



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 1 de 9

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 18 De 19

LAPSO: 1 al 31 de octubre de 2022

CONTRATO No.	:	002-ARC-JOLA-2021
CONTRATISTA	:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL -COTECMAR-
OBJETO DEL CONTRATO	:	"LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FÁBRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO; PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL"
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022.
VALOR TOTAL CONTRATO	:	CONTRATO PRINCIPAL: TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE (\$ 37.982.974.231,00) exento de IVA. PRIMERA ADICIÓN: MIL QUINIENTOS ONCE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$1.511.555.752,60) MCTE. SEGUNDA ADICIÓN: DIECISÉIS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS (\$16.618.700.990,00) MCTE. TOTAL CONTRATADO: CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO TRECE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$56.113.230.973,60) MCTE exento de IVA.
RESPALDO PRESUPUESTAL	:	CDP No. 17321 de fecha 8 de enero 2021. CRP No. 246921 de fecha 25 de mayo 2021. CDP No. 8522 de fecha 4 de enero 2022. CRP No. 4122 de fecha 4 de enero 2022.
SUPERVISOR	:	Capitán de Corbeta JUAN PABLO COCK GONZALEZ.

En la ciudad de Bogotá D.C., a los un 01) días del mes de noviembre de dos mil veintidós (2022), en calidad de Supervisor del Contrato No. 002-ARC-JOLA-2021 suscrito con la CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL -COTECMAR - NIT. 806.008.873-3, representada legalmente por la señora Capitán de Navío MARGARITA ROCÍO CARREÑO BENAVIDES como Vicepresidente Ejecutiva Encargada de las Funciones de Presidente de COTECMAR, identificada con cédula de ciudadanía N° 31.982.291 de Cali y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 ¹, artículos 4°, 5°, 11°, 12°, 26°, 50°, 51°, 52°, 53° ², 56°, Ley 1474 de 2011 ³, entre otros los artículos 82°, 83° y 84°, la Resolución

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



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 2 de 9

4223 del 23 de junio de 2022 ⁴ y la Resolución No. 4130 de 16 de junio 2022 ⁵, numeral 2.4 "EJECUCIÓN", en el presente informe deja constancia de los (bienes/obras/servicios entregados/actividades desarrolladas), por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato/convenio/orden de compra y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

1. OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:

"La prestación de servicios de mantenimiento a todo costo, que incluyen trabajos de adecuación, calibración, dotación de equipos, mano de obra, suministro de repuestos y/o partes, herramienta especializada, asistencia técnica, capacitación, pruebas de fábrica, pruebas de mar y pruebas de puerto; para cada uno de los grupos constructivos que integran las unidades a flote de la Armada Nacional"

2. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRÓRROGAS, SUSENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMÁS.

Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prórroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y número del documento.	FECHA	OBJETO	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO	VALOR ADICIÓN
PRIMERA MODIFICACIÓN	27/12/2021	Adición de recursos	N/A	\$ 1.511.555.752,60
SEGUNDA MODIFICACIÓN	08/04/2022	Segunda adición de recursos, Primera prórroga en tiempo y Modificación anexo económico	MODIFICACION ANEXO "B" PROPUESTA ECONOMICA - ACEROS CASCO	\$16.618.700.990,00
TERCERA MODIFICACION	24/08/2022	Segunda prórroga en tiempo	N/A	N/A
CUARTA MODIFICACIÓN	15/10/2022	Tercera prórroga en tiempo	N/A	N/A

3. VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:

VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL
\$ 56.113.230.973,60	\$ 56.113.230.973,60	N/A	N/A	N/A	\$ 56.113.230.973,60

Entidades Estatales", 51° "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52° "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53° "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 2, 56° "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

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 82° "Responsabilidad de los interventores", 83° "Supervisión e interventoría contractual" y 84° "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".

⁴ Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022, 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

⁵ Resolución 4130 de 16 de junio 2022, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 3 de 9

4. GARANTÍAS

CONTRATO PRINCIPAL

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:
COMPAÑÍA ASEGURADORA:
FECHA DE APROBACIÓN:

No. 75-44-101113236 DE FECHA 25-05-2021
SEGUROS DEL ESTADO S.A.
26-05-2021

PRIMERA MODIFICACIÓN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:
COMPAÑÍA ASEGURADORA:
FECHA DE APROBACIÓN:

No. 75-44-101113236 DE FECHA 28-12-2021
SEGUROS DEL ESTADO S.A.
30-12-2021

SEGUNDA MODIFICACIÓN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:
COMPAÑÍA ASEGURADORA:
FECHA DE APROBACIÓN:

No. 75-44-101113236 DE FECHA 08-04-2022
SEGUROS DEL ESTADO S.A.
12-04-2022

TERCERA MODIFICACIÓN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:
COMPAÑÍA ASEGURADORA:
FECHA DE APROBACIÓN:

No. 75-44-101113236 DE FECHA 25-08-2022
SEGUROS DEL ESTADO S.A.
02-09-2022

CUARTA MODIFICACIÓN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:
COMPAÑÍA ASEGURADORA:
FECHA DE APROBACIÓN:

No. 75-44-101113236 DE FECHA 26-10-2022
SEGUROS DEL ESTADO S.A.
15-11-2022

AMPAROS	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO	FECHA DE LA MODIFICACIÓN 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	N/A		N/A
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	x		26-05-2021		15-11-2022
CALIDAD DEL SERVICIO	x		26-05-2021		15-11-2022
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los servicios)	x		26-05-2021		15-11-2022
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	x		26-05-2021		15-11-2022
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	x		26-05-2021		15-11-2022
TODO RIESGO		x			
GARANTIA TECNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUBRIMIENTO		
	DESDE	HASTA			

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 4 de 9

CONTRATADO			PAGADO						
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR	OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO		VALOR TOTAL	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCION
			No.	FECHA	No.	FECHA			
PAGO PARCIAL	2021	\$ 24.786.862.312	377621	2021-07-13-	172962121	2021-07-15	\$ 776.186.220	\$ 24.010.676.092	100%
			541621	2021-08-24	261510021	2021-09-17	\$ 3.051.557.590	\$ 20.959.118.502	
			545621	2021-09-10	261537021	2021-09-21	\$ 2.021.311.172	\$ 18.937.807.330	
			649421	2021-10-19	291227121	2021-10-25	\$ 5.658.495.308	\$ 13.279.312.022	
			673521	2021-10-28	298637021	2021-11-02	\$ 3.066.535.953	\$ 10.212.776.069	
			718421	2021-11-18	317850621	2021-05-25	\$ 1.839.721.171	\$ 8.373.054.898	
			749121	2021-11-25	329400821	2021-05-25	\$ 341.297.290	\$ 8.031.757.608	
			793621	2021-12-13	356076621	2021-12-13	\$ 1.354.074.603	\$ 6.677.683.005	
			841921	2021-12-21	372784421	2021-12-21	\$ 1.430.660.674	\$ 5.247.022.331	
			868521	2021-12-27	385568821	2021-12-27	\$ 3.956.373.180	\$ 1.290.649.151	
PAGO PARCIAL	2022	\$ 31.326.368.661,60	868821	2021-12-27	386980621	2021-12-27	\$ 1.290.649.151	\$ 0,00	99,9%
			154122	2022-03-23	76670922	2022-03-23	\$ 3.727.907.441	\$ 27.598.461.220,60	
			214622	2022-04-21	102213622	2022-04-21	\$ 2.314.888.299	\$ 25.283.572.921,60	
			240322	2022-04-27	111346122	2022-04-27	\$ 934.391.417	\$ 24.349.181.504,60	
			290622	2022-05-13	132657422	2022-05-13	\$ 674.912.805	\$ 23.674.268.699,60	
			318822	2022-05-24	141659122	2022-05-24	\$ 1.227.213.292	\$ 22.447.055.407,60	
			323222	2022-05-25	143958822	2022-05-25	\$ 243.924.662,73	\$ 22.203.130.744,87	
			323322	2022-05-26	162049322	2022-05-26	\$ 927.124.627,27	\$ 21.276.006.117,60	
			381422	2022-06-22	203660822	2022-06-22	\$ 1.083.328.932	\$ 20.192.677.185,60	
			415522	2022-07-11	210266622	2022-07-15	\$ 506.007.252	\$ 19.686.669.933,60	
			440422	2022-07-22	219549322	2022-07-22	\$ 1.956.914.010	\$ 17.729.755.923,60	
			446422	2022-07-22	225019022	2022-07-22	\$ 1.886.687.788	\$ 15.843.068.135,60	
			514522	2022-08-19	253315922	2022-08-19	\$ 2.873.631.451	\$ 12.969.436.684,60	
			597722	2022-09-20	299204022	2022-09-20	\$ 1.288.125.922	\$ 11.681.310.762,60	
			602822	2022-09-27	309070122	2022-09-27	\$ 2.881.310.762,60	\$ 8.800.000.000,00	
			614922	2022-10-10	320708222	2022-10-10	\$ 2.738.874.569,40	\$ 3.832.755.560,00	
			709822	2022-10-28	344764722	2022-10-28	\$ 3.832.755.560,00	\$ 35.363.916,60	

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN
N/A	N/A
CESIONES DEL CONTRATO	DESCRIPCIÓN
N/A	N/A

6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

CONCEPTO (CONTRATO O MÁLAGA)	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIAS FUTURAS		CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN	AUTORIZACION MIN Hacienda	AUTORIZACION DEPLAN	No. Y FECHA	VALOR CONTRATADO	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN
CTO PRINCIPAL	2021	17321 - 2021-01-08	\$ 24.786.862.312,00	N/A	N/A	N/A	246921 - 2020-05-25	\$ 24.786.862.312,00	N/A
	2022	8522 - 2022-01-04	\$ 31.326.368.661,60	N/A	N/A	N/A	4122 - 2022-01-04	\$ 31.326.368.661,60	N/A



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 5 de 9

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

7. RECEPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS/OBRAS EJECUTADAS/ SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCIÓN (EJECUTADOS):

ITEM	VIGENCIA PRESUPUES TAL	CONCEPTO (servicios)	VALOR	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	Nº Y FECHA	VALOR	
1	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE TONO	\$ 853.654.750	BGD16412 11.10.2022	\$ 397.947.240	ACTA No 26 Pendiente	\$ 397.947.240	Pendiente		88% FACTURADO
2	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PUNTA ESPADA	\$ 137.615.700	BGD16413 11.10.2022	\$ 137.615.700	ACTA No 26 Pendiente	\$ 137.615.700	Pendiente		100% FACTURADO
3	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE PADILLA	\$ 1.922.481.600	BGD16417 14.10.2022	\$ 88.988.050	ACTA No 26 Pendiente	\$ 88.988.050	Pendiente		100% FACTURADO
4	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALMIRANTE TONO	\$ 853.654.750	BGD16418 14.10.2022	\$ 274.350.410	ACTA No 26 Pendiente	\$ 274.350.410	Pendiente		100% FACTURADO
5	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC CIENAGA SAN JUAN	\$ 19.741.704	BGD16419 14.10.2022	\$ 19.741.704	ACTA No 26 Pendiente	\$ 19.741.704	Pendiente		100% FACTURADO
6	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC RIO META	\$ 71.900.850	BGD16420 14.10.2022	\$ 71.900.850	ACTA No 26 Pendiente	\$ 71.900.850	Pendiente		100% FACTURADO
7	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUAN RICARDO OYOLA	\$ 1.022.419.010	BGD16421 14.10.2022	\$ 13.949.890	ACTA No 26 Pendiente	\$ 13.949.888	Pendiente		100% FACTURADO
		NOTA CREDITO No 507 x POR VALOR DE \$ -2 CON CARGO A LA FACTURA No BGD16421			\$ -2.00	Pendiente				
8	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUAN RICARDO OYOLA	\$ 591.301.700	BGD16422 14.10.2022	\$ 5.937.562	ACTA No 26 Pendiente	\$ 5.937.562	Pendiente		100% FACTURADO
9	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUAN RICARDO OYOLA	\$ 646.326.900	BGD16423 14.10.2022	\$ 116.009.020	ACTA No 26 Pendiente	\$ 116.009.020	Pendiente		100% FACTURADO
10	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUAN RICARDO OYOLA	\$ 696.005.016	BGD16424 14.10.2022	\$ 27.409.220	ACTA No 26 Pendiente	\$ 27.409.220	Pendiente		100% FACTURADO
11	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUAN RICARDO OYOLA	\$ 77.816.500	BGD16425 14.10.2022	\$ 77.816.500	ACTA No 26 Pendiente	\$ 77.816.500	Pendiente		100% FACTURADO
12	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUAN RICARDO OYOLA	\$ 125.780.800	BGD16426 14.10.2022	\$ 125.780.800	ACTA No 26 Pendiente	\$ 125.780.800	Pendiente		100% FACTURADO
13	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MEDARDO MONZÓN	\$ 305.149.800	BGD16427 14.10.2022	\$ 26.125.120	ACTA No 26 Pendiente	\$ 26.125.120	Pendiente		100% FACTURADO
14	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VLADIMIR VALECK	\$ 64.685.500	BGD16428 14.10.2022	\$ 64.685.500	ACTA No 26 Pendiente	\$ 64.685.500	Pendiente		100% FACTURADO
15	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ALEJANDRO LEDESMA	\$ 36.913.000	BGD16429 14.10.2022	\$ 36.913.000	ACTA No 26 Pendiente	\$ 36.913.000	Pendiente		100% FACTURADO
16	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VLADIMIR VALECK	\$ 1.685.759.710	BGD16430 14.10.2022	\$ 31.237.300	ACTA No 26 Pendiente	\$ 31.237.300	Pendiente		100% FACTURADO
17	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC ARICA	\$ 385.247.400	BGD16431 14.10.2022	\$ 119.971.550	ACTA No 26 Pendiente	\$ 119.971.550	Pendiente		100% FACTURADO
18	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC HICHAMON	\$ 66.300.400	BGD16432 14.10.2022	\$ 66.300.400	ACTA No 26 Pendiente	\$ 66.300.400	Pendiente		100% FACTURADO
19	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MANACIAS	\$ 470.703.000	BGD16433 14.10.2022	\$ 31.663.000	ACTA No 26 Pendiente	\$ 31.663.000	Pendiente		100% FACTURADO
20	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	\$ 1.179.080.550	BGD16434	\$ 380.530.030	ACTA No 26	\$ 380.530.030	Pendiente		100% FACTURADO



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 6 de 9

		ARC MANACIAS		14.10.2022		Pendiente			
21	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MANACIAS	\$ 95.123.360	BGD16435 14.10.2022	\$ 78.133.110	ACTA No 26 Pendiente	\$ 78.133.110	Pendiente	100% FACTURADO

Nota. A fecha del presente, informe se encuentran pendiente las entradas de almacén teniendo en cuenta cierre contable mensual de almacenes.

8. PRUEBA DE RECEPCIÓN A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

N/A

9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCIÓN (RECURSOS):

ÍTEM	CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO (Parcial)	%	AVANCE LOGRADO CUANTIFICACION /TASACION DE LO REALMENTE EJECUTADO
1	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACION, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS Y/O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FÁBRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO; PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL"	100%	\$ 56.113.230.973,00

✓ A fecha de corte del presente informe de supervisión, se encuentra en un 100% conforme a los recursos asignados en cada una de las autorizaciones de servicios, así mismo el avance global de ejecución de las actividades de mantenimiento de las autorizaciones de servicios se encuentra en 99,98%.

RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO



Gráfica No 1: Consolidado Recursos Mantenimientos Programados – Imprevistos. Con referencia valor asignado a la fecha.



Gráfica No 2: Distribución recursos por componentes con referencia valor asignado a la fecha.



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 7 de 9

OBSERVACIONES:

- La situación de la facturación a fecha del presente informe se encuentra de la siguiente manera acuerdo recursos de cada vigencia, así:

VIGENCIA 2021	
FACTURADO	PEND. FACTURAR
\$ 24.786.862.312,00	\$ 0,00
100,0%	0,0%
VIGENCIA 2022	
FACTURADO	PEND. FACTURAR
\$ 31.291.004.745,00	\$ 35.363.916,60
99,9%	0,1%

En la facturación global del contrato, se encuentra en un **99,94%** conforme al valor total contratado.



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

- A fecha 1 de noviembre de 2022, se realiza cambio de supervisor titular CC Juan Pablo Cock Gonzalez por inicio de 30 días de vacaciones mes de noviembre acuerdo O.A.P No 2547 de 21 de octubre de 2022, asumiendo el cargo el señor CC Julian Rondon Jaramillo como reposa en acta de posesión de fecha 1 de noviembre de 2022.

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, 1º de la Ley 89 de 1988, 7º de la Ley 21 de 1982 y 2º y 3º de la Ley 27 de 1974, artículo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones de la Empresa Contratista CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL - COTECMAR frente a los sistemas DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, PENSIONES Y RIESGOS LABORALES, constatando en línea acuerdo obra en pantallazo/certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el artículo 99 "Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019, no encontrando ninguna novedad.



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 8 de 9

En tratándose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el 10 de noviembre de 2022, suscrito por el Revisor Fiscal Vanesa Karina Taborda Jiménez, en el que certifica que se encuentra al día en sus obligaciones parafiscales y de seguridad social integral a fecha entre el 1 al 31 de octubre de 2022, así como en la planilla o certificación de pago correspondiente al periodo aquí relacionado, correspondiente al periodo aquí relacionado, esta supervisión verifica y da fe de lo propio.

12. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA.

Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecidos en la matriz de los estudios previos (Tabla Matriz anexa) del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato, evidenciándose que NO HAY materialización de estos.

No	Clase	Área	Etapas	Tipo	Descripción (qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	¿A quién	Tratamiento/controles a ser implementados	Monitoreo y revisión	
										Periodicidad monitoreo / Cuando?
5	General	Interno	Contratación	Operacional	Incumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato que generan dilaciones en su inicio	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	Entidad	Gestión oportuna para agilizar los trámites administrativos internos que permitan inicio oportuno de la ejecución del contrato e impidan variación de precios del producto ofertado	Verificación cumplimiento requisitos de ejecución a cargo de la entidad	Una vez suscrito el contrato
6	General	Interno	Contratación	Operacional	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	Entidad	Responder y aclarar en el menor tiempo posible las observaciones presentadas	Revisión de respuestas de los comités	Previo a la adjudicación
7	General	Interno	Contratación	Social o político	Incremento anormal de los insumos propios del bien o servicio contratado	Desequilibrio económico del contrato por variación de precios de los bienes o servicios	Entidad	Desplegar un comportamiento que convenga a la realización y ejecución del contrato sin olvidar que el interés del otro contratante también debe cumplirse y cuya satisfacción depende en buena medida de la lealtad y corrección de la conducta propia	Análisis de precios del sector a la fecha de ejecución y restablecimiento del equilibrio económico	indeterminado
8	General	Externo	Planeación	Social o político	Expedición de normas generales, abstractas e impersonales, con incidencia directa o indirecta en la relación negocial.	Actos generales de la administración "hecho del príncipe"	Entidad	Hacer seguimiento de las normas que afectan la ejecución del contrato en los términos pactados y en caso de afectación del punto de no pérdida, efectuar los ajustes presupuestales respectivos.	Seguimiento a los cambios en materia jurídica, presupuestal, tributaria y en general las que tengan incidencia en el contrato	semanal
9	General	Externo	Planeación	Social o político	Crisis económica producto de una pandemia	Consecuencias en cumplimiento de las obligaciones del contratista, variación en los precios de los bienes y servicios contratados	contratista	Realizar seguimiento a las leyes normas presidenciales	Previo cumplimiento requisitos perfeccionamiento contrato	semanal

Lo anterior se verifica semanalmente a través de videoconferencia donde participan el Gerente de Proyecto, Supervisor General, supervisores técnicos, contratista, verificando las obligaciones y compromisos específicos pactados semanalmente.

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



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 9 de 9

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO – ARC “7 DE AGOSTO”



Mantenimiento Motores Propulsores - Cambio de las bombas de alta presión de inyección de combustible de los motores propulsores No. 01 y 02, pendiente su instalación y pruebas de mar a los motores propulsores.

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO – ARC “MEDARDO MONZÓN CORONADO”

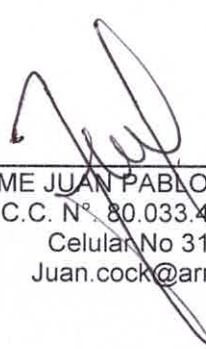


Mantenimiento Motores Propulsores - Se realizaron las conexiones de los módulos periféricos del PLC, posteriormente se realizaron pruebas del sistema de control con el motor propulsor N°1, verificando la señal de marcha de avance y atrás, igualmente se probaron las protecciones de baja presión de aceite, alta temperatura y sobre revoluciones. Se realizaron pruebas a los módulos de entradas analógicas, digitales y a los módulos de salidas analógicas, digitales

14. RELACIONAR INFORME FINAL:

N/A

Atentamente,



CCAIME JUAN PABLO COCK GONZALEZ

C.C. N° 80.033.458 de Bogotá.

Celular No 3115483033

Juan.cock@armada.mil.co

43	PRD	ARC HUBER	MITO ORIGINAL DISEÑO MITO SISTEMA ENTRADA DE COMBUSTIBLE PRELIMINAR DE VIBRACIONES ELABORACION ESTUDIO DE ESTABILIDAD MITO SISTEMA DE PROPULSION MEDIANTE LA INSTALACION DE L.E.S. BULES, VELICES Y TIMONES	11/02/2020	PR	\$ 3,391,055.888	25 de junio de 2021	3 de septiembre de 2021	100%	\$ 3,391,055.888	\$ 0	100%	\$ 389,125,688.00
44	PRD	ARC RICARDO GONZALEZ	PRELIMINAR DE VIBRACIONES MITO CORRECTIVO ARBOTANTE Y TIPO PASACASCO MITO CORRECTIVO SUMINISTRO PORTABUELE Y BUELE PORTABUELE, BUELE, TIMON Y TIMON	12/02/2020	IM	\$ 244,267.780	25 de junio de 2021	12 de noviembre de 2021	100%	\$ 244,267.780	\$ 0	100%	\$ 244,267.780.00
45	PRD	ARC JALDO CORREA	PRELIMINAR DE VIBRACIONES TOMA CALIBRACIONES DE LAMINA ELABORACION ESTUDIO DE ESTABILIDAD MITO CAMBIO DE ACEROS OBRA VIVA Y OBRA MUERTA MITO CORRECTIVO FABRICACION ARBOTANTE PORTABUELES INSTALACION MITO CORRECTIVO SUMINISTRO DE L.E.S. Y BUELES CAUCHO BROCHE MITO PREVENTIVO ESCANEO ESTRUCTURAL Y BALANCEO MITO CORRECTIVO FABRICACION TIMON MITO SISTEMA HERRAJES DE GOBIERNO ESTUDIO CALCULO SISTEMA PROTECCION CATODICA Y SUMINISTRO DE ANODOS	11/02/2020	PR	\$ 1,523,864.770	25 de junio de 2021	5 de enero de 2022	100%	\$ 1,523,864.770	\$ 0	100%	\$ 1,523,864.770.00
46	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
47	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
48	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
49	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
50	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
51	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
52	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
53	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
54	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
55	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
56	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
57	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
58	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
59	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
60	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00
61	PRD	ARC OSCAR GARCIA	MITO CORRECTIVO MUEBLAS COCINA MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE MITO CORRECTIVO PUERTA ELECTRICA MASE	11/02/2020	PR	\$ 4,228.300	25 de junio de 2021	13 de agosto de 2021	100%	\$ 4,228.300	\$ 0	100%	\$ 4,228.300.00

96	BAMAN	ARC EMAR CHAVEZ SALAS LUIS		QUE FASE III CONSTRUYER LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PPAR MITO CORRECTIVO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PPAR MITO CORRECTIVO A LOS CAMAROTES Y CAMARA MEDIANTE LA INSTALACION DE CIELO RASO PVC CON AISLAMIENTO TERMICO MITO CORRECTIVO A LAS ZONAS COMUNES MEDIANTE LA INSTALACION DE CIELO RASO PVC CON AISLAMIENTO TERMICO MITO CORRECTIVO A LOS COMPARTIMENTOS DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO MEDIANTE LA INSTALACION DE PROTECCION MECANICA E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO EN LA CA MITO CORRECTIVO AL BAÑO DEL RANCHO DE TROPAS Y BAÑO DEL CAMAROTE DE OFICIALES MITO PREVENTIVO AL MOBILIARIO DE LA COCINA Y COMEDOR SUPERVISION DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	110703625	PR	\$ 360 072 255	20 de enero de 2021	9 de junio de 2022	100%	\$ 360 072 255	5.0	100%	\$ 360 072 255.00	
97	FNC	ARC TAYRONA		MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPIULSION - BALANCEO DINAMICO HELICE	120303692 120303693 120303694 120303695 120303696 120303697 120303698 120303699 120303700 120303701 120303702 120303703 120303704 120303705 120303706 120303707 120303708 120303709 120303710 120303711 120303712 120303713 120303714 120303715 120303716 120303717 120303718 120303719 120303720 120303721 120303722 120303723 120303724 120303725 120303726 120303727 120303728 120303729 120303730 120303731 120303732 120303733 120303734 120303735 120303736 120303737 120303738 120303739 120303740 120303741 120303742 120303743 120303744 120303745 120303746 120303747 120303748 120303749 120303750 120303751 120303752 120303753 120303754 120303755 120303756 120303757 120303758 120303759 120303760 120303761 120303762 120303763 120303764 120303765 120303766 120303767 120303768 120303769 120303770 120303771 120303772 120303773 120303774 120303775 120303776 120303777 120303778 120303779 120303780 120303781 120303782 120303783 120303784 120303785 120303786 120303787 120303788 120303789 120303790 120303791 120303792 120303793 120303794 120303795 120303796 120303797 120303798 120303799 120303800 120303801 120303802 120303803 120303804 120303805 120303806 120303807 120303808 120303809 120303810 120303811 120303812 120303813 120303814 120303815 120303816 120303817 120303818 120303819 120303820 120303821 120303822 120303823 120303824 120303825 120303826 120303827 120303828 120303829 120303830 120303831 120303832 120303833 120303834 120303835 120303836 120303837 120303838 120303839 120303840 120303841 120303842 120303843 120303844 120303845 120303846 120303847 120303848 120303849 120303850 120303851 120303852 120303853 120303854 120303855 120303856 120303857 120303858 120303859 120303860 120303861 120303862 120303863 120303864 120303865 120303866 120303867 120303868 120303869 120303870 120303871 120303872 120303873 120303874 120303875 120303876 120303877 120303878 120303879 120303880 120303881 120303882 120303883 120303884 120303885 120303886 120303887 120303888 120303889 120303890 120303891 120303892 120303893 120303894 120303895 120303896 120303897 120303898 120303899 120303900 120303901 120303902 120303903 120303904 120303905 120303906 120303907 120303908 120303909 120303910 120303911 120303912 120303913 120303914 120303915 120303916 120303917 120303918 120303919 120303920 120303921 120303922 120303923 120303924 120303925 120303926 120303927 120303928 120303929 120303930 120303931 120303932 120303933 120303934 120303935 120303936 120303937 120303938 120303939 120303940 120303941 120303942 120303943 120303944 120303945 120303946 120303947 120303948 120303949 120303950 120303951 120303952 120303953 120303954 120303955 120303956 120303957 120303958 120303959 120303960 120303961 120303962 120303963 120303964 120303965 120303966 120303967 120303968 120303969 120303970 120303971 120303972 120303973 120303974 120303975 120303976 120303977 120303978 120303979 120303980 120303981 120303982 120303983 120303984 120303985 120303986 120303987 120303988 120303989 120303990 120303991 120303992 120303993 120303994 120303995 120303996 120303997 120303998 120303999 120400000	IM	\$ 29 150 000	11 de enero de 2022	20 de enero de 2022	100%	\$ 29 150 000	5.0	100%	\$ 29 150 000.00	
98	FNC	ARC 20 DE JULIO		MANTENIMIENTO RED ELECTRICA 40VAC-220VAC-110VAC- 240VAC MANTENIMIENTO SISTEMA DE VACIO SANTARIOS MANTENIMIENTO RECURRIMIENTO CUERTAS INTERIORES MANTENIMIENTO COMPACTADOR DE BASURA VERIFICACION DE NIVEL DE PRESIONES EN VALVULA MANTENIMIENTO ENERGIAS REDUCTORES MANTENIMIENTO GRUA MANTENIMIENTO BALSAS SALVAVIDAS MANTENIMIENTO BACSA SALVAVIDAS POLARES MANTENIMIENTO BACSA SALVAVIDAS POLARES MANTENIMIENTO PLANTA DE SALVAVIDRA MANTENIMIENTO LUGARORA INDUSTRIAL - FREIDORA MANTENIMIENTO TUBERIAS SISTEMAS AGUAS CRISAS AIRE CONDICIONADO AGUA POTABLE MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICOS CUARTO COMPRESORES - CUARTO COMPRESOR AUXILIAR PIRA MANTENIMIENTO PPAR MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO POPA MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO COMPLETA DE MANTENIMIENTO CONDENSADOR PLANTA AIRE ACONDICIONADO	110703671 110703672 110703673 110703674 110703675 110703676 110703677 110703678 110703679 110703680 110703681 110703682 110703683 110703684 110703685 110703686 110703687 110703688 110703689 110703690 110703691 110703692 110703693 110703694 110703695 110703696 110703697 110703698 110703699 110703700 110703701 110703702 110703703 110703704 110703705 110703706 110703707 110703708 110703709 110703710 110703711 110703712 110703713 110703714 110703715 110703716 110703717 110703718 110703719 110703720 110703721 110703722 110703723 110703724 110703725 110703726 110703727 110703728 110703729 110703730 110703731 110703732 110703733 110703734 110703735 110703736 110703737 110703738 110703739 110703740 110703741 110703742 110703743 110703744 110703745 110703746 110703747 110703748 110703749 110703750 110703751 110703752 110703753 110703754 110703755 110703756 110703757 110703758 110703759 110703760 110703761 110703762 110703763 110703764 110703765 110703766 110703767 110703768 110703769 110703770 110703771 110703772 110703773 110703774 110703775 110703776 110703777 110703778 110703779 110703780 110703781 110703782 110703783 110703784 110703785 110703786 110703787 110703788 110703789 110703790 110703791 110703792 110703793 110703794 110703795 110703796 110703797 110703798 110703799 110703800 110703801 110703802 110703803 110703804 110703805 110703806 110703807 110703808 110703809 110703810 110703811 110703812 110703813 110703814 110703815 110703816 110703817 110703818 110703819 110703820 110703821 110703822 110703823 110703824 110703825 110703826 110703827 110703828 110703829 110703830 110703831 110703832 110703833 110703834 110703835 110703836 110703837 110703838 110703839 110703840 110703841 110703842 110703843 110703844 110703845 110703846 110703847 110703848 110703849 110703850 110703851 110703852 110703853 110703854 110703855 110703856 110703857 110703858 110703859 110703860 110703861 110703862 110703863 110703864 110703865 110703866 110703867 110703868 110703869 110703870 110703871 110703872 110703873 110703874 110703875 110703876 110703877 110703878 110703879 110703880 110703881 110703882 110703883 110703884 110703885 110703886 110703887 110703888 110703889 110703890 110703891 110703892 110703893 110703894 110703895 110703896 110703897 110703898 110703899 110703900 110703901 110703902 110703903 110703904 110703905 110703906 110703907 110703908 110703909 110703910 110703911 110703912 110703913 110703914 110703915 110703916 110703917 110703918 110703919 110703920 110703921 110703922 110703923 110703924 110703925 110703926 110703927 110703928 110703929 110703930 110703931 110703932 110703933 110703934 110703935 110703936 110703937 110703938 110703939 110703940 110703941 110703942 110703943 110703944 110703945 110703946 110703947 110703948 110703949 110703950 110703951 110703952 110703953 110703954 110703955 110703956 110703957 110703958 110703959 110703960 110703961 110703962 110703963 110703964 110703965 110703966 110703967 110703968 110703969 110703970 110703971 110703972 110703973 110703974 110703975 110703976 110703977 110703978 110703979 110703980 110703981 110703982 110703983 110703984 110703985 110703986 110703987 110703988 110703989 110703990 110703991 110703992 110703993 110703994 110703995 110703996 110703997 110703998 110703999 110800000	PR	\$ 2 000 140 980	11 de enero de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 2 000 140 980	5.0	100%	\$ 2 000 140 980.00	
99	PRP	ARC 7 DE AGOSTO		SECCION DE MANTENIMIENTO (MANO DE OBRAL MOTORES ELECTRICOS ASISTENCIA TECNICA DEL PERSONAL DE MANTENI PROBLEMAS Y SAT MITO 02 TURBOCOMPRESOR (MANO DE OBRAL) REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS REDUCCION BARRIDO REINMILICO	110703671 110703672	PR	\$ 363 990 000	27 de enero de 2022	30 de septiembre de 2022	56%	\$ 298 844 734	\$ 26 363 916	56%	\$ 332 208 650.00	
100	PRP	ARC ITEM JUAN RICARDO OTOLA VERA		FASE DON DE I PRUEBA DE VIBRACIONES ANTES DE LA SUBIDA Y DESPUES DE LA BAJADA CERTIFICADOS GAS FREE CAMBIO DE AGUAS POSICION PLANA, DURIA, BAO FONDO ESTRUTURAL INSTALACION DE AGUAS PARA EL CAMBIO DE AGUAS ELABORACION E INSTALACION EN EL CASO DE ACCESORIOS PARA SUECCION MECANICA DE LOS ANODOS DE SACRIFICIO LIMPIEZA TANQUES DE COMBUSTIBLE LIMPIEZA TANQUES AGUAS CRISAS LIMPIEZA DE SENTINAS MITO PREVENTIVO A LOS BOX COOLER DE LA UNIDAD SERVIDO DE MITO A 02 REFLUTORES 35 MARINE 300 CEMENTO Y VERIFICACION BOMBAS SHOTTEL 99 BARD MITO CORRECTIVO A LA INSTALACION DE MANTENI MITO CORRECTIVO A 4 TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE MITO TANQUES DE AGUAS CRISAS CORRECCION DE QUEMOS EN TANQUES REPOSICION DE BOMBAS Y REPARACION DE INYECTORA VVA REPOSICION DE BOMBAS Y REPARACION DE INYECTORA VVA APLICACION DE PINTURA EN LOS TANQUES DE ALMACEN DE CAJADO, NOMBRE Y NUMERO DE LA UNIDAD INSTALACION PROTECCION CATODICA SERVIDOS DE VARADA	110702956	PR	\$ 1 085 194 510	27 de enero de 2022	10 de octubre de 2022	100%	\$ 1 022 419 710	2.0	100%	\$ 63 775 800	\$ 1 022 419 010.00
101	FNS	ARC MIGUEL SILVA		PRUEBA DE VIBRACIONES Y VERIFICACION ALINEACION MP Y CLAR REDUCTORA	110703033	PR	\$ 46 590 300	27 de enero de 2022	7 de marzo de 2022	100%	\$ 16 862 500	\$ 29 828 800	100%	\$ 16 862 500.00	

148	FMS	ARC RAJUCA	MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA - REPARACIÓN DE HELICES GENERADOR MANTENIMIENTO SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA - TABLERO PRINCIPAL	11011429	PR	\$ 78,442.700	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 78,442.700	\$ 0	\$ 20,869.750	100%	\$ 58,178.600,00
149	FMS	ARC 100N PASTRAMA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - HELICES	12003141 12003142	PR	\$ 12,966.200	3 de mayo de 2022	10 de junio de 2022	100%	\$ 12,966.200	\$ 0		100%	\$ 12,966.200,00
150	FMS	ARC 050M FALCON HOHANN	MANTENIMIENTO SISTEMA CONTRAVOLANTES - BOMBA MANTENIMIENTO SISTEMA DE AJUQUE - BOMBA	11011547 12003153	PR	\$ 12,450.900	3 de mayo de 2022	10 de junio de 2022	100%	\$ 12,450.900	\$ 0		100%	\$ 12,450.900,00
151	FMS	ARC BERNAL BACERO	MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA - SISTEMA DE ESCAPE	12003177	PR	\$ 40,841.000	3 de mayo de 2022	20 de septiembre de 2022	100%	\$ 40,841.000	\$ 0		100%	\$ 40,841.000,00
152	FMS	ARC TAMAPACA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AJUQUE	12003145	PR	\$ 6,584.800	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 6,584.800	\$ 0		100%	\$ 6,584.800,00
153	FMS	ARC JONES FALLO	MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA - SISTEMA DE ESCAPE	11011228 11011227	PR	\$ 80,280.400	3 de mayo de 2022	30 de septiembre de 2022	100%	\$ 80,280.400	\$ 0		100%	\$ 80,280.400,00
154	FMO	ARC MANACACAS	PRUEBA DE VIBRACIONES MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE ACEITES MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN - HELICES MANTENIMIENTO SISTEMA DE AJUQUE - BOMBA MANTENIMIENTO SISTEMA AERODINÁMICO MANTENIMIENTO CABLEADOS PASAMONTES Y CULOS SALVAVIDAS MANTENIMIENTO CASCO - PINTURA OBRA VIVA MANTENIMIENTO CASCO - PINTURA OBRA VIVA SERVICIOS DE VARIADO	11011361	PR	\$ 1,268,871.840	3 de mayo de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 1,179,880.550	\$ 0	\$ 70,791.290	100%	\$ 1,179,880.550,00
156	FMO	ARC RIO ORINOCO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSIÓN WATERJET MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACIÓN ESPAZOS DE MAQUINAS MANTENIMIENTO SISTEMA AERODINÁMICO MANTENIMIENTO LOCALES DE PREPARACIÓN DE COMIDAS MANOBRERA DE VARADA	11011461 11011463 11011466 11011469	PR	\$ 436,413.300	3 de mayo de 2022	10 de octubre de 2022	0%		\$ 0	\$ 436,413.300	0%	\$ 0,000
156	DOZAC	ARC BP 447	MANTENIMIENTO CASCO ALUMINO	11011462	PR	\$ 264,700.900	3 de mayo de 2022	10 de octubre de 2022	100%	\$ 264,700.900	\$ 0	\$ 164,038.750	100%	\$ 120,712.140,00
157	DOZAC	ARC BP 448	MANTENIMIENTO CASCO ALUMINO	11011464	PR	\$ 326,924.000	3 de mayo de 2022	10 de octubre de 2022	100%	\$ 326,924.000	\$ 0	\$ 209,211.860	100%	\$ 120,712.140,00
158	FMS	ARC ARICA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACIÓN ESPAZOS DE MANTENIMIENTO SISTEMA AERODINÁMICO MANTENIMIENTO LOCALES DE PREPARACIÓN DE COMIDAS RETRIEBERADOR ESTUFA ELÉCTRICA MANOBRERA DE VARADA	12003189 11011460 11011462 11011463 11011469	PR	\$ 385,247.400	3 de mayo de 2022	10 de octubre de 2022	100%	\$ 385,247.400	\$ 0	\$ 17,868.400	100%	\$ 367,439.000,00
159	FNC	ARC ALUMINANTE PADILLA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PEDESTAL PARA LA RECEPCIÓN DE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE COMPONENTES Y CABLEADO PARA EL SISTEMA CENTRIL	11011276	IM	\$ 98,625.500	6 de mayo de 2022	13 de octubre de 2022	100%	\$ 98,625.500	\$ 0		100%	\$ 98,625.500,00
160	FMS	ARC PRF 31H HOVERCRAFT	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR PROPIA SOR DEUTZ, MEDIANTE LA INSPECCIÓN, EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO A TRAVÉS DE CONEXIÓN DE EQUIPO ELECTRÓNICO PARA LA VERIFICACIÓN DE INFORME TECNICO CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LISTADO DE PARTES POSTERIOR A LA VISITA	11011547	PR	\$ 9,828.300	8 de mayo de 2022	15 de julio de 2022	100%	\$ 9,828.300	\$ 0		100%	\$ 9,828.300,00
161	FMS	ARC PRF 31H HOVERCRAFT	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR PROPIA SOR DEUTZ, MEDIANTE LA INSPECCIÓN, EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO A TRAVÉS DE CONEXIÓN DE EQUIPO ELECTRÓNICO PARA LA VERIFICACIÓN DE INFORME TECNICO CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LISTADO DE PARTES POSTERIOR A LA VISITA	11011543	PR	\$ 9,828.300	8 de mayo de 2022	15 de julio de 2022	100%	\$ 9,828.300	\$ 0		100%	\$ 9,828.300,00
162	FNC	ARC CENAGALE SAN JUAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE PROPULSIÓN TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE LA TRANSMISIÓN TRABAJOS DE MONTAJE EJE DE COJA TRABAJOS DE MONTAJE Y BALANCEO HELICE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN LA VERIFICACIÓN DE MONTAJE PALA DE TIMÓN MANOBRERA DE VARADA Y SERVICIOS DE APYO	11011562 11011566	IM	\$ 122,903.990	8 de mayo de 2022	22 de julio de 2022	100%	\$ 122,903.990	\$ 0		100%	\$ 122,903.990,00
163	FNP	ARC GOLFO DE TRIBUGA	MANTENIMIENTO REPARACIÓN CASCO - LIMPIEZA DE TANQUES DE DE COMBUSTIBLE Y DE DESOCHO MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOX COOLER, LIMPIEZA Y PINTURA OBRA VIVA SUMINISTRO E INSTALACIONES DE SACRIFICIO PRUEBAS TECNICAS - GASTOS CALIBRACIONES Y VARADA	12003167	IM	\$ 300,388.440	11 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 284,068.940	\$ 0	\$ 16,290.500	100%	\$ 284,068.940,00
164	FNC	ARC SSCM SENEN ALBERTO RAMALLO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE GASOLINA CONSISTENTE EN CAMBIO DE LAMINA Y CAMBIO DE MANIOLES	11011497	PR	\$ 71,532.150	11 de mayo de 2022	13 de julio de 2022	100%	\$ 71,532.150	\$ 0		100%	\$ 71,532.150,00
165	FNO	ARC PRF 31H HOVERCRAFT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOS PROPIA SOR DEUTZ INSPECCIÓN, EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO A TRAVÉS DE CONEXIÓN DE EQUIPO ESCANER, TOMA DE DATOS Y ENTREGA DE INFORME TECNICO CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LISTADO DE PARTES POSTERIOR A LA VISITA	11011519	PR	\$ 9,828.300	11 de mayo de 2022	10 de julio de 2022	100%	\$ 9,828.300	\$ 0		100%	\$ 9,828.300,00
166	FNO	ARC PRF 31H HOVERCRAFT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR PROPIA SOR DEUTZ INSPECCIÓN, EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO A TRAVÉS DE CONEXIÓN DE EQUIPO ESCANER, TOMA DE DATOS ENTREGA DE INFORME TECNICO CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LISTADO DE PARTES POSTERIOR A LA VISITA	11011526	PR	\$ 9,828.300	11 de mayo de 2022	10 de julio de 2022	100%	\$ 9,828.300	\$ 0		100%	\$ 9,828.300,00

180	FNC	ARC SCIM SENEN ALBERTO ARALDO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUULSION A CHORRO - BOMBAS ADICIONALES DE CARGA ESTABLE	12002024 12002025	PM	\$ 79 719 100	31 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 79 719 100	\$ 0	100%	\$ 79 719 100.00
181	FNC	ARC JOSE MARIA GARCIA DE TOLEDO	MANTENIMIENTO SISTEMA SALIDA GASES DE ESCAPE MOTOR PRINCIPAL - SUMINISTRO E INSTALACION MANEJA ANTIVIBRATORIA	12002074 12002075	IM	\$ 13 504 000	31 de mayo de 2022	18 de julio de 2022	100%	\$ 13 504 000	\$ 0	100%	\$ 13 504 000.00
182	FNP	ARC TREN JUAN RICARDO OVILA VERA	MANTENIMIENTO MOTORES GENERADORES - INSPECCION TECNICA MANTENIMIENTO SISTEMA Ventilacion Cuarto de MAQUINAS - REJILLAS SOBRE CUBIERTA Y DUCTOS MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUULSION A CHORRO - BOMBAS ADICIONALES MANTENIMIENTO SISTEMA PROPUULSION A CHORRO - BOMBAS SCHOTTEL	12002188 12002196 12002197 12002198 12002199 12002200	PM	\$ 646 326 900	31 de mayo de 2022	10 de octubre de 2022	100%	\$ 646 326 900	\$ 0	100%	\$ 646 326 900.00
183	FNO	ARC HARRY TOLIS	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUULSION A CHORRO - BOMBA SCHOTTEL	12002204 12002205	PM	\$ 206 968 800	31 de mayo de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 206 968 800	\$ 0	100%	\$ 206 968 800.00
184	FNP	ARC BAHIA MALAZA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUULSION A CHORRO - IMPELLER	12002208 12002209	PM	\$ 72 453 800	31 de mayo de 2022	22 de julio de 2022	100%	\$ 72 453 800	\$ 0	100%	\$ 72 453 800.00
185	FNP	ARC GOLFO DE TRIBUGA	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPUULSION MANTENIMIENTO PULPISADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FOCAGEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	12002074 12002075 12002076 12002077 12002078 12002079	IM	\$ 200 066 400	31 de mayo de 2022	11 de septiembre de 2022	100%	\$ 200 066 400	\$ 0	100%	\$ 200 066 400.00
186	FNC	ARC GLORIA	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERO COSTADO BABS, SECTOR CILINDRO DE MAQUINAS SERVICIOS ADICIONALES DE APORTE	12003185 12003186	IM	\$ 26 186 630	18 de julio de 2022	30 de julio de 2022	100%	\$ 26 186 630	\$ 0	100%	\$ 26 186 630.00
187	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA	MANTENIMIENTO BOMBA DE RESERVA SISTEMA DE AGUA SALADA	12002072	IM	\$ 21 368 000	18 de julio de 2022	13 de octubre de 2022	100%	\$ 21 368 000	\$ 0	100%	\$ 21 368 000.00
188	FNC	ARC CALDAS	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPUULSION MANTENIMIENTO PULPISADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FOCAGEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	12002074 12002075 12002076 12002077 12002078 12002079	IM	\$ 200 066 400	31 de mayo de 2022	11 de septiembre de 2022	100%	\$ 200 066 400	\$ 0	100%	\$ 200 066 400.00
189	FNC	ARC ANTOQUA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE - BOMBA DE AGUA POTABLE	12003185 12003186	IM	\$ 26 186 630	18 de julio de 2022	30 de julio de 2022	100%	\$ 26 186 630	\$ 0	100%	\$ 26 186 630.00
190	FNC	ARC ALMIRANTE TENO	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPUULSION MANTENIMIENTO PULPISADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FOCAGEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	12002074 12002075 12002076 12002077 12002078 12002079	IM	\$ 200 066 400	31 de mayo de 2022	11 de septiembre de 2022	100%	\$ 200 066 400	\$ 0	100%	\$ 200 066 400.00
191	FNC	ARC 20 DE JULIO	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPUULSION MANTENIMIENTO PULPISADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FOCAGEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	12002074 12002075 12002076 12002077 12002078 12002079	IM	\$ 200 066 400	31 de mayo de 2022	11 de septiembre de 2022	100%	\$ 200 066 400	\$ 0	100%	\$ 200 066 400.00
192	FNC	ARC VICTORIA	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPUULSION MANTENIMIENTO PULPISADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FOCAGEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	12002074 12002075 12002076 12002077 12002078 12002079	IM	\$ 200 066 400	31 de mayo de 2022	11 de septiembre de 2022	100%	\$ 200 066 400	\$ 0	100%	\$ 200 066 400.00
193	FNC	ARC SCIM SENEN ALBERTO ARALDO	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPUULSION MANTENIMIENTO PULPISADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FOCAGEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	12002074 12002075 12002076 12002077 12002078 12002079	IM	\$ 200 066 400	31 de mayo de 2022	11 de septiembre de 2022	100%	\$ 200 066 400	\$ 0	100%	\$ 200 066 400.00
194	FNC	ARC CEMAGA DE SAN JUAN	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPUULSION MANTENIMIENTO PULPISADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FOCAGEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	12002074 12002075 12002076 12002077 12002078 12002079	IM	\$ 200 066 400	31 de mayo de 2022	11 de septiembre de 2022	100%	\$ 200 066 400	\$ 0	100%	\$ 200 066 400.00
195	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPUULSION MANTENIMIENTO PULPISADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FOCAGEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	12002074 12002075 12002076 12002077 12002078 12002079	IM	\$ 200 066 400	31 de mayo de 2022	11 de septiembre de 2022	100%	\$ 200 066 400	\$ 0	100%	\$ 200 066 400.00
196	FNP	ARC TREN JUAN RICARDO OVILA VERA	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPUULSION MANTENIMIENTO PULPISADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FOCAGEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	12002074 12002075 12002076 12002077 12002078 12002079	IM	\$ 200 066 400	31 de mayo de 2022	11 de septiembre de 2022	100%	\$ 200 066 400	\$ 0	100%	\$ 200 066 400.00
197	FNP	ARC GOLFO DE URBIA	MANTENIMIENTO CASCO, CAMBIO DE ACERES MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPUULSION MANTENIMIENTO PULPISADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FOCAGEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	12002074 12002075 12002076 12002077 12002078 12002079	IM	\$ 200 066 400	31 de mayo de 2022	11 de septiembre de 2022	100%	\$ 200 066 400	\$ 0	100%	\$ 200 066 400.00

198	FNS	ARC CECOM FELICIANO HERNANDEZ	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMAS DE MANEJO DE ELECTRICIDAD, ANTENA TELEVISION SATTELITEL, MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMAS DE MANEJO DE ELECTRICIDAD, INSPECCION Y SUMINISTRO CABLES DE LA EMISORA	12003216	IM	\$ 56,300,420	18 de julio de 2022	20 de septiembre de 2022	100%	\$ 56,300,420	\$ 0	100%	\$ 56,300,420	\$ 0	100%	\$ 56,300,420
199	PR	ARC MANUEL MOYAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMAS DE MANEJO DE ELECTRICIDAD, INSPECCION Y SUMINISTRO CABLES DE LA EMISORA	11011788	IM	\$ 4,480,000	18 de julio de 2022	13 de agosto de 2022	100%	\$ 4,480,000	\$ 0	100%	\$ 4,480,000	\$ 0	100%	\$ 4,480,000
200	PR	ARC ALBERTO TORO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTORES GENERADORES CTR. SERIE GENRAM - GENRAM	11011849 13001240 11011828	PR	\$ 853,654,750	2 de agosto de 2022	14 de octubre de 2022	100%	\$ 853,654,750	\$ 0	100%	\$ 853,654,750	\$ 0	100%	\$ 853,654,750
201	PR	ARC SSCM REVEN ALBERTO ARALLO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE COMBUSTIBLE - TUBERIAS	11011602	PR	\$ 27,584,200	2 de agosto de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 27,584,200	\$ 0	100%	\$ 27,584,200	\$ 0	100%	\$ 27,584,200
202	PR	ARC CN MEDARDO MONZON CORREA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO, INSPECCION Y SERVICIOS DE APOYO	12003216	PR	\$ 28,445,100	2 de agosto de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 28,445,100	\$ 0	100%	\$ 28,445,100	\$ 0	100%	\$ 28,445,100
203	PR	ARC TECM EDDIC CRISTIAN REYES HOLZIN	MANTENIMIENTO MOTOR GENERADORA CTR. SERIE GENRAM - GENRAM	11011762 11011763 11011764	PR	\$ 23,947,800	2 de agosto de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 23,947,800	\$ 0	100%	\$ 23,947,800	\$ 0	100%	\$ 23,947,800
204	PR	ARC MANACIAS	MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO, INSPECCION Y SERVICIOS DE APOYO	11011818	PR	\$ 56,123,300	2 de agosto de 2022	10 de octubre de 2022	100%	\$ 56,123,300	\$ 0	100%	\$ 56,123,300	\$ 0	100%	\$ 56,123,300
205	PR	ARC PRF 38H VEGAS	MANTENIMIENTO MOTOR GENERADORA CTR. SERIE GENRAM - GENRAM	12002696	PR	\$ 13,808,400	2 de agosto de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 13,808,400	\$ 0	100%	\$ 13,808,400	\$ 0	100%	\$ 13,808,400
206	PR	ARC PUERTO LOPEZ	MANTENIMIENTO MOTOR GENERADORA CTR. SERIE GENRAM - GENRAM	11011902	PR	\$ 19,249,300	2 de agosto de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 19,249,300	\$ 0	100%	\$ 19,249,300	\$ 0	100%	\$ 19,249,300
207	PR	ARC RIO ORINOCO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL, PROTECCION MARCA	12003298	PR	\$ 36,788,500	2 de agosto de 2022	10 de octubre de 2022	100%	\$ 36,788,500	\$ 0	100%	\$ 36,788,500	\$ 0	100%	\$ 36,788,500
208	PR	ARC CALDAS	SERVICIOS DE APOYO - VARADA	11011641	PR	\$ 11,750,500	4 de agosto de 2022	13 de octubre de 2022	100%	\$ 11,750,500	\$ 0	100%	\$ 11,750,500	\$ 0	100%	\$ 11,750,500
209	PR	ARC RIO GUAYARE	MANTENIMIENTO PAT No 2, INSPECCION Y SUMINISTRO DE CABLES Y PANTALLA HT	12002762	PR	\$ 13,183,900	4 de agosto de 2022	22 de agosto de 2022	100%	\$ 13,183,900	\$ 0	100%	\$ 13,183,900	\$ 0	100%	\$ 13,183,900
210	PR	ARC PLATA ESPADA	SERVICIOS DE APOYO - MANEJO DE VARADA MANCHAL, BOCA GRANDE	11011728	PR	\$ 36,439,510	8 de septiembre de 2022	26 de septiembre de 2022	100%	\$ 36,439,510	\$ 0	100%	\$ 36,439,510	\$ 0	100%	\$ 36,439,510
211	PR	ARC ARICA	MANTENIMIENTO ENGRANAJES REDUCCIONES - ESTIBOR ALIMENTACION MOTOR - CARRA REDUCCION	12003217	PR	\$ 40,068,840	8 de septiembre de 2022	3 de octubre de 2022	100%	\$ 40,068,840	\$ 0	100%	\$ 40,068,840	\$ 0	100%	\$ 40,068,840
212	PR	ARC GARAPARANA	MANTENIMIENTO ENGRANAJES REDUCCIONES - ESTIBOR ALIMENTACION MOTOR - CARRA REDUCCION	11011910 11011912	PR	\$ 18,600,900	8 de septiembre de 2022	26 de septiembre de 2022	100%	\$ 18,600,900	\$ 0	100%	\$ 18,600,900	\$ 0	100%	\$ 18,600,900
213	PR	ARC VLAZIMIR VALEK	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROTECCION POR CORTOCIRCUITO	11011767	PR	\$ 54,885,500	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 54,885,500	\$ 0	100%	\$ 54,885,500	\$ 0	100%	\$ 54,885,500
214	PR	ARC ALVARO LECHEA CRUZ	AGUA - BOMBA SCHOTTEL	12003134	PR	\$ 36,911,000	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 36,911,000	\$ 0	100%	\$ 36,911,000	\$ 0	100%	\$ 36,911,000
215	PR	ARC PLATA ESPADA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO, INSPECCION Y SERVICIOS DE APOYO	11011961	PR	\$ 13,615,700	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 13,615,700	\$ 0	100%	\$ 13,615,700	\$ 0	100%	\$ 13,615,700
216	PR	ARC THEM LUAN RICARDO OVILA VERA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE TELEVISION	12003214	PR	\$ 77,816,500	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 77,816,500	\$ 0	100%	\$ 77,816,500	\$ 0	100%	\$ 77,816,500
217	PR	ARC THEM LUAN RICARDO OVILA VERA	MANTENIMIENTO REDUCCION DE MARCHA - SR	12003214	PR	\$ 125,780,800	26 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 125,780,800	\$ 0	100%	\$ 125,780,800	\$ 0	100%	\$ 125,780,800
218	PR	ARC CENAGA DE SAN JUAN	SUMINISTRO CHOCK FAST INSPECCION Y SUMINISTRO CABLES DE CONTROL DE LA TRANSMISION	11012286 11012287	PR	\$ 19,741,704	10 de octubre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 19,741,704	\$ 0	100%	\$ 19,741,704	\$ 0	100%	\$ 19,741,704
219						\$ 56,077,887,037.00			99.99%	\$ 56,077,887,037.00	\$ 35,363,916.00		\$ 3,918,055,124.00			\$ 56,113,250,973.00

CONSOLIDADO RECURSOS ASIGNADOS			
FUERZA	ASIGNADO	DEVOLUCIONES	TOTAL EJECUTADO
PR	\$ 25,241,556,158.00	\$ 1,854,496,610.00	\$ 23,387,059,548.00
PR	\$ 22,472,387,836.00	\$ 1,571,588,211.00	\$ 20,900,799,625.00
PR	\$ 4,461,025,480.00	\$ 178,017,033.00	\$ 4,282,808,447.00
PR	\$ 5,287,029,038.00	\$ 749,701,790.00	\$ 4,537,327,248.00
BAMAN	\$ 742,814,295.00	\$ 0.00	\$ 742,814,295.00
COGAC	\$ 1,817,072,090.00	\$ 270,250,620.00	\$ 1,546,821,470.00
TOTAL	\$ 56,023,286,097.00	\$ 3,910,955,124.00	\$ 56,113,250,973.00

CCEN JULIAN RONDON JARAMILLO
Supervisor Contrato N° 002-ARC-JULA-2021

198	FNS	ARC OFCM FLUORIO ROMAN	12003714	IM	\$ 66,300,400	18 de julio de 2022	20 de septiembre de 2022	100%	\$ 66,300,400	\$ 0	100%	\$ 66,300,400.00
199	FNO	ARC MAUEL MOYAR	11017068	IM	\$ 4,460,000	18 de julio de 2022	13 de agosto de 2022	100%	\$ 4,460,000	\$ 0	100%	\$ 4,460,000.00
200	FAC	ARC ALMIRANTE TOMO	11011646 11011646 13001240 11011628	PR	\$ 653,654,750	2 de agosto de 2022	14 de octubre de 2022	100%	\$ 653,654,750	\$ 0	100%	\$ 653,654,750.00
201	FAC	ARC SSCM BENJAMIN ALBERTO ARAUJO	11011650	PR	\$ 27,584,200	2 de agosto de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 27,584,200	\$ 0	100%	\$ 27,584,200.00
202	FNP	ARC CN MEDARDO MORAON CORONADO	12003216	PR	\$ 26,445,100	2 de agosto de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 26,445,100	\$ 0	100%	\$ 26,445,100.00
203	FNS	ARC TEAM EDIC CRISTIAN REYES HOLGUIN	11011648	PR	\$ 23,847,800	2 de agosto de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 23,847,800	\$ 0	100%	\$ 23,847,800.00
204	FNO	ARC MANACACIAS	11011818	PR	\$ 55,123,360	2 de agosto de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 55,123,360	\$ 0	100%	\$ 55,123,360.00
205	FNO	ARC PRR 388 HOKERSHAF	12003696	PR	\$ 13,808,400	2 de agosto de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 13,808,400	\$ 0	100%	\$ 13,808,400.00
206	FNO	ARC PUERTO LOPEZ	11011602	PR	\$ 19,240,300	2 de agosto de 2022	31 de agosto de 2022	100%	\$ 19,240,300	\$ 0	100%	\$ 19,240,300.00
207	FNO	ARC RIO OSMO	12003696	IM	\$ 36,788,300	2 de agosto de 2022	10 de octubre de 2022	100%	\$ 36,788,300	\$ 0	100%	\$ 36,788,300.00
208	FAC	ARC CALDAS	11011641	PR	\$ 10,750,500	4 de agosto de 2022	13 de octubre de 2022	100%	\$ 10,750,500	\$ 0	100%	\$ 10,750,500.00
209	FNO	ARC RIO GUAYARE	12003762	IM	\$ 13,183,560	4 de agosto de 2022	22 de agosto de 2022	100%	\$ 13,183,560	\$ 0	100%	\$ 13,183,560.00
210	FAC	ARC PUNTA ESPADA	11017129	IM	\$ 48,439,510	8 de septiembre de 2022	26 de septiembre de 2022	100%	\$ 48,439,510	\$ 0	100%	\$ 48,439,510.00
211	FNS	ARC ARABICA	12003817	IM	\$ 40,088,940	8 de septiembre de 2022	3 de octubre de 2022	100%	\$ 40,088,940	\$ 0	100%	\$ 40,088,940.00
212	FNS	ARC GARAFARANA	11012017 11011942	IM	\$ 18,600,000	8 de septiembre de 2022	26 de septiembre de 2022	100%	\$ 18,600,000	\$ 0	100%	\$ 18,600,000.00
213	FNS	ARC VALMIRVALEN	11012161	PR	\$ 64,685,500	20 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 64,685,500	\$ 0	100%	\$ 64,685,500.00
214	FNS	ARC ALVARO LEDEMA UNIZ	120030134	IM	\$ 36,913,000	20 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 36,913,000	\$ 0	100%	\$ 36,913,000.00
215	FAC	ARC PUNTA ESPADA	11011911	IM	\$ 13,615,700	20 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 13,615,700	\$ 0	100%	\$ 13,615,700.00
216	FNS	ARC TEAM JUAN RICARDO OTOLA VERA	120032414	PR	\$ 77,815,500	20 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 77,815,500	\$ 0	100%	\$ 77,815,500.00
217	FNS	ARC TEAM JUAN RICARDO OTOLA VERA	120032458	PR	\$ 125,750,800	20 de septiembre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 125,750,800	\$ 0	100%	\$ 125,750,800.00
218	FAC	ARC CIENAGA DE SAN JUAN	11012268 11012267	PR	\$ 19,741,704	10 de octubre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 19,741,704	\$ 0	100%	\$ 19,741,704.00
219	FAC	ARC CIENAGA DE SAN JUAN	11012267	PR	\$ 19,741,704	10 de octubre de 2022	15 de octubre de 2022	100%	\$ 19,741,704	\$ 0	100%	\$ 19,741,704.00
218					\$ 60,022,266,097.00			98.98%	\$ 58,077,867,057.00	\$ 35,363,916.00		\$ 56,115,226,973.00

CONSOLIDADO RECURSOS ASIGNADOS				TOTAL EJECUTADO	
FUERZA	ASIGNADO	DEVOLUCIONES			
FNC	\$ 25,241,558,350.00	\$ 1,854,486,670.00		\$ 23,387,056,680.00	
FNP	\$ 22,472,387,936.00	\$ 757,586,211.00		\$ 21,714,799,725.00	
FNS	\$ 4,461,825,400.00	\$ 178,017,833.00		\$ 4,283,807,567.00	
FNO	\$ 5,587,629,038.00	\$ 748,701,790.00		\$ 4,838,927,248.00	
FAC	\$ 142,814,296.00	\$ 0.00		\$ 142,814,296.00	
COGAC	\$ 1,877,072,090.00	\$ 270,250,620.00		\$ 1,606,821,470.00	
TOTAL	\$ 60,022,266,097.00	\$ 3,910,055,124.00		\$ 56,115,226,973.00	

CCAME SAN PABLO COCK GONZALEZ
Supervisor Contrato N° 002-ARC-JULA-2021



**Building a better
working world**

CTR-034-22

Señores

Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial
"COTECMAR"
Cartagena de Indias D.T. y C.

He auditado, de acuerdo con las normas de auditoría aplicables según el Decreto 2420 de 2015 y modificatorios, los estados financieros terminados al 31 de diciembre de 2021, no incluidos aquí, de Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial "COTECMAR", identificada con NIT. 806.008.873-3. Así mismo, he desarrollado los procedimientos necesarios para cumplir con mis funciones como Revisor Fiscal.

Los registros contables, no auditados, por el período de seis meses comprendidos entre el 1 de mayo y el 31 de octubre de 2022 y los registros contables, no auditados, por el periodo de un mes comprendido entre el 1 de octubre al 31 de octubre de 2022, de las subcuentas "2424020102 - Aportes a seguridad social", "2424010102 - Aportes a fondos pensional", "2424900113 - Aportes riesgos profesionales", 2490500101 "Aportes al ICBF, SENA" y 2511240101 "Aportes Caja Compensación" incluyen el pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Las planillas integradas de liquidación evidencian los pagos de dichos aportes por el período antes mencionado.

La información contable y financiera es responsabilidad de la Gerencia de la Corporación.

mismo con base en los procedimientos ejecutados a la fecha sobre los registros contables no auditados, no estoy enterada de situaciones que impliquen cambios significativos a la información anteriormente indicada.

Esta certificación se expide por solicitud de la Corporación en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y no debe ser utilizado para ningún otro propósito.

**VANESA KARINA
TABORDA
JIMENEZ**

Firmado digitalmente
por VANESA KARINA
TABORDA JIMENEZ
Fecha: 2022.11.10
13:18:08 -05'00'

Vanesa Karina Taborda Jiménez
Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional 124716-T

Designada por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Barranquilla, Atlántico.
10 de noviembre de 2022

Ernst & Young Audit S.A.S.
Bogotá D.C.
Carrera 11 No 98 - 07
Edificio Pijao Green Office
Tercer Piso
Tel: +57 (601) 484 7000
Fax: +57 (601) 484 7474

Ernst & Young Audit S.A.S.
Medellín - Antioquia
Carrera 43A No. 3 Sur-130
Edificio Milla de Oro
Torre 1 - Piso 14
Tel: +57 (604) 369 8400
Fax: +57 (604) 369 8484

Ernst & Young Audit S.A.S.
Cali - Valle del Cauca
Avenida 4 Norte No. 6N - 61
Edificio Siglo XXI
Oficina 502-510
Tel: +57 (602) 485 6280
Fax: +57 (602) 661 8007

Ernst & Young Audit S.A.S.
Barranquilla - Atlántico
Calle 77B No 59 - 61
Edificio Centro Empresarial
Las Américas II Oficina 311
Tel: +57 (605) 385 2201
Fax: +57 (605) 369 0580

