE INTEGRAL DE LICENCIAS DE SOFTWARE POR UN PERIODO DE UN AÑO PARA UN (01) USUARIO SIMULTÁNEO, QUE COMPRENDE LAS HERRAMIENTAS AUTODESK ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION (AEC) COLLECTION", la cual se busca quede operativa a partir del mes de mayo de 2026.

Por otra parte, me permito solicitar la cotización para la adquisición de los siguientes programas:

1. *LUMION STUDIO PRO: Por un periodo de un (01) año.*
2. *SKETCHUP STUDIO: Por un periodo de un (01) año.*

Asimismo, se solicita informar formalmente si su empresa cuenta con la capacidad técnica y jurídica para suministrar estos programas adicionales (Lumion y SketchUp) bajo las condiciones actuales del contrato."

3.Que el día 12 de marzo de 2025 se envía por parte de la empresa MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S a la supervisión del contrato la cotización del software exponiéndose los siguientes costos:

[7] *Ley 1474 de julio 12 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, articulo 84 "FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES".*



MCAD TRAINING & CONSULTING

AUTODESK Platinum Partner

PROPUESTA ECONÓMICA

Número: MCAD-0019414

DETALLES DE LA CUENTA

Base Naval ARC Puerto Leguizamo
Cristian Diaz
cristian.diaz.a@armada.mil.co

DETALLES GERENTE DE CUENTA

Adriana Maceta
licitaciones@mcad.co

(304) 451-5029

No	Producto	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	**Lumion Studio - Promotional Price: New license, Subscription 1 Year**	1	CO$ 4.610.000,00	CO$ 4.610.000,00
2	**SketchUp Studio suscripcion 1 año**	1	CO$ 2.750.000,00	CO$ 2.750.000,00

Subtotal	CO$ 7.360.000,00
IVA	CO$ 0,00
Total General	CO$ 7.360.000,00

4.Que el día 13 de marzo de 2026 se emitió mediante oficio No. 20260022120095441 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL03-JOIARQBNL03- 15.2 la solicitud a la empresa MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S por parte de la supervisión del contrato referente a evaluar la posibilidad e intención de poder efectuar la entrega del software Lumion Studio - Promotional Price: New license, Subscription 1 Year la cual tiene un costo de $4.610.000,00.

5.Que el día 13 de marzo de 2026 se expone por parte de la empresa MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S a la supervisión del contrato lo siguiente:

"En atención a su solicitud relacionada con la posible modificación del Contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026, nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. Aceptación: MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S. manifiesta su aceptación frente a la intención de adicionar al valor del contrato la suma de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE ($4.610.000), correspondiente a la adquisición de la licencia "Lumion Studio - Promotional Price: New license, Subscription 1 Year", de acuerdo con la cotización MCAD-0019414 del 12 de marzo de 2026.

2. Capacidad: MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S. certifica que cuenta con la capacidad técnica y jurídica para suministrar el software adicional requerido, en las condiciones establecidas en el contrato vigente.

Así mismo, no se presenta objeción para realizar el ajuste correspondiente al Anexo "F", con el fin de incluir el suministro del producto mencionado."

6.Que el día 13 de marzo de 2026 se emitió mediante oficio No. 20260022120879383 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL03-JOIARQBNL03- 15.2 el concepto por parte de la supervisión del contrato al ordenador del gasto para el desarrollo de la modificación del contrato.

9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCIÓN:

Teniendo en cuenta que el porcentaje de avance depende de la instalación de los software, y la programación de los mismos se establecieron para el mes de mayo, se expone que el avance del contrato es de 0% sin afectar el correcto avance de ejecución del contrato.

10. INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDONEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

A la fecha no se presentan incumplimientos, novedades o situaciones anormales durante el periodo expuesto para el presente informe.

11. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Artículos 23º de la Ley 1150 de 2007, 50º de la Ley 789 de 2002, 202º y 204º de la Ley 100 de 1993, 1° de la Ley 89 de 1988, 7° de la Ley 21 de 1982 y 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, articulo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

A la fecha de elaboración del presente informe, se certifica el cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social correspondientes al personal de MCAD S.A.S., según lo verificado por la revisoría fiscal de la empresa el día 20 de febrero de 2026.

12. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO.

Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato, evidenciándose que no han sido materializados los riesgos expuesto en esta matriz.

13. REGISTRO FOTOGRÁFICO (RECEPCIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS A SATISFACCIÓN).

Durante el periodo evaluado, no se realiza la entrega de los software requeridos, razón por la cual no se presenta registro fotografico de los servicios recibidos.

14. RELACIONAR INFORME FINAL:

- No aplica para el presente informe.

15. REPORTE FINAL:

- No aplica para el presente informe.

16. ANEXOS:

- Acta de inicio cto 0014-ARC-CBNL03-2026 de 06 de marzo de 2026.
- Oficio No. 20260022120086621 de 06 de marzo de 2026.
- Cotización MCAD-0019414 de 12 de marzo de 2026
- Oficio No. 20260022120095441 de 13 de marzo de 2026.
- Oficio sin radicado de 13 de marzo de 2026 enviado MCAD Training.

- Oficio No. 20260022120879383 de 13 de marzo de 2026.

Respetuosamente,



TF CRISTIAN CAMILO DÍAZ ALVAREZ
Supervisor contrato No 0014-ARC-CBNL03-2025
C.C. 1019132991 de Bogotá D. C.
Oficina de Ingeniería y Arquitectura de la Base Naval ARC “Leguízamo”
Cel. 3123010316
cristian.diaz.a@armada.mil.co

No. 20260022120095441 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL03-JOIARQBNL03- 15.2

Puerto Leguízamo, 13 de marzo de 2026

Señor (a)
FERNANDEZ URIBE AGUSTIN
Representante Legal de MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S
Dirección: CL 55 46 14 OF 1300 ED PERU ORIENTAL
Teléfono: 3174375122
Correo Electrónico: facturacion@mcad.co
Ciudad: Medellín

Asunto: Solicitud evaluación y concepto formal posible modificación contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026.

En relación al contrato en mención y cotización compartida MCAD-0019414 de fecha 12 de marzo de 2026, me permito solicitar su concepto formal y evaluación técnica respecto a los siguientes puntos:

1. Evaluar la viabilidad de adicionar al valor del contrato vigente la suma de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE ($4.610.000,00), destinados a la adquisición de la licencia *"Lumion Studio - Promotional Price: New license, Subscription 1 Year"*.

2. Ajustar el Anexo “A” para incluir formalmente el suministro de dicho producto.

De acuerdo con la normativa vigente, se requiere que su respuesta incluya:

- Manifestación expresa de aceptación/negación de esta intención de adición.
- Confirmación de que su empresa cuenta con la capacidad técnica y jurídica para suministrar los programas adicionales (Lumion Studio) bajo las condiciones actuales del contrato.

Tomando como referencia el manual de contratación del Ministerio de Defensa, se solicita dicha información con el fin de poder efectuar la posible modificación del contrato.

Respetuosamente,

Teniente de Fragata CRISTIAN CAMILO DÍAZ ÁLVAREZ
Supervisor del contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026

Copia: CF Adrían Dacosta Gaitán, Comandante Base Naval No.3 ARC “Leguízamo”

“Protegemos el Azul de la Bandera”
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 1 No. 1 Puerto Leguízamo - Putumayo
www.armada.mil.co – cristian.diaz.a@armada.mil.co

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035

No. 20260022120879383 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL03-JOIARQBNL03- 15.2

Puerto Leguízamo, 13 de marzo de 2026

Señor Capitán de Fragata
ADRIÁN DACOSTA GAITÁN
Comandante Base Naval No. 3 ARC "Leguízamo"
Calle 1, Carrera 1, esquina
Puerto Leguízamo – Putumayo.

Asunto: Concepto modificación anexo técnico y adición contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026.

En relación al contrato en mención cuyo objeto es *"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA FUERZA NAVAL DE LA AMAZONIA, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en la invitación y la oferta presentada el día 20-02-2026"*, me permito emitir concepto técnico favorable para proceder con la adición en valor y la modificación del anexo técnico-económico con base en los siguientes argumentos:

1. Durante la etapa de planeación de la ejecución, se identificó la necesidad imperativa de contar con la licencia *"Lumion Studio - Promotional Price: New license, Subscription 1 Year"*. Esta herramienta es fundamental para el modelado y visualización técnica de los proyectos de infraestructura, permitiendo detectar errores de diseño de forma preventiva. Su ausencia obligaría al uso de métodos manuales, elevando el riesgo de reprocesos, desperdicio de materiales y posibles hallazgos fiscales por falta de herramientas idóneas de control.
2. La adición solicitada es por un valor de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE ($4.610.000,00), lo cual corresponde al 47.62% del valor inicial del contrato ($9.680.900,00). Esta cifra se encuentra dentro del límite del 50% permitido por el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993 y el numeral 6.3.2.2 del Manual de Contratación del MDN. El contratista MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S. manifestó formalmente su aceptación y certificó contar con la capacidad técnica y jurídica para el suministro.
3. Se requiere ajustar el anexo técnico-económico donde se incluya el ítem de *"Lumion Studio - Promotional Price: New license, Subscription 1 Year"*

Con base en lo anterior se recomienda efectuar el modificatorio correspondiente y dar continuidad a la adquisición de los productos, previo cumplimiento de los requisitos de ampliación de garantías y registro presupuestal correspondientes.

Respetuosamente,

Teniente de Fragata CRISTIAN CAMILO DÍAZ ÁLVAREZ
Supervisor del contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026

Copia: CF Carlos Alberto Roa Correa, Gerente del proyecto.

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035

Asunto	Cotización Sketchup y Lumion
De	licitaciones@mcad.co <licitaciones@mcad.co>
Para	'Cristian Camilo Diaz Alvarez' <cristian.diaz.a@armada.mil.co>
Fecha	jueves, 12 de marzo de 2026 12:44:50

Buenas tardes, Cristian.

Espero estes muy bien.

De acuerdo con lo solicitado, adjunto cotización para la posible adquisición del licenciamiento de Sketchup y Lumion con las dos siguientes opciones:

1. Lumion Studio a un año y SketchUp Studio a un año.
2. Lumion Pro a un año y SketchUp Studio a un año.

Quedo atenta a lo que llegues a requerir.

Cordialmente,

Adriana Maceta
Especialista de Licitaciones

Oficina: 604 424 7620
Celular: +57 3044515029

De: licitaciones@mcad.co <licitaciones@mcad.co>
Enviado el: martes, 10 de marzo de 2026 7:08 a. m.
Para: 'Cristian Camilo Diaz Alvarez' <cristian.diaz.a@armada.mil.co>
Asunto: RE: ACTA DE INICIO CTO 0014-ARC-CBNL03-2026

Buenos días, Cristian.

Espero estes muy bien.

Validando la solicitud de cotización, solicito tu amable ayuda con el fin de aclarar si requieren una Lumion Studio o una Lumion Pro, o si deseas que te cotice las dos opciones.

Muchas gracias por tu ayuda.

Atentamente,

Adriana Maceta
Especialista de Licitaciones

Oficina: 604 424 7620
Celular: +57 3044515029

De: Cristian Camilo Diaz Alvarez <cristian.diaz.a@armada.mil.co>

Enviado el: viernes, 6 de marzo de 2026 2:58 p. m.

Para: LICITACIONES <LICITACIONES@MCAD.CO>

Asunto: ACTA DE INICIO CTO 0014-ARC-CBNL03-2026

Buen día, cordial saludo,

Con toda atención me permito enviar acta de inicio del contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026 solicitando su revisión y en caso de estar de acuerdo la firma correspondiente, y la solicitud de cotización de los programas SKETCHUP y LUMION.

Respetuosamente,

Archivos adjuntos
image015.png (5.12 kB)
image016.png (1.66 kB)
image017.png (1.5 kB)
image018.png (1.1 kB)
image019.png (1.24 kB)
image020.png (1.98 kB)
image021.png (4.31 kB)
image022.png (3.79 kB)
image023.png (1.24 kB)
image024.png (2.85 kB)
image025.png (2.75 kB)
image026.png (2.55 kB)
image027.png (13.3 kB)
image028.png (148 kB)
QT_MCAD-0019414-Base Naval ARC Puerto Leguizamo Opcion 1.pdf (132 kB)
QT_MCAD-0019415-Base Naval ARC Puerto Leguizamo Opcion 2.pdf (132 kB)

MCAD TRAINING & CONSULTING

AUTODESK Platinum Partner

PROPUESTA ECONÓMICA

Número: MCAD-0019414

DETALLES DE LA CUENTA

Base Naval ARC Puerto Leguizamo
Cristian Diaz
cristian.diaz.a@armada.mil.co

DETALLES GERENTE DE CUENTA

Adriana Maceta
licitaciones@mcad.co

(304) 451-5029

No	Producto	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	**Lumion Studio - Promotional Price: New license, Subscription 1 Year**	1	CO$ 4.610.000,00	CO$ 4.610.000,00
2	**SketchUp Studio suscripcion 1 año**	1	CO$ 2.750.000,00	CO$ 2.750.000,00

Subtotal	**CO$ 7.360.000,00**
IVA	**CO$ 0,00**
Total General	**CO$ 7.360.000,00**

Condiciones comerciales

Fecha de caducidad	abr 13, 2026
Fecha de cotización	Mar 12, 2026 12:29 PM
Forma de pago	
Tiempo de entrega (dias)	8
Entregable	El medio de entrega es descarga electrónica. El fabricante enviara un email con la información necesaria para descarga e instalación. En el caso de renovaciones. Vía e-email, el Fabricante enviara una notificación de que la renovación fue realizada.
Moneda	Los valores están expresados en dólares americanos que serán liquidados en pesos colombianos de acuerdo con la TRM del día de la facturación.

El software de Autodesk queda excluido de IVA bajo el decreto 1412 de 2017 emitido por el Ministerio de Tecnología de la Información y Comunicación.

MCAD
TRAINING & CONSULTING

AUTODESK
Platinum Partner

PROPUESTA ECONÓMICA

Número: MCAD-0019414

Beneficios de comprar tu licencia con nosotros

- Soporte básico por profesionales calificados, a través del correo electrónico soporte@mcad.co
- Soporte en la Instalación de tus productos de forma remota (Debe ser solicitada con antelación)*
- Asistencia técnica en el manejo del portal de licencias en la(s) plataforma(s) de cada fabricante
- Notificaciones sobre el estado actual de tu(s) licencia(s)
- Acceso a los foros de usuarios y expertos de cada fabricante

Acerca de MCAD Training & Consulting

MCAD acompaña a los profesionales del diseño en las industrias de fabricación y AEC, a aumentar su productividad y alcanzar los objetivos del proyecto, a través de la implementación de soluciones y mejores prácticas.

Nuestra visión global, permite llevar al siguiente nivel los procesos CAD / BIM para proporcionar soluciones personalizadas, flexibles y efectivas a sus proyectos más desafiantes.

- Acceso a los foros de usuarios y expertos de cada fabricante
- Entrenamientos personalizados y grupales
- Certificación en las herramientas
- Servicios BIM

Si quieres saber más de nuestros productos y servicios, te invitamos a que visites nuestra página web www.mcad.co

Tenemos un portafolio de cursos que pueden potencializar tus competencias y las de tu empresa en los diferentes software que distribuimos.

MCAD Training & Consulting
Calle 7 # 39-215
Medellín, 050021, ANTIOQUIA, Colombia
P: 604 4247620, E: comercial@mcad.co
W: www.mcad.co

Esta es una cotización generada por computador, por lo tanto, no requiere firma

Medellin, 13 de marzo de 2026.

Señores,

ARC. Puerto Leguizamo

Asunto: Respuesta solicitud posible modificación Contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026

En atención a su solicitud relacionada con la posible modificación del Contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026, nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. Aceptación: MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S. manifiesta su aceptación frente a la intención de adicionar al valor del contrato la suma de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE ($4.610.000), correspondiente a la adquisición de la licencia “Lumion Studio - Promotional Price: New license, Subscription 1 Year”, de acuerdo con la cotización MCAD-0019414 del 12 de marzo de 2026.
2. Capacidad: MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S. certifica que cuenta con la capacidad técnica y jurídica para suministrar el software adicional requerido, en las condiciones establecidas en el contrato vigente.

Así mismo, no se presenta objeción para realizar el ajuste correspondiente al Anexo “F”, con el fin de incluir el suministro del producto mencionado.

Cordialmente,

AGUSTIN FERNANDEZ URIBE
C.C. 70.551.399
Representante Legal
MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S
NIT. 901.510.263-7

ACTA DE INICIO DE CONTRATO

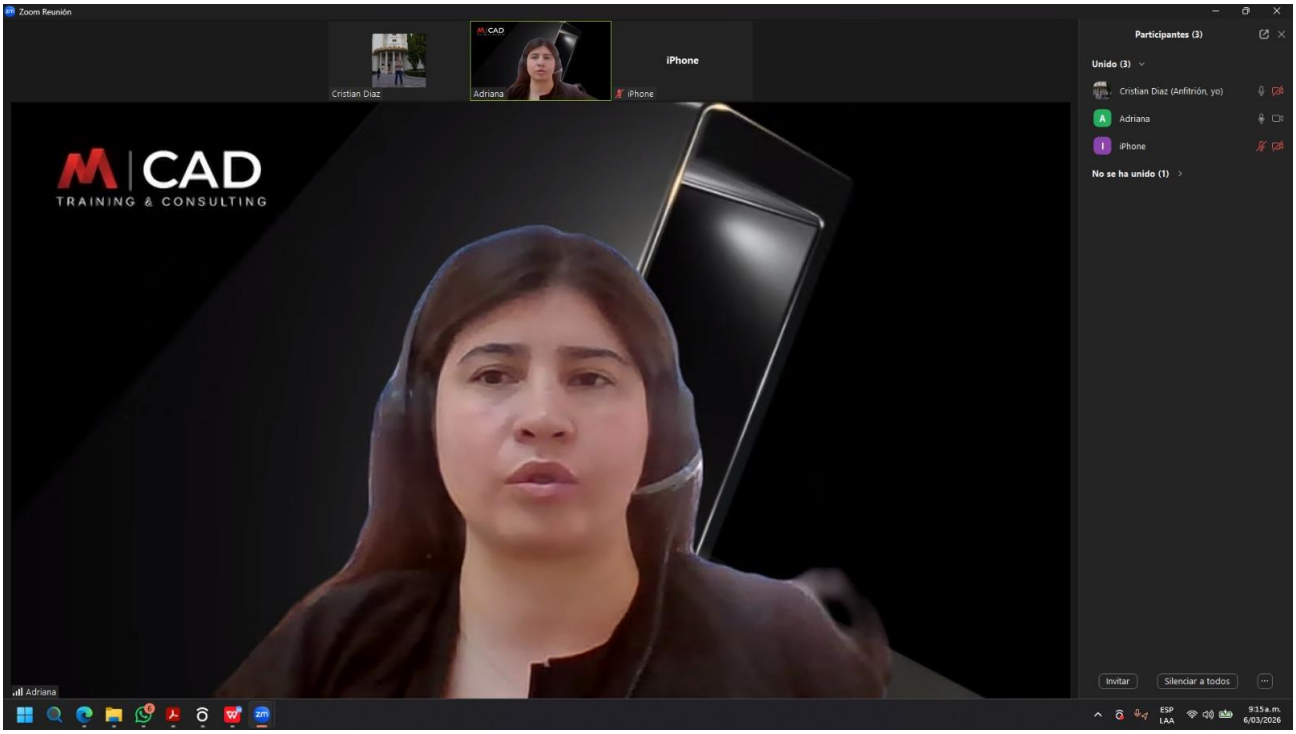
UNIDAD	:	BNL03
CONTRATO No.	:	0014-ARC-CBNL03-2026
CONTRATISTA	:	MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S
OBJETO DEL CONTRATO	:	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA FUERZA NAVAL DE LA AMAZONIA.
VALOR INICIAL CONTRATADO	:	NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS DE PESOS M/CTE ($ 9.680.900,00), INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN.
EN MONEDA EXTRANJERA	:	N/A
PAGO ANTICIPADO	:	$ 0,00
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	15 DE JULIO DE 2026.

En el municipio de Puerto Leguízamo (Putumayo), a los seis (06) días del mes de marzo del dos mil veintiseis (2026), se reunieron por medio de videoconferencia el señor TFAICI CRISTIAN CAMILO DÍAZ ALVAREZ, supervisor del contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026 nombrado mediante Acta de Posesión de fecha 02 de marzo del 2026, y la representación de la empresa contratista MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S, con el fin de formalizar el inicio del contrato No 0014-ARC-CBNL03-2025, teniendo en cuenta la aprobación de las pólizas de cumplimiento del contrato y calidad del servicio No. 63-46-101006887 de fecha 03 de marzo de 2026.

En constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron.

TFAICI CRISTIAN CAMILO DÍAZ ÁLVAREZ
Supervisor del contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026

FERNANDEZ URIBE AGUSTIN
Representante legal MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S


Zoom Reunión
Cristian Diaz
Adriana
iPhone
iPhone
M CAD
TRAINING & CONSULTING
Participantes (3)
Unido (3)
Cristian Diaz (Anfitrión, yo)
Adriana
iPhone
No se ha unido (1)
Invitar
Silenciar a todos
Adriana
ESP
LAA
9:15 a.m.
6/03/2026

No. 20260022120086621 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL03-JOIARQBNL03- 15.2

Puerto Leguízamo, 06 de marzo de 2026

Señor (a)
FERNANDEZ URIBE AGUSTIN
Representante Legal de MCAD TRAINING & CONSULTING S.A.S
Dirección: CL 55 46 14 OF 1300 ED PERU ORIENTAL
Teléfono: 3174375122
Correo Electrónico: facturacion@mcad.co
Ciudad: Medellín

Asunto: Solicitud cronograma y cotización software – contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026.

En relación al contrato en mención, me permito solicitar la presentación del cronograma detallado para la entrega y activación de la licencia del "PAQUETE INTEGRAL DE LICENCIAS DE SOFTWARE POR UN PERIODO DE UN AÑO PARA UN (01) USUARIO SIMULTÁNEO, QUE COMPRENDE LAS HERRAMIENTAS AUTODESK ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION (AEC) COLLECTION", la cual se busca quede operativa a partir del mes de mayo de 2026.

Por otra parte, me permito solicitar la cotización para la adquisición de los siguientes programas:

1. LUMION STUDIO PRO: Por un periodo de un (01) año.
2. SKETCHUP STUDIO: Por un periodo de un (01) año.

Asimismo, se solicita informar formalmente si su empresa cuenta con la capacidad técnica y jurídica para suministrar estos programas adicionales (Lumion y SketchUp) bajo las condiciones actuales del contrato.

Respetuosamente,

Teniente de Fragata CRISTIAN CAMILO DÍAZ ÁLVAREZ
Supervisor del contrato No. 0014-ARC-CBNL03-2026

Copia: CF Adrían Dacosta Gaitán, Comandante Base Naval No.3 ARC "Leguízamo"

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035