



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 1 de 10

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 14 De 17

LAPSO: 1 al 30 de junio 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	:	31 DE AGOSTO 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 cinco (05) días del mes de julio 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 4223

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".

 ARMADA DE COLOMBIA	FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07	Rige a partir de: 07/05/2020	Página 2 de 10

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, SUSPENSIONES, 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

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 10

4. GARANTIAS

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 ADICIÓN

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 ADICIÓN

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

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	N/A	N/A
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	X		26-05-2021	12-04-2022
CALIDAD DEL SERVICIO	X		26-05-2021	12-04-2022
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los servicios)	X		26-05-2021	12-04-2022
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	X		26-05-2021	12-04-2022
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	X		26-05-2021	12-04-2022
TODO RIESGO		X		
GARANTIA TECNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUBRIMIENTO	
	DESDE	HASTA		

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

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	



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 4 de 10

			749121	2021-11-25	32940082 1	2021-05-25	\$ 341.297.290	\$ 8.031.757.608	
			793621	2021-12-13	35607662 1	2021-12-13	\$ 1.354.074.603	\$ 6.677.683.005	
			841921	2021-12-21	37278442 1	2021-12-21	\$ 1.430.660.674	\$ 5.247.022.331	
			868521	2021-12-27	38556882 1	2021-12-27	\$ 3.956.373.180	\$ 1.290.649.151	
			868821	2021-12-27	38698062 1	2021-12-27	\$ 1.290.649.151	\$ 0,00	
PAGO PARCIAL	2022	\$ 31.326.368.661,60	154122	2022-03-23	76670922	2022-03-23	\$ 3.727.907.441	\$ 27.598.461.220,60	35.5%
			214622	2022-04-21	10221362 2	2022-04-21	\$ 2.314.888.299	\$ 25.283.572.921,60	
			240322	2022-04-27	11134612 2	2022-04-27	\$ 934.391.417	\$ 24.349.181.504,60	
			290622	2022-05-13	13265742 2	2022-05-13	\$ 674.912.805	\$ 23.874.268.699,60	
			318822	2022-05-24	14165912 2	2022-05-24	\$ 1.227.213.292	\$ 22.447.055.407,60	
			323222	2022-05-25	14395882 2	2022-05-25	\$ 243.924.662,73	\$ 22.203.130.744,87	
			323322	2022-05-26	16204932 2	2022-05-26	\$ 927.124.627,27	\$ 21.276.006.117,60	
			381422	2022-06-22	20396082 2	2022-06-22	\$ 1.083.328.932	\$ 20.192.677.185,60	

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	N/A	N/A	N/A	246921 - 2020-05-25	\$ 24.786.862.312	N/A
	2022	8522 - 2022-01-04	\$ 14.707.667.671,60	N/A	N/A	N/A	4122 - 2022-01-04	\$ 14.707.667.671,60	N/A

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):

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	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 PRF 337	\$ 50.491.560	BGD16191 27.05.2022	\$ 50.491.560	ACTA No 18 07.06.2022	\$ 50.491.560	1001747343 06.06.2022	\$ 50.491.560	100% FACTURADO
2	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC SENEN ARAUJO	\$ 439.993.100	BGD16192 27.05.2022	\$ 373.561.100	ACTA No 18 07.06.2022	\$ 373.561.100	1001747348 06.06.2022	\$ 373.561.100	85% FACTURADO
3	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MANACACIAS	\$ 470.703.000	BGD16193 27.05.2022	\$ 183.712.500	ACTA No 18 07.06.2022	\$ 183.712.500	1001747352 06.06.2022	\$ 183.712.500	59% FACTURADO



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 5 de 10

4	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC EMAF CHAVEZ SALAS	\$ 205.724.900	BGD16194 27.05.2022	\$ 87.895.750	ACTA No 18 07.06.2022	\$ 87.895.750	1001747371 06.06.2022	\$ 87.895.750	100% FACTURADO
5	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC GLORIA	\$ 14.429.300	BGD16195 27.05.2022	\$ 14.429.300	ACTA No 18 07.06.2022	\$ 14.429.300	1001747375 06.06.2022	\$ 14.429.300	100% FACTURADO
6	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MEDARDO MONZON	\$ 1.120.644.602	BGD16199 31.05.2022	\$ 216.963.142	ACTA No 18 07.06.2022	\$ 216.963.142	1001747377 06.06.2022	\$ 216.963.142	72% FACTURADO
7	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC MEDARDO MONZON	\$ 211.164.562	BGD16200 31.05.2022	\$ 10.996.440	ACTA No 18 07.06.2022	\$ 10.996.440	1001747542 06.06.2022	\$ 10.996.440	5% FACTURADO
8	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC CIENAGA DE SAN JUAN	\$ 122.903.960	BGD16201 31.05.2022	\$ 36.796.440	ACTA No 18 07.06.2022	\$ 36.796.440	1001747543 06.06.2022	\$ 36.796.440	30% FACTURADO
9	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC CIENAGA DE SAN JUAN	\$ 108.482.700	BGD16202 31.05.2022	\$ 108.482.700	ACTA No 18 07.06.2022	\$ 108.482.700	1001747545 06.06.2022	\$ 108.482.700	100% FACTURADO
10	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PRF 333	\$ 65.140.293	BGD16205 09.06.2022	\$ 65.140.293	ACTA No 19 23.06.2022	\$ 65.140.293	1001754846 21.06.2022	\$ 65.140.293	100% FACTURADO
11	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC REYES HOLGUIN	\$ 71.717.400	BGD16206 09.06.2022	\$ 71.717.400	ACTA No 19 23.06.2022	\$ 71.717.400	1001754857 21.06.2022	\$ 71.717.400	100% FACTURADO
12	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC JUAN RICARDO OYOLA	\$ 1.079.886.650	BGD16207 09.06.2022	\$ 30.894.135	ACTA No 19 23.06.2022	\$ 30.894.135	1001754848 21.06.2022	\$ 30.894.135	32% FACTURADO
13	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC VLADIMIR VALECK	\$ 1.750.445.210	BGD16208 09.06.2022	\$ 280.679.800	ACTA No 19 23.06.2022	\$ 280.679.800	1001754851 21.06.2022	\$ 280.679.800	16% FACTURADO
14	2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ARC PRF 331	\$ 57.575.624	BGD16209 09.06.2022	\$ 57.575.624	ACTA No 19 23.06.2022	\$ 57.575.624	1001754853 21.06.2022	\$ 57.575.624	100% FACTURADO

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

N/A

9. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCIÓN:

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"	96,85%	\$ 54.346.258.436,00

RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 6 de 10



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.

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
\$ 12.068.700.518,00	\$ 19.257.668.143,60
38,5%	61,5%

En la facturación global del contrato, se encuentra en un **65,68%** conforme al valor total contratado.





FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 7 de 10

- ✓ A fecha de corte del presente informe de supervisión conforme a la recepción total y parcial de las actividades objeto del contrato, se encuentra en **83,70%** de ejecución con relación a los recursos autorizados a la fecha (\$ 54.362.177.186,00).

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 17 de junio de 2022 se realizó cambio de supervisor general por traslado de titular el señor Capitán de Navío RICARDO JOSE FARFAN GOMEZ, asumiendo el cargo el señor Capitán de corbeta JUAN PABLO COCK GONZALEZ como reposa en el acta de entrega del cargo No 20220042761889343 / MDN-COGFM-COARC-JEMAT-DIMAN -2.21.

11. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Artículos 23° de la Ley 1150 de 2007, 50° de la Ley 789 de 2002, 202° y 204° 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, 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.

En tratándose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el 12 de mayo 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 30 de abril 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



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 8 de 10

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).

ARC "MEDARDO MONZON CORONADO"	
Cambio de aceros – verificación cordones de soldaduras	Cambio de aceros – verificación cordones de soldaduras
Cambio de aceros – verificación cordones de soldaduras	Cambio de aceros – verificación cordones de soldaduras



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 9 de 10

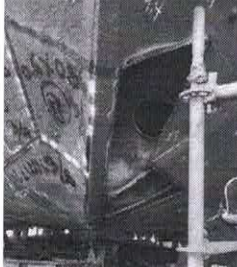
ARC "GOLFO DE TRIBUGA"



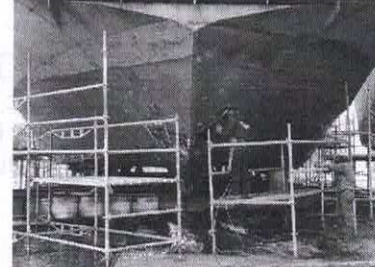
Mantenimiento Casco - Cambio de aceros



Mantenimiento Casco - Cambio de aceros



Mantenimiento Casco - Cambio de aceros

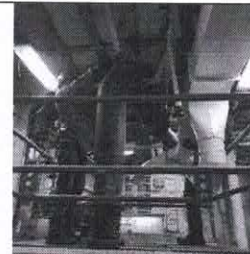


Mantenimiento Casco - Cambio de aceros

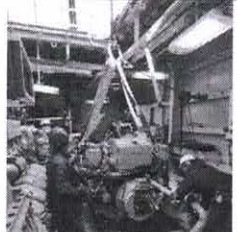
ARC "ALMIRANTE TONO"



Mantenimiento Sistema Generación Energía Eléctrica – Desmante tapas de inspección



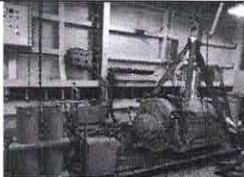
Mantenimiento Sistema Generación Energía Eléctrica – Desmante tuberías, accesorios



Mantenimiento Sistema Generación Energía Eléctrica – Desmante Motor Generador



Mantenimiento Sistema Generación Energía Eléctrica – Desmante Motor Generador



Mantenimiento Sistema Generación Energía Eléctrica – Desmante Generatriz



Mantenimiento Sistema Generación Energía Eléctrica – Desmante Generatriz



FORMATO INFORME SUPERVISIÓN MENSUAL

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-022-JOLA-V07

Rige a partir de: 07/05/2020

Página 10 de 10

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

CONTRATO	N° 002 ARC-JOLA-2021
OBJETIVO	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO, QUE INCLUYEN TRABAJOS DE ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE REPUESTOS O PARTES, HERRAMIENTA ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, PRUEBAS DE FABRICA, PRUEBAS DE MAR Y PRUEBAS DE PUERTO, PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS CONSTRUCTIVOS QUE INTEGRAN LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL, de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas en el Anexo "A".
PLAZO DE EJECUCION	31 AGOSTO DE 2022
EJECUCION RECURSOS CONTRATADOS	
RECURSOS VIGENCIA (2021)	\$ 24.786.662.312,00
RECURSOS VIGENCIA (2022)	\$ 31.326.368.661,60
VALOR TOTAL CONTRATADO	\$ 56.113.230.973,60
VALOR TOTAL AUTORIZACION DE SERVICIOS	\$ 54.346.256.436,00 96,85%
VALOR TOTAL RECURSOS DISPONIBLES	\$ 1.766.977.537,60 3,15%
VALOR DEVOLUCIONES	\$ 2.266.945.972,00
FACTURACION DE RECURSOS	
VALOR TOTAL FACTURADO DE LOS RECURSOS -	\$ 38.855.562.830,00 65,88%
AUTORIZADOS	
VALOR POR FACTURAR DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS	\$ 17.460.695.696,00 31,17%
VALOR TOTAL POR FACTURAR DE LOS RECURSOS - (SALDO POR AUTORIZAR)	\$ 1.766.977.537,60

AUTORIZACION DE SERVICIOS														FACTURACION			
No. AUT.	FUERZA	UNIDAD	DESCRIPCION GENERAL DEL ALCANCE TECNICO	ORDEN DE MTO SAP	TIPO MANTENIMIENTO	VALOR AUTORIZACION	FECHA AUTORIZACION	FECHA PLAZO EJECUCION AUTORIZACION	AVANCE MANTENIMIENTO	VALOR TOTAL FACTURADO	VALOR PENDIENTE POR FACTURAR	VALOR DEVOLUCIONES	FACTURADO (%)	VALOR EJECUTADO			
1	FNC	ARC GOLFO DE MORROSQUILLO	PRUEBAS DE VIBRACIONES - MTO CORRECTIVO 01 BOMBA SCHOTTEL COSTADO DE BABOR, MANCUBRA VARADA.	120028685	IM	\$ 69.198.600	27 de mayo de 2021	17 de junio de 2021	100%	\$ 69.198.600	\$ 0		100%	\$ 69.198.600,00			
2	FNC	ARC CALDAS	MTO CASCO - CAMBIO DE AGUJES INTERIORS - MTO SISTEMA DE PROPULSION - MTO DE VALVULAS - MTO FILTROS CAJAS DE MAR - MTO SISTEMA DE GOBIERNO - TIMON - MTO CABRESTANTE - MTO CASCO - PINTURA OBRA VIVA - ZONA DE FLOTACION - MTO PROTECCION CATODICA - SERVICIOS DE VERADERO	110101244	PR	\$ 1.826.540.720	28 de mayo de 2021	30 de marzo de 2022	100%	\$ 1.826.540.720	\$ 0		100%	\$ 1.826.540.720,00			
3	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA	MTO PREVENTIVO SISTEMA DE CONTROL LUCES DE ANAQUELE	120028258	PR	\$ 72.861.600	28 de mayo de 2021	23 de julio de 2021	100%	\$ 72.861.600	\$ 0		100%	\$ 72.861.600,00			
4	FNC	ARC PUNTA ESPADA	PRUEBAS DE VIBRACIONES - MTO SISTEMA DE PROPULSION - TOMA DE LUCES - MTO SISTEMA DE GOBIERNO	120028435	PR	\$ 235.030.800	28 de mayo de 2021	16 de julio de 2021	100%	\$ 235.030.800	\$ 0		100%	\$ 235.030.800,00			
5	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	MTO CORRECTIVO EN EL SISTEMA AUTOMATIZACION DE LA PLANTA DE AIRE ADICIONADO N° 2	120025424	PR	\$ 33.262.900	28 de mayo de 2021	6 de agosto de 2021	100%	\$ 33.262.900	\$ 0		100%	\$ 33.262.900,00			
6	FNP	ARC CN. MEDARDO MONZON CORDADO	SUMINISTRO HELICE MORGAN WHEEL WORK HORSE EAP 80.35" (DIA ROTACION DERECHA Y IZQUIERDA)	120028623	PR	\$ 106.865.716	28 de mayo de 2021	1 de octubre de 2021	100%	\$ 106.865.716	\$ 0		100%	\$ 106.865.716,00			
7	FNP	ARC GOLFO DE TRIBUGA	MTO PREVENTIVO EN LA GRUA PRINCIPAL SORMEC M40-15	110060119	PR	\$ 53.181.100	28 de mayo de 2021	4 de octubre de 2021	100%	\$ 53.181.100	\$ 0		100%	\$ 53.181.100,00			
8	FNP	ARC JUANCHO	MTO PREVENTIVO EN EL SISTEMA DE PROTECCION CATODICA, MEDIANTE LA INSPECCION Y SUMINISTRO DE ANODOS DE SACRIFICIO	110060271	PR	\$ 16.439.320	28 de mayo de 2021	23 de julio de 2021	100%	\$ 16.439.320	\$ 0		100%	\$ 16.439.320,00			
9	FNS	ARC LEDESMA	MTO CORRECTIVO BOMBAS SCHOTTEL - MTO CORRECTIVO SISTEMA DE CONTROL BOMBAS SCHOTTEL MEDIANTE EL SUMINISTRO DE REPUESTOS	120028255	IM	\$ 478.977.080	28 de mayo de 2021	8 de noviembre de 2021	100%	\$ 478.977.080	\$ 0		100%	\$ 478.977.080,00			
10	FNS	ARC TECH EDDIC CRISTIAN REYES HOLGUN	MTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SERVICIO DE INSPECCION Y SUMINISTRO DE VAL PARA BOMBA SCHOTTEL SP782RD - MTO BOMBAS SCHOTTEL SP782RD BABORY ESTIMBOR - TRABAJOS DE MTO CORRECTIVO DE LA TUBERIA DE GASES DE ESCAPE EN AMBOS MOTORES PROPULSORES	120028327 120028331 120028338	IM	\$ 256.041.300	28 de mayo de 2021	26 de julio de 2021	100%	\$ 256.041.300	\$ 0		100%	\$ 256.041.300,00			
11	FNS	ARC VADMIR VALECK	MTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SERVICIO DE INSPECCION Y SUMINISTRO DE 01 HELICE DE 04 ASPAS, MATERIAL: INBRAL DIAMETRO 32, PASO 24, DAR 0,7	120028133	IM	\$ 30.553.900	28 de mayo de 2021	25 de octubre de 2021	100%	\$ 30.553.900	\$ 0		100%	\$ 30.553.900,00			
12	FNS	ARC JAVES FALLO	PRUEBAS EN PUERTO Y RIO PARA VERIFICAR EL SISTEMA DE PROPULSION, ANALISIS DE VIBRACION PARA EL MOTOR Y A LA LINEA DE EJE DE PROPULSION, VERIFICACION Y ALINEACION DEL CONJUNTO PROPULSOR COSTADO DE BABOR, APLICACION DE CHOOFKAST ORANGE X 15 LB	120028323 120028317	IM	\$ 39.551.800	28 de mayo de 2021	6 de julio de 2021	100%	\$ 39.551.800	\$ 0		100%	\$ 39.551.800,00			
13	FNC	ARC ALMIRANTE PADILLA	MTO A HORNO RATIONAL ER501010223009	120027986	PR	\$ 19.109.800	1 de junio de 2021	24 de septiembre de 2021	100%	\$ 19.109.800	\$ 0		100%	\$ 19.109.800,00			
14	FNC	ARC INDEPENDIENTE	MTO CORRECTIVO A 01 CILINDRO HIDRAULICO TIPO DOBLE VASTAGO DEL SISTEMA DE GOBIERNO	120028069	PR	\$ 63.368.600	1 de junio de 2021	24 de julio de 2021	100%	\$ 63.368.600	\$ 0		100%	\$ 63.368.600,00			
15	FNC	ARC RIO ATRATO	MTO CORRECTIVO A DOS 020 BOMBAS WATER -ETI MARCA HAMILTON -ETI H322 - MTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE LA PROPULSION - MTO CORRECTIVO EN TUBERIAS DE GASES DE ESCAPE DE LOS MP 5	110068659	PR	\$ 300.201.500	1 de junio de 2021	27 de octubre de 2021	100%	\$ 228.596.500	\$ 0	\$ 71.603.000	100%	\$ 228.596.500,00			
16	FNP	ARC JAIME CARDENAS	MTO CORRECTIVO EN LOS INYECTORES DE LOS MOTORES PROPULSORES MTU 12V331 TC 92 SERIE 953755 Y 953757	120028072 120028073	IM	\$ 6.765.840	1 de junio de 2021	23 de junio de 2021	100%	\$ 6.765.840	\$ 0		100%	\$ 6.765.840,00			
17	FNS	ARC ASARI	TRABAJOS DE FABRICACION DE 01 EJE DE PROPULSION Y REPARACION DE 01 HELICES	120028486 120028601	IM	\$ 28.750.900	1 de junio de 2021	17 de septiembre de 2021	100%	\$ 28.750.900	\$ 0		100%	\$ 28.750.900,00			

18	COOAC	ARC BP 746	TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SOLDADURA EN SECCION DE CASO DE ALUMINO MUAL Y APLICACION DE ESCUELA DE PANTUROS	11/08/7772	PR	\$ 292 977 190	1 de junio de 2021	29 de septiembre de 2021	100%	\$ 292 977 190	\$ 0	100%	\$ 292 977 190.00
19	COOAC	ARC BP 743	TRABAJO ESPECIALIZADO DE CORTE Y SOLDADURA EN SECCION DE CASO DE ALUMINO MUAL	11/10/0417	PR	\$ 139 285 700	1 de junio de 2021	6 de agosto de 2021	100%	\$ 139 285 700	\$ 0	100%	\$ 139 285 700.00
20	FNO	ARC BP 366 HONORARIAT	MITO CORRECTIVO BASTIDOR MEDIANTE APLICACION DE SOLDADURA EN ALUMINO	12/00/0671	MI	\$ 14 325 800	3 de junio de 2021	28 de junio de 2021	100%	\$ 14 325 800	\$ 0	100%	\$ 14 325 800.00
21	COOAC	ARC BP 718	MITO SISTEMAS CLIMATIZACION MITO RUTINA CASO Y APLICACION DE RECURRIMIENTO DE CUBIERTAS	12/00/0892	PR	\$ 64 425 800	3 de junio de 2021	12 de octubre de 2021	100%	\$ 64 425 800	\$ 0	100%	\$ 64 425 800.00
22	FNP	ARC PUNT SOLIDADO	DOLE FASE II	11/08/8842	PR	\$ 161 201 320	3 de junio de 2021	6 de septiembre de 2021	100%	\$ 161 201 320	\$ 0	100%	\$ 161 201 320.00
23	FNC	ARC INDEPENDIENTE	MAVO DE OBRO MANTENIMIENTO 8000 HORAS MOTOR PROPUISOR 2 ARC INDEPENDIENTE	11/01/1442	PR	\$ 12 750 000	10 de junio de 2021	23 de agosto de 2021	100%	\$ 12 750 000	\$ 0	100%	\$ 12 750 000.00
24	FNC	ARC GOLFO DE MORGOSQUILLO	MANTENIMIENTO VALVULAS DE FOMOD Y PROTECCION CATODICA DEL CASO	12/00/9138	MI	\$ 11 369 400	10 de junio de 2021	2 de julio de 2021	100%	\$ 11 369 400	\$ 0	100%	\$ 11 369 400.00
25	FNC	ARC INDEPENDIENTE	MANTENIMIENTO 8000 HORAS MOTOR PROPUISOR 3	11/01/1441	PR	\$ 2 464 713 700	11 de junio de 2021	20 de octubre de 2021	100%	\$ 2 464 713 700	\$ 0	100%	\$ 2 464 713 700.00
26	FNC	ARC 11 NOVEMBRE	MANTENIMIENTO LINEA QUIMICA SISTEMA REPERECCION MAQUINARIA PRINCIPAL	12/00/0467	MI	\$ 5 325 400	11 de junio de 2021	29 de junio de 2021	100%	\$ 5 325 400	\$ 0	100%	\$ 5 325 400.00
27	FNP	ARC VALLE DEL CAUCA	EVALUACION MOTORES PROPUISORES ARC VALLE DEL CAUCA	12/00/9109	PR	\$ 12 750 000	11 de junio de 2021	3 de julio de 2021	100%	\$ 12 750 000	\$ 0	100%	\$ 12 750 000.00
28	FNP	ARC PANTA SOLIDADO	SISTEMAS AUXILIARES	11/00/7934 11/00/7936 11/00/7938 11/00/7961 11/00/7965 12/00/2854 11/00/7944	PR	\$ 308 759 400	18 de junio de 2021	12 de noviembre de 2021	100%	\$ 308 759 400	\$ 0	100%	\$ 308 759 400.00
29	COOAC	ARC BP 445	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA CASO Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBERNO	11/01/0408	PR	\$ 323 876 800	18 de junio de 2021	10 de diciembre de 2021	100%	\$ 323 876 800	\$ 0	100%	\$ 323 876 800.00
30	FNC	ARC 20 DE JULIO	MITO CORRECTIVO PURIFICADOR DE COMBUSTIBLE MITO BASIS SISTEMA DE CONTROL DE CONTAMINACION DE RESIDUOS SANITARIOS MITO SUMINISTRO FILTROS CALA REDUCTORA MAG N°1 MAG MITO PREVENTIVO PLANTA DESALINIZADORA MITO CORRECTIVO AL VARIADOR DE VELOCIDAD VENTILACION CUARTO DE MAQUINAS MITO CORRECTIVO SISTEMA DE CONTROL Y COMPRESOR N° 3 DE LA PLANTA DE MA MITO CORRECTIVO BBA EMPERAMENTO PLANTA MA MITO SISTEMA DE REPERECCION EN EL SUMINISTRO DEL MOTOR DE FMSO DE LA HELICE	12/00/8400 12/00/8403 12/00/8402 11/01/0033 12/00/8402 12/00/8402 11/01/0176 12/00/8486	PR	\$ 689 230 100	26 de junio de 2021	13 de octubre de 2021	100%	\$ 689 230 100	\$ 0	100%	\$ 689 230 100.00
31	FNC	ARC GLOBA	MITO CORRECTIVO MANEJO ACORAS PLATA AN PROA Y POPA SISTEMA ARE COMPRIMIDO MITO CORRECTIVO VALVULAS ACUMULADORES ARE MITO CORRECTIVO A LAS BALSAS SALVAVIDAS MITO CORRECTIVO SOPORTE MANTILLO ALA PLUMA Y SUMINISTRO CABLE MITO CORRECTIVO EN EL SUMINISTRO DE FILTROS MITO PURIFICADOR DE COMBUSTIBLE MITO PREVENTIVO SISTEMA DE VACO DE LOS SANITARIOS MITO PREVENTIVO PLANTA DESALINIZADORA MITO CORRECTIVO BBA SISTEMA REPERECCION PLANTA MA MITO PREVENTIVO SISTEMA ARE COMPRIMIDO MITO PREVENTIVO ESCALA PERA MITO CORRECTIVO A PROTECCION CATODICA SUMINISTRO ANODOS	12/00/9168 12/00/9168 12/00/9172 12/00/9172 12/00/9175 12/00/9175 12/00/9177	PR	\$ 637 850 512	26 de junio de 2021	27 de octubre de 2021	100%	\$ 637 850 512	\$ 0	100%	\$ 637 850 512.00
32	FNC	ARC ALAN REPARACION ESCALA	MITO CORRECTIVO MOTORES DE ARRANQUE	12/00/9166	MI	\$ 86 673 400	29 de junio de 2021	25 de agosto de 2021	100%	\$ 86 673 400	\$ 0	100%	\$ 86 673 400.00
33	FNC	ARC RIO SANI	MITO CORRECTIVO PLANTA ELECTROL MAGSE	11/01/1416	PR	\$ 7 000 000	29 de junio de 2021	15 de julio de 2021	100%	\$ 7 000 000	\$ 0	100%	\$ 7 000 000.00
34	FNC	ARC ALMAREN TONO	MITO CORRECTIVO MP MEDIANTE LA VERIFICACION Y REPARACION INTERIORES	12/00/8407	MI	\$ 51 217 160	29 de junio de 2021	29 de julio de 2021	100%	\$ 51 217 160	\$ 0	100%	\$ 51 217 160.00
35	FNP	ARC JOSE MORENO SALAZAR	SECCION FASE DOBLE MITO PREVENTIVO CALA REDUCTORA MITO BOMBAS REDUCTORES MITO TUBERIA GASES DE EXHAUSTO MITO PLANTA MA MEDIANTE EL SUMINISTRO DE COMPRESOR Y EVAPORADORA MITO CORRECTIVO PLANTA FRIGORIFICA MEDIANTE EL SUMINISTRO COMPRESOR MITO CORRECTIVO BBA BOY COULER MITO CORRECTIVO SISTEMA DE DESGARRA SANITARIA MITO CORRECTIVO ESTACION DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE MITO CORRECTIVO SISTEMA DE MANIPULACION DE CARGAS (GRUA Y CABLESTANTE) MITO CORRECTIVO PAQUELES COMBUSTIBLE, AGUA POTABLE Y COMBUSTIBLE EN LA MITO CORRECTIVO A LAS BALSAS AMETALACORAS MITO CORRECTIVO PLANTA TERCIA INYECTORA MITO CORRECTIVO PURIFICADOR DE COMBUSTIBLE MITO CORRECTIVO BBA DE EMPERAMENTO PLANTA MA Y PLANTA FRIGORIFICA MITO PREVENTIVO REDUCTORES MITO CORRECTIVO GRUA MITO CORRECTIVO GRUA MITO SISTEMA DE NAVEGACION	11/00/9313 12/00/2870 12/00/2866 11/01/01748	PR	\$ 2 365 354 243	29 de junio de 2021	24 de noviembre de 2021	100%	\$ 2 365 354 243	\$ 0	100%	\$ 2 365 354 243.00
36	FNP	ARC PUNTA AREITA		12/00/8634 12/00/8635 12/00/8671 12/00/8683 12/00/8689 11/01/00612	PR	\$ 288 051 401	29 de junio de 2021	2 de octubre de 2021	100%	\$ 288 051 401	\$ 0	100%	\$ 288 051 401.00
37	FNP	ARC MARIÑO	SEPARADO DE MITO A LOS MP CONSISTENTE EN LA INSPECCION Y ENVIO DE REPORTE TECNICO	12/00/9110	PR	\$ 92 188 200	29 de junio de 2021	29 de septiembre de 2021	100%	\$ 92 188 200	\$ 0	100%	\$ 92 188 200.00
38	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	MITO BOMBA DE EMPERAMENTO AGUA DE MAR MP1 MITO SIST FRIGORIFICO	12/00/8634	MI	\$ 56 900 700	29 de junio de 2021	16 de agosto de 2021	100%	\$ 56 900 700	\$ 0	100%	\$ 56 900 700.00

100	PRP	ARC TREF JUAN RICARDO OYOLA VERA	FASE DOBLE I PRUEBA DE VIBRACIONES ANTES DE LA SUBIDA Y DESPUES DE LA BAJADA CERTIFICADOS GAS FREE CAMBIO DE ACEBOS POSICION PLAN, CURVA, BAO FONDO Y ESTRUCTURAL AGREGACION DE AGUA PARA EL CAMBIO DE ACEBOS REPOSICION DE LA BOMBA EN EL CASO DE ACEBOS PARA SUECON MECANICA DE LOS ANCHOS DE SACRIFICIO LIMPEZA TANQUES DE COMBUSTIBLE LIMPEZA TANQUES AGUA GRISES LIMPEZA DE SENTINAS UNTO PREVENTIVO A LOS BOX COILER DE LA UNIDAD SERVIDO DE UNTO A LOS REDUCTORES 2º MARE 350 RECAMBIAR EL VENTILADOR DE LAS BOMBAS SHOTTEL 3º MARE RECAMBIAR LAS BOMBAS SHOTTEL 3º MARE UNTO CORRECTIVO A TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE UNTO TANQUES DE AGUA GRISES CORRECCION DE QUEMONES EN TANQUES LIMPEZA, PINTA Y ESCALA DE PINTURA OBRA VIVA APLICACION DE BIELADO, LINEA DE FLOTACION, NOMBROS DE CALADO, NOMBROS DE BIELADO DE LA UNIDAD RECAMBIAR LOS TANQUES DE LA UNIDAD SERVICIOS DE VARADA	11010866	PR	\$ 1,066,194,510	27 de enero de 2022	31 de agosto de 2022	60%	\$ 344,617,570	\$ 734,960,080	\$ 5,307,860	32%	\$ 1,079,666,650.00
101	FNS	ARC MIGUEL SILVA	PRUEBA DE VIBRACIONES Y VERIFICACION ALINEACION MP Y CUA REDUCTORA	11010933	PR	\$ 46,690,300	27 de enero de 2022	7 de marzo de 2022	100%	\$ 16,660,000	\$ 0	\$ 29,625,800	100%	\$ 16,660,000.00
102	PRP	ARC MARINO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS MP CONSISTENTE EN LA MANO DE OBRA PARA LA REPARACION SERVIDO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE LOS MP CONSISTENTE EN LA MANO DE OBRA PARA SU ARMAJO RECAMBIAR LA BOMBA DE SUECON Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO COMPONENTES DE LA HELICE PASO VARIABLE Y EJE DE PROPULSION SUMINISTRO REPUESTOS SISTEMA DE CONTROL SUMINISTRO REPUESTOS PARA EL ARME DE LOS TURBOCARGADORES SERVIDO DE MANTENIMIENTO A LOS MP CONSISTENTE EN LA MANO DE OBRA PARA LA REPARACION SERVIDO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE LOS MP CONSISTENTE EN LA MANO DE OBRA PARA SU ARMAJO INSTALACION, CONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO COMPONENTES DE LA HELICE PASO VARIABLE Y EJE DE PROPULSION SUMINISTRO REPUESTOS SISTEMA DE CONTROL SUMINISTRO REPUESTOS PARA EL ARME DE LOS TURBOCARGADORES	11011022 11011021	PR	\$ 601,637,960	27 de enero de 2022	10 de agosto de 2022	68%	\$ 601,637,960	\$ 0	\$ 36,095,400	100%	\$ 661,637,960.00
103	FNO	ARC PFE 538 HONERSCRAFT	UNTO CORRECTIVO A BASTIDOR ESTRUCTURAL MEDIANTE LA EJECUCION POR MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES	12003667	PR	\$ 72,120,900	26 de enero de 2022	7 de marzo de 2022	100%	\$ 36,095,400	\$ 0	\$ 36,095,400	100%	\$ 36,095,400.00
104	FNC	ARC GUDIVA	MANTENIMIENTO DE BALSAS PALMAYOAS	11011879 11011880 11011877 11011876	PR	\$ 40,546,260	4 de febrero de 2022	10 de mayo de 2021	100%	\$ 40,546,260	\$ 0	\$ 0	100%	\$ 40,546,260.00
105	FNC	ARC COLDAS	MANTENIMIENTO PAF DE POPANO 1 Y 2 MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO- BOMBA HIDRAULICA MANTENIMIENTO VALVULAS LIMPEZA CASCO OBRA VIVA	11010147 11010148	PR	\$ 145,054,680	4 de febrero de 2022	3 de junio de 2022	81%	\$ 49,666,590	\$ 96,026,260	\$ 0	34%	\$ 145,054,680.00
106			SUMINISTRO FILTROS CANASTILLAS DE MAR Y FIENITO RECAMBIAR LAS BOMBAS DE LA OBRA VIVA SUMINISTRO REPUESTOS PARA MOTORES DE LA ESCALINIZADORA PW 4000	11010763 11010767 11010762 11010759	PR	\$ 99,240,000	8 de febrero de 2022	26 de junio de 2022	100%	\$ 99,240,000	\$ 0	\$ 0	100%	\$ 99,240,000.00
107	FNC	ARC ALMIRANTE PAOLA	MANTENIMIENTO MOTOR EL ECTRICO 74 MANTENIMIENTO MOTOR EL ECTRICO 26	12003677 12003678	PR	\$ 17,975,100	9 de febrero de 2022	26 de marzo de 2022	100%	\$ 17,975,100	\$ 0	\$ 0	100%	\$ 17,975,100.00

108	FNC	ARC SSOIM SENEN ALBERTO ARAUJO	MITO CORRECTIVO VENTILADORES Y EXTRACTORES CUARTO DE INNOVAR MITO CORRECTIVO A LA PLANTA DE A/C CENTRALES MARCA INNOVAR MITO CORRECTIVO A LA PLANTA DE A/C CENTRALES MARCA LENKX MITO PREVENTIVO VALVULAS DE FONDO CUARTO DE MAQUINAS MITO CORRECTIVO SISTEMA CONTRANQUEOS CAMBIO DE TUBERIA MITO CORRECTIVO SISTEMA DE ACHIQUE Y LASTRE CAMBIO DE TUBERIA MITO CORRECTIVO SOPORTE DEL ANCLA DE PROA MITO CORRECTIVO A DUCTOS DE VENTILACION CUBIERTA PRINCIPAL DE PROA FABRICACION E INSTALACION BASE SOPORTE BRAZO HIDRAULICO SISTEMA DE GOBIERNO MITO CORRECTIVO SISTEMA HIDRAULICO CABRESTANTE PRIMA MITO PREVENTIVO A 03 CASAMATAS SISTEMA ELECTRICO MITO CORRECTIVO A MULTISPLIT PARA CAMAROTES DE TRIPULACION MITO CORRECTIVO MEDIANTE LA INSTALACION MULTISPLIT PARA EL ARMARILLO MITO CORRECTIVO ESCOTILLA MITO CORRECTIVO A LAS CUBIERTAS Y PASARELAS MITO CORRECTIVO SISTEMA DE ACHIQUE CUARTO DE BOMBAS DE PROA MEDIANTE LA INSTALACION DE 01 VALVULA MITO CORRECTIVO A 02 CILINDROS DE ACCIONAMIENTO HIDRAULICO QUE OPERAN EN LAS PALAS DEL TIMON MITO CORRECTIVO A 02 COMPRESORES BITZER SUMINISTRO DE PIEZAS PARA LOS COMPRESORES	PR	\$ 439 563 100	8 de febrero de 2022	19 de julio de 2022	92%	\$ 373 561 100	\$ 66 432 000	85%	\$ 439 563 100,00
109	FNC	ARC ALMIRANTE TONO	ESTUDIO DE INGENIERIA UBICACION GRUPO ELECTROGENOS CAMBIO ACERO TUNEL DE POPA LIMPIEZA CASCO - PINTURA ANTICORROSIVA OBRA VIVA Y ZONA FLOTACION CALIBRACIONES	PR	\$ 47 937 200	8 de febrero de 2022	4 de abril de 2022	100%	\$ 47 937 200	\$ 0	100%	\$ 47 937 200,00
110	FNC	ARC GLORIA	11010466 ADQUISICION BULES THORPON SISTEMA DE PROPULSION	PR	\$ 159 896 828	15 de febrero de 2022	17 de marzo de 2022	100%	\$ 159 896 828	\$ 0	100%	\$ 159 896 828,00
111	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	11011157 MANTENIMIENTO BLOQUE DE CONTROL NEUMATICO DE LA HELICE DEL COSTADO DE ESTRIBOR	PR	\$ 131 960 790	15 de febrero de 2022	29 de marzo de 2022	100%	\$ 131 960 790	\$ 0	100%	\$ 131 960 790,00
112	FNP	ARC VALLE DEL CAUCA	12003122 EVALUACION MOTORES PROPULSORES Y REDUCTORES MANTENIMIENTO ANQUES DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO VALVULAS DE FONDO	IM	\$ 25 507 400	15 de febrero de 2022	13 de mayo de 2022	100%	\$ 25 507 400	\$ 0	100%	\$ 25 507 400,00
113	FNP	ARC CN MEDARDO MONCION CORONADO	11011061 MANTENIMIENTO CUBIERTA DE CARGA MANTENIMIENTO RAMPA MANOBRAS DE VARADA	PR	\$ 25 000 146	15 de febrero de 2022	15 de marzo de 2022	100%	\$ 25 000 146	\$ 0	100%	\$ 25 000 146,00
114	FNC	ARC GOLFO DE URABÁ	11010346 MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS ARRAGADOS DEL PROPODEL PALO TRINQUETE	PR	\$ 346 656 990	15 de febrero de 2022	12 de abril de 2022	100%	\$ 323 622 150	\$ 0	100%	\$ 323 622 150,00
115	FNC	ARC GLORIA	11011095 MANOBRAS DE BANDA DE DOQUE Y PRUEBA DE VIBRACIONES A LA LINEA DE E/ES	PR	\$ 89 689 900	23 de febrero de 2022	27 de abril de 2022	100%	\$ 80 148 300	\$ 0	100%	\$ 80 148 300,00
116	FNC	ARC SSOIM SENEN ALBERTO ARAUJO	11011867 MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SERVIDO DE REGON Y SUMINISTRO DE 01 PLANTA ELECTRICA DEE 125KVA	PR	\$ 6 439 695	29 de febrero de 2022	9 de marzo de 2022	100%	\$ 6 439 695	\$ 0	100%	\$ 6 439 695,00
117	FNC	ARC ANTIOQUIA	12003183 CONDICIONADO PAF POPA COMPRESOR N° 1 Y N° 2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO DE LA PLATA DE AGUA FRIA POPA	PR	\$ 362 056 150	23 de febrero de 2022	31 de agosto de 2022	23%		\$ 362 056 150	0%	\$ 362 056 150,00
118	FNS	ARC ARAUCA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SERVIDO DE REGON Y SUMINISTRO DE 01 PLANTA ELECTRICA DEE 125KVA	IM	\$ 22 355 300	23 de febrero de 2022	14 de marzo de 2022	100%	\$ 22 355 300	\$ 0	100%	\$ 22 355 300,00
119	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PASO CONTROLABLE CDP WIL28 PARTISLA MANTENIMIENTO A LA HELICE DE PASO CONTROLABLE MANTENIMIENTO A LAS VALVULAS DE FONDO MANTENIMIENTO A LAS VALVULAS DE CONTROL EL DESMONTAJE Y SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS Y SELLOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA PINTURA DE LA OBRA VIVA DEL CASCO, BISEADO LINEA DE FLOTACION, NUMEROS DE CALADO Y NOMBRE DE LA UNIDAD MANTENIMIENTO REJILLAS CAJAS DE MAR MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES ANODOS DE SACRIFICIO TOMA DE LAS BRANQUIAS DEL TRONCUNOS SERVICIOS DE VARADERO	PR	\$ 1 701 771 030	7 de marzo de 2022	30 de agosto de 2022	48%	\$ 737 792 130	\$ 939 730 860	44%	\$ 1 677 523 110,00
120	FNC	ARC DIENAGA DE SAN JUAN	12003159 MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA LINEA DE E/ES DE PROPULSION SUMINISTRO E INSTALACION DE COINMETES Y CHUMACERAS DE LOS E/ES DE PROPULSION MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE GOBIERNO	PR	\$ 108 482 700	9 de marzo de 2022	8 de mayo de 2022	100%	\$ 108 482 700	\$ 0	100%	\$ 108 482 700,00

121	RNP	ARC 7 DE AGOSTO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS MOTORES PROPULSORES Y MOTORES GENERADORES MEDIANTE LA INSPECCION Y SUMINISTRO DE REPUESTOS VARIOS	11011245 11011246 11011249 11011288	PR	\$ 533.751.420	11 de marzo de 2022	30 de agosto de 2022	95%	\$ 20.489.500	\$ 513.267.920		4%	\$ 533.751.420,00
122	FNO	ARC MANACOCAS	RENOVACION Y CAMBIO DE ACEITE EN OBRA VIVA 6250 KG MANTENIMIENTO CORRECTIVO A REJEROS INTERIORS SERVICIO DE RECONDICIONAMIENTO Y REPARACION DE LA SERVO DE REPARACION DE LA HELICE DOLIERA EN BROCKE	11011264	PR	\$ 410.703.000	11 de marzo de 2022	26 de agosto de 2022	79%	\$ 270.740.000	\$ 194.963.000		59%	\$ 470.703.000,00
123	FNS	ARC MODEL SILVA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TRANSMISION WINTERTON 550 INSPECCION Y SUMINISTRO DE TIEMPO INSPECCION Y SUMINISTRO SELLLOS F.E. REMOL	12003080 110112149	PR	\$ 24.778.700	14 de marzo de 2022	30 de junio de 2022	100%	\$ 24.778.700	\$ 0		100%	\$ 24.778.700,00
124	RNP	ARC 7 DE AGOSTO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE SHAFT OUTPUT REF	110112149	PR	\$ 33.880.200	23 de marzo de 2022	16 de mayo de 2022	100%	\$ 33.880.200	\$ 0		100%	\$ 33.880.200,00
125	RNP	ARC MARINO	MANTENIMIENTO MOTORES PROPULSORES MTU 12V961B82 INSPECCION Y SUMINISTRO DE 02 PRECALENTADORES MANTENIMIENTO POWER PACK SISTEMA DE CONTROL DE LA HELICE	11011281	PR	\$ 140.462.900	13 de abril de 2022	10 de agosto de 2022	95%		\$ 140.462.900		0%	\$ 140.462.900,00
126	RNP	ARC BAHIA MALAGA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION BOMBAS SHOTTEL SPAREO DESMONTAJE MONITAJE DESMONTAJE EVALUACION DE COMPONENTES Y EMISION DE REPORTE TECNICO INCLUYE REMOL INSPECCION CATODICA MANTENIMIENTO AL SERVO DE REJEROS EN CATODICA MANTENIMIENTO AL SERVO DE ANCOS DE SACRIFICIO MANTENIMIENTO MOTORES PROPULSORES POR 8000 HORAS 4 MOTORES MTU MODELO 12V160B72L SUMINISTRO DE REPUESTOS	110113007 110113009	PR	\$ 1.922.461.000	13 de abril de 2022	29 de julio de 2022	55%	\$ 750.154.550	\$ 1.172.287.050		39%	\$ 1.922.461.000,00
127	RNC	ARC ALABANTE PAULLA	REPARACION DE SUPERFICIE Y PINTURA DE LA OBRA VIVA RENOVACION E INSTALACION DE ANCOS DE SACRIFICIO TIPO BEKA	11011276	PR	\$ 159.610.213	13 de abril de 2022	2 de mayo de 2022	100%	\$ 159.610.213	\$ 0		100%	\$ 159.610.213,00
128	RNC	ARC 04 DE JULIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BASTIDOR EN ALUMINIO ESTRIPISTRA	12001562	PR	\$ 66.548.400	13 de abril de 2022	20 de mayo de 2022	100%	\$ 67.575.624	\$ 0		100%	\$ 67.575.624,00
129	RNS	ARC PRE 331 HOMERCAFT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BASTIDOR EN ALUMINIO	12001561	PR	\$ 74.673.300	13 de abril de 2022	20 de mayo de 2022	100%	\$ 65.140.293	\$ 0		100%	\$ 65.140.293,00
130	RNS	ARC PRE 403 HOMERCAFT	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACION POR AGUA DE MAR MOTORES PROPULSORES	110112271	PR	\$ 192.453.900	13 de abril de 2022	11 de julio de 2022	30%		\$ 192.453.900		0%	\$ 192.453.900,00
131	RNP	ARC 7 DE AGOSTO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTRALAMENOS - DESMONTAJE CONSERVACION E INSTALACION DE SPOL DE TUBERIA MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMPAREJAMIENTO DE ANILLOS BRONCE DE TUBERIA EN SISTEMA PANTAAN Y PANTA Y FREIGERICA	110112271	PR	\$ 192.453.900	13 de abril de 2022	11 de julio de 2022	30%		\$ 192.453.900		0%	\$ 192.453.900,00
132	FNS	ARC TECNICO CRISTIAN RETES HOLGAIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA SHOTTEL N° 2 TRABAJO DE REPARACION Y EVALUACION FABRICACION E INSTALACION BOMBA Y ADUCCION DE CAMERA ASISTIVO Y ANTICORROSION A LA VULNIA DE LA BOMBA	12003118	IM	\$ 65.472.200	13 de abril de 2022	20 de mayo de 2022	100%	\$ 71.717.400	\$ 0		100%	\$ 71.717.400,00
133	FNS	ARC OFICIAL JEONIO HOLGAIN	ANALISIS DE OPERACIONES PARA MOTORES PROPULSORES Y LINEAS DE SERVICIO EN TUBERIAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO MEDIANTE EL TRABAJO DE 01 MOTOR PROPULSOR	110113627	IM	\$ 53.969.800	13 de abril de 2022	16 de mayo de 2022	28%		\$ 53.969.800		0%	\$ 53.969.800,00
134	RNP	ARC CON MEDIO MONITOR CORONADO	MANTENIMIENTO CASCO - TIPOS PASACASCOS MANTENIMIENTO CASCO - TOMAS DE MAR MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION - LINEA DE ELES FABRICACION - SUMINISTRO MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACION ABIERTO MOTORES PROPULSORES 11011163 MANTENIMIENTO SISTEMA EMPAREJAMIENTO AGUA SALADA PLANTA ARE ADONCIONADO MANTENIMIENTO BANCOS TRIPULACION MANTENIMIENTO SISTEMA AGUAS GRISES MANTENIMIENTO SISTEMA DE KONDICE - CAMBIO TUBERIAS DE SUCION Y DESGARGA ELECTROGENERA MANTENIMIENTO SISTEMA DE AGUAS GRISES 11011272 MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMISION MOTORES PROPULSORES - ASISTANTE TECNICO MANTENIMIENTO SISTEMA ARE ADONCIONADO - COMPRESORES CONDENSADORES TUBERIAS SISTEMA MANTENIMIENTO SISTEMA DE REBLENDO MANTENIMIENTO MOTORES PROPULSORES INSPECCION Y TRABAJO A LA INUNDACION Y ALBERACION WIP COY	11011263 11011264 11011265 11011266 11011267 11011268 11011269 11011270 11011271 11011272 11011273 11011274 11011275 11011276 11011277 11011278 11011279 11011280 11011281	PR	\$ 1.179.659.800	13 de abril de 2022	31 de agosto de 2022	28%		\$ 1.179.659.800		0%	\$ 1.179.659.800,00
135	FNO	ARC RIO CHINOCO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REBLENDO MANTENIMIENTO MOTORES PROPULSORES INSPECCION Y TRABAJO A LA INUNDACION Y ALBERACION WIP COY	11011263	PR	\$ 24.286.700	13 de abril de 2022	2 de mayo de 2022	100%	\$ 24.286.700	\$ 0		100%	\$ 24.286.700,00
136	RNC	ARC 04 DE JULIO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACION - LINEA DE ELES	11011269	PR	\$ 63.805.100	13 de abril de 2022	29 de abril de 2022	100%	\$ 63.805.100	\$ 0		100%	\$ 63.805.100,00
137	RNC	ARC INDEPENDIENTE	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACION - LINEA DE ELES	120031142	PR	\$ 118.813.960	13 de abril de 2022	1 de julio de 2022	38%		\$ 118.813.960		0%	\$ 118.813.960,00
138	FNO	ARC PUERTO LOPEZ	MANTENIMIENTO PLANTA ELCTRICIA - INSPECCION Y SUMINISTRO 01 MOTOR GENERADOR PERKINS	110110384	PR	\$ 64.620.100	13 de abril de 2022	2 de agosto de 2022	53%		\$ 64.620.100		0%	\$ 64.620.100,00
139	RNC	ARC ALABANTE PAULLA	MANTENIMIENTO MOTORES ELCTRICOS BOMBA LUBRICACION PASADIA E REDUCCION ESTERIOR MANTENIMIENTO PLTA - SUMINISTRO 01 BOMBA - INSTALACION MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO PIEDO MAGNETICO CABLESINTE	12003104 12003104 12003104 12003104	PR	\$ 46.895.400	3 de mayo de 2022	14 de julio de 2022	55%		\$ 46.895.400		0%	\$ 46.895.400,00
140	RNC	ARC CALIAS	CAMBIO ACEO - COSTA00 ESTERIOR ENTRE EL CUARTO AUXILIAR DE POPA Y EL TANQUE DE AGUA N° 42	110111329	PR	\$ 16.509.000	3 de mayo de 2022	17 de mayo de 2022	100%		\$ 16.509.000		100%	\$ 16.509.000,00
141	RNC	ARC ANTIOQUIA	MANTENIMIENTO MOTOR PROPULSOR N° 2 SUMINISTRO TUBERIA MANTENIMIENTO MOTOR PROPULSOR N° 2 SUMINISTRO TUBERIA MANTENIMIENTO SISTEMA SANTIAGO	12009105 11070782 11070782 11070782	PR	\$ 189.279.400	3 de mayo de 2022	19 de julio de 2022	93%		\$ 56.438.500		56%	\$ 189.279.400,00
142	RNC	ARC CLORA	MANTENIMIENTO BOMBA DESGARGA PLTA MANTENIMIENTO BOMBA DESGARGA PLTA	120031451	PR	\$ 14.429.300	3 de mayo de 2022	7 de junio de 2022	100%		\$ 14.429.300		100%	\$ 14.429.300,00

143	FNC	ARC VICTORIA	MANTENIMIENTO 4000 HORAS MOTORES PROPUSSIONES - ASISTENCIA TECNICA. MANTENIMIENTO MOTOR GENERADOR No 3 SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA AGUA REFRIGERACION MANTENIMIENTO 10000 HORAS - MOTOR GENERADOR No 3 - ASISTENCIA TECNICA MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUSSION WATER JET MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTEO MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACION ESPACIOS DE MAQUINAS MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MANIPULADORA DE VARADA	110108710 110108712 110113867 110108016 110115154 110115155 110115529 110114858	PR	\$ 258.979.900	3 de mayo de 2022	21 de junio de 2022	81%		\$ 258.979.900	0%		\$ 258.979.900.00
144	FNC	ARC RIO META	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUSSION WATER JET MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTEO MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACION ESPACIOS DE MAQUINAS MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MANIPULADORA DE VARADA	110115154 110115155 110115529 110114858	PR	\$ 565.511.000	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	44%		\$ 56.011.200	0%	\$ 276.489.800	\$ 80.011.200.00
145	FNP	ARC CN. MEDARDO MONCÓN CORONADO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA CONEXIÓN ELECTRICA A MUELLE - SUMINISTRO CABLE ALIMENTACIÓN MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUSSION WATER JET	110113579 120031754 110115431 110115432 110115465 110115469 110115472 110115473	PR	\$ 305.148.800	3 de mayo de 2022	30 de agosto de 2022	3%		\$ 305.148.800	0%		\$ 305.148.800.00
146	FNP	ARC RIO AMAZONAS	MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTEO MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACION ESPACIOS DE MAQUINAS MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO LOCALES DE PREPARACION DE COMIDAS - REFRIGERADOR MANIPULADORA DE VARADA	110115431 110115432 110115465 110115469 110115472 110115473	PR	\$ 300.974.000	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	20%		\$ 74.438.400	0%	\$ 318.535.600	\$ 74.438.400.00
147	FNS	ARC VLADIMIR VALECK	CAMBIO DE ACERO MANTENIMIENTO MOTORES PROPUSSIONES - ALINEACION MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUSSION - E-ES MANTENIMIENTO SISTEMA CONTRAINCENDIOS MANTENIMIENTO SISTEMA DE ACHIQUE MANTENIMIENTO CASCO - ALIMENTACION ELECTRICA MANTENIMIENTO CASCO - LIMPIEZA Y PINTURA OBRA VIVA SERVICIO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL - VANDERERO	110113244 120031858 120031866 120031859 120031860 120031861 120031862 120031867	PR	\$ 1.750.445.210	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	69%	\$ 286.679.800	\$ 1.469.765.410	16%		\$ 1.750.445.210.00
148	FNS	ARC ARAUCA	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA - TRASLADO MOTOR GENERADOR MANTENIMIENTO SISTEMA DE DISTRIBUCION DE FUERZA - TABLERO FRIGORIFICO	110114838	PR	\$ 78.542.700	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	91%		\$ 58.176.950	0%	\$ 20.365.750	\$ 58.176.950.00
149	FNS	ARC TONY PASTRANA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUSSION - E-ES - HELICES	120031241 120031242	PR	\$ 12.965.200	3 de mayo de 2022	10 de junio de 2022	100%	\$ 12.965.200	\$ 0	100%	\$ 12.965.200.00	
150	FNS	ARC OPIM FLIGUNO HOJAMON	MANTENIMIENTO SISTEMA CONTRAINCENDIOS - BOMBA MANTENIMIENTO SISTEMA DE ACHIQUE - BOMBA	110115247 120031758	PR	\$ 12.453.300	3 de mayo de 2022	10 de junio de 2022	100%	\$ 12.453.300	\$ 0	100%	\$ 12.453.300.00	
151	FNS	ARC BERNAL BAQUERO	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA - SISTEMA DE ESCAPE	120031677	PR	\$ 40.841.000	3 de mayo de 2022	5 de agosto de 2022	11%		\$ 40.841.000	0%		\$ 40.841.000.00
152	FNS	ARC TAPAPAZA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ACHIQUE	120031745	PR		3 de mayo de 2022				\$ 5.294.800	0%		\$ 5.294.800.00
153	FNS	ARC JONES PIALLO	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA - SISTEMA DE ESCAPE	110112538 110112527	PR	\$ 60.286.400	3 de mayo de 2022	5 de agosto de 2022	11%		\$ 60.286.400	0%		\$ 60.286.400.00
154	FNO	ARC MANACONAS	PRUEBA DE VIBRACIONES CAMBIO DE ACEROS MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUSSION - E-ES - HELICES MANTENIMIENTO SISTEMA AGUA POTABLE MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO MANTENIMIENTO CANCELEROS, PASAMANOS Y CABOS SALVAVIDAS MANTENIMIENTO CASCO - PINTURA OBRA VIVA MANTENIMIENTO PROTECCION CATODICA SERVICIOS DE VANDERERO	110113601	PR	\$ 1.249.871.840	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	33%		\$ 1.249.871.840	0%		\$ 1.249.871.840.00
155	FNO	ARC RIO ORINOCO	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUSSION WATER JET MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTEO MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACION ESPACIOS DE MAQUINAS MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO LOCALES DE PREPARACION DE COMIDAS - REFRIGERADOR ESTUFA ELECTRICA MANIPULADORA DE VARADA	110115451 110115453 110115456 110115458	PR	\$ 435.413.300	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	39%		\$ 56.731.000	0%	\$ 336.682.300	\$ 98.731.000.00
156	COGAC	ARC BP 447	MANTENIMIENTO CASCO ALUMINIO	110110852	PR	\$ 284.750.900	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	10%		\$ 120.712.140	0%	\$ 164.038.760	\$ 120.712.140.00
157	COGAC	ARC BP 448	MANTENIMIENTO CASCO ALUMINIO	110110854	PR	\$ 326.924.000	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	11%		\$ 120.712.140	0%	\$ 206.211.860	\$ 120.712.140.00
158	FNS	ARC ARAUCA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPUSSION WATER JET MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTEO MANTENIMIENTO SISTEMA DE VENTILACION ESPACIOS DE MAQUINAS MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO MANTENIMIENTO LOCALES DE PREPARACION DE COMIDAS - REFRIGERADOR ESTUFA ELECTRICA MANIPULADORA DE VARADA	120031839 120031840 110115460 110115462 110115463	PR	\$ 385.247.400	3 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	20%		\$ 385.247.400	0%		\$ 385.247.400.00
159	FNC	ARC ALMIRANTE PAULLA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PEDESTAL PARA LA ANTENA DEL SISTEMA CENTRAX MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE COMPONENTES Y CABLEADO PARA EL SISTEMA CENTRAX	110112776	IM	\$ 98.995.500	6 de mayo de 2022	8 de junio de 2022	46%		\$ 98.995.500	0%		\$ 98.995.500.00
160	FNS	ARC PRS 331 HOVERCRAFT	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR PROPUSSION DEUTZ MEDIANTE LA INSPECCION, EVALUACION Y DIAGNOSTICO A TRAVES DE CONEXION DE EQUIPO ESCANER. TOMA DE DATOS Y ENTREGA DE INFORME TECNICO CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LISTADO DE PARTES POSTERIOR A LA VISITA	110115412	PR	\$ 9.628.300	6 de mayo de 2022	15 de junio de 2022	29%		\$ 9.628.300	0%		\$ 9.628.300.00

161	RNS	ARC PRE 302 HONDERCRAFT	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR PROPUSSOR BEUTZ MEDIANTE LA INSPECCION, EVALUACION Y DIAGNOSTICO A TRAVES DE CONEXION DE EQUIPO ESCANER, TOMA DE DATOS Y ENTREGA DE INFORME TECNICO DON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LISTADO DE PARTES POSTERIOR A LA VISIA	110115413	PR		\$ 9 628 300	6 de mayo de 2022	15 de julio de 2022	25%		\$ 9 628 300	0%	\$ 9 628 300.00
162	FINC	ARC CERNA DE SAN JUAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE PROPULSION TRABAJO EN EL MANEJO DE LA TRANSMISION TRABAJO EN MONITAJE E E DE COLA TRABAJO EN MONITAJE Y BALANCEO DEL EJE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CONTROL DE BIQUE - MONITAJE PALA DE TIMON MANOBRERA DE VAREDA Y SERVICIOS DE APOYO	110113862	IM		\$ 122 903 960	6 de mayo de 2022	22 de julio de 2022	63%	\$ 36 796 440	\$ 86 107 520	30%	\$ 122 903 960.00
163	PNP	ARC GOLFO DE TRIBUGA	MANTENIMIENTO REPARACION CASCO, LIMPIEZA DE FANJOLE DE COMBUSTIBLE Y DE RESERVOIRIO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOX COOLER, LIMPIEZA Y PINTURA OBRA VIA, SUMINISTRO E INSTALACION ANOS DE SENSADO, PRUEBAS TECNICAS - GAS PRUE, CALIBRACIONES Y VAREDA	120031827	IM		\$ 300 386 440	11 de mayo de 2022	27 de junio de 2022	42%		\$ 300 386 440	0%	\$ 300 386 440.00
164	FINC	ARC SSCIM SENEN ALBERTO ARAYU	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS FANJOLE DE ALMACENAMIENTO DE GAS, CONSISTENTE EN EL CAMBIO DE LAMINA Y CAMBIO DE MANIJERES	110114167	PR		\$ 71 532 100	11 de mayo de 2022	13 de julio de 2022	40%		\$ 71 532 100	0%	\$ 71 532 100.00
165	FINC	ARC PRE 34 HONDERCRAFT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR PROPUSSOR BEUTZ - INSPECCION, EVALUACION Y DIAGNOSTICO A TRAVES DE CONEXION DE EQUIPO ESCANER, TOMA DE DATOS Y ENTREGA DE INFORME TECNICO DON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LISTADO DE PARTES POSTERIOR A LA VISIA	110115197	PR		\$ 9 628 300	11 de mayo de 2022	10 de julio de 2022	59%		\$ 9 628 300	0%	\$ 9 628 300.00
166	FINC	ARC PRE 306 HONDERCRAFT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR PROPUSSOR BEUTZ - INSPECCION, EVALUACION Y DIAGNOSTICO A TRAVES DE CONEXION DE EQUIPO ESCANER, TOMA DE DATOS Y ENTREGA DE INFORME TECNICO DON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LISTADO DE PARTES POSTERIOR A LA VISIA	110119756	PR		\$ 9 628 300	11 de mayo de 2022	10 de julio de 2022	99%		\$ 9 628 300	0%	\$ 9 628 300.00
167	FINC	ARC PRE 307 HONDERCRAFT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BASTIDOR EN ALUMINO ESTRUTURAL MEDIANTE LA ERECCION POR MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES	110114067	IM		\$ 50 461 560	11 de mayo de 2022	10 de junio de 2022	100%	\$ 50 461 560	\$ 0	100%	\$ 50 461 560.00
168	PNP	ARC TEEM JUAN RICARDO OYOLA VERA	CAMBIO PIEZAS CILINDRICAS DE SOPORTE Y PROTECCION BOMBAS SHOTTEL MANTENIMIENTO SISTEMA DE GASES DE ESCAPE MONITAJE EN EL MANEJO DE LA TRANSMISION MANTENIMIENTO AL TALENTO EL ECTRICO PRINCIPAL - VERIFICACION DE COMPONENTES Y FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE ENCRONISMO MANTENIMIENTO AL TALENTO ELECTRICO DE LA COCINA MANTENIMIENTO SISTEMA CONEXION A TIERRA - INSPECCION Y SUMINISTRO CABLE CONEXION A TIERRA, CLAVIAS Y TOMA MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA CANTAJA MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA CANTAJA MANTENIMIENTO SISTEMA A/A - SUMINISTRO E INSTALACION DE 6x FANOL, MULTIQUILA MANTENIMIENTO CUARTOS FRIOS CONSISTENTE EN EL CAMBIO DE UN TRAMO DE LAMINA BALISTICA DE LES SUPERESTRUTURA MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTAMINACIONES - CAMBIO DE TUBERIA MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL BOMBAS SHOTTEL MANTENIMIENTO MANIFEROS FALSOS INTERIORES - CAMBIOS, PINTA Y CAMBIO DE VAREDA SECCION MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR PROPUSSOR BEUTZ - INSPECCION, EVALUACION Y DIAGNOSTICO A TRAVES DE CONEXION DE EQUIPO ESCANER, TOMA DE DATOS Y ENTREGA DE INFORME TECNICO DON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LISTADO DE PARTES POSTERIOR A LA VISIA	110115548	PR		\$ 11 729 900	17 de mayo de 2022	10 de julio de 2022	98%		\$ 11 729 900	0%	\$ 11 729 900.00
169	FINC	ARC PRE 307 HONDERCRAFT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BASTIDOR EN ALUMINO ESTRUTURAL MEDIANTE LA ERECCION POR MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES	110115548	PR		\$ 11 729 900	17 de mayo de 2022	10 de julio de 2022	98%		\$ 11 729 900	0%	\$ 11 729 900.00
170	FINC	ARC ALMIRANTE TONO	MANTENIMIENTO SISTEMA GENERACION ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 02 MOTORES CATERPILLAR C18	130001238 130001240 130001243	PR		\$ 1 498 003 600	19 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	22%		\$ 1 498 003 600	0%	\$ 1 498 003 600.00
171	PNP	ARC ON MEDRADO MONZON CORONADO	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE LAMINA DE ALUMINO ALLOY PRE 5086 SERVICIOS DE VAREDO	110116339	PR		\$ 211 164 562	19 de mayo de 2022	21 de julio de 2022	77%	\$ 10 596 440	\$ 200 568 122	5%	\$ 211 164 562.00
172	FINC	ARC DAVAPARANA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION - INSPECCION Y SUMINISTRO E FES Y BULOS DE CUCHO Y BRONCE	120031956 130031908	IM		\$ 54 664 800	19 de mayo de 2022	15 de agosto de 2022	16%		\$ 54 664 800	0%	\$ 54 664 800.00
173	PNP	ARC TEEM JUAN RICARDO OYOLA VERA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION A CHARGED - INSPECCION Y SUMINISTRO REPUESTOS 02 BOMBAS SHOTTEL SP 8280	110113347 110113367	PR		\$ 177 366 200	25 de mayo de 2022	16 de agosto de 2022	100%		\$ 177 366 200	0%	\$ 177 366 200.00
174	FINC	ARC TECNICO EDGAR CRISTIAN REYES HOLQUIN	ANALISIS DE VIBRACIONES AL SISTEMA DE PROPULSION EN MATE MANTENIMIENTO CORRECTIVO BOMBA SHOTTEL, SP 8280 COSTEO DE BANCOS RECUPERACION IMPELTER Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CARCACA DEL HOUSING	120030662	IM		\$ 188 544 700	26 de mayo de 2022	2 de julio de 2022	99%		\$ 188 544 700	0%	\$ 188 544 700.00
175	FINC	ARC LETICIA	MANTENIMIENTO SISTEMA EL ECTRICO, LEVANTAMIENTO INFORMACION DEL SISTEMA ELECTRO EN CAMPO MANIOBRAS PARA PODER SOBRE LA COBERTA PRINCIPAL DE LA UNIDAD EL GENERADOR 1 E INCLUIVE EL TRABAJO DESDE BOGOTA HASTA LETICIA	110113792	PR		\$ 52 626 100	26 de mayo de 2022	16 de julio de 2022	20%		\$ 52 626 100	0%	\$ 52 626 100.00

176	FNP	ARC 7 DE AGOSTO	MANTENIMIENTO REJILLAS BOW THRUSTER REMOCIÓN E INSTALACIÓN DE ANODOS DE SACRIFICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO MEDIANTE LA LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE TUBODUCTOS Y MIERO DE MACHA TIRON REPOSICIÓN DE MACHA TIRON RECTIFICADO CAMISA E INTERNO Y CAMISA E DE COLA INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE VALVULAS MARGPOSA TIPO WATFER MANTENIMIENTO PREVENTIVO FILTRO CASAS DE MAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLEJE MEDIANTE EL SUMINISTRO DE RECURSOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS ELECTROBOMBAS DE ENFRIAMIENTO DE LA PLANTA DE A/A REALIZAR REPARACIONES DE 02 COJINETES BIPARTIDOS MANTENIMIENTO PURIFICADOR DE COMBUSTIBLE - INSPECCION Y SUMINISTRO DE REPUESTOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE A/A - COMPRESORES Y 3 MANEJADORES	110115249 110116094 110116075 120031560 110116172 110116661 110116631 120031997 110116349	PR	\$ 612 844 040	26 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	24%	\$ 612 844 040	0%	\$ 612 844 040
177	FNS	ARC MIGUEL SILVA	ANÁLISIS DE VIBRACIÓN MOTORES PROPULSORES Y LÍNEA DE ESES DE PROPULSION - PRUEBAS EN PUERTO Y TIPO	110117013	PR	\$ 29 630 100	26 de mayo de 2022	4 de julio de 2022	59%	\$ 29 630 100	0%	\$ 29 630 100
178	FNO	ARC 7 DE AGOSTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MEDIANTE EL ESQUEMA DE PINTURA POR ENORMA DE LA LINEA DE FLOTACIÓN A 1 MTS	110117361	PR	\$ 23 013 240	31 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	0%	\$ 23 013 240	0%	\$ 23 013 240
179	FNC	ARC PUNTA ESPADA	PRUEBA DE VIBRACIONES MANTENIMIENTO SISTEMA DE GOBIERNO - DESMONTAJE SERVICIOS DE VARIADOR - MANIOBRA DE VARADA	120032722	IM	\$ 71 366 650	31 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	46%	\$ 44 661 200	0%	\$ 4 661 200
180	FNC	ARC SSCOM SENEN ALBERTO ABALLO	MANTENIMIENTO SISTEMA QUINCO SECO EXTINCIÓN DE INCENDIOS TANQUES DE COMBUSTIBLE	110118808	PR	\$ 79 719 100	31 de mayo de 2022	12 de julio de 2022	0%	\$ 79 719 100	0%	\$ 79 719 100
181	FNC	ARC JOSE MARIA GARCIA DE TOLEDO	MANTENIMIENTO SISTEMA SALIDA GASES DE ESCAPE MOTOR PROPULSOR - SUMINISTRO E INSTALACION MANGA ANTIVIBATORIA	120032014	IM	\$ 13 504 000	31 de mayo de 2022	18 de julio de 2022	0%	\$ 13 504 000	0%	\$ 13 504 000
182	FNP	ARC ITEM JUAN RICARDO OYOLA VERA	MANTENIMIENTO MOTORES GENERADORES - INSPECCION TECNICA MANTENIMIENTO SISTEMA VENTILACION CUARTO DE MACHAS - REJILLAS SOBRE CUBIERTA Y DUCTOS MANTENIMIENTO DE LOS MANTENIMIENTOS DE MÁQUINAS - INSPECCION Y SUMINISTRO DE LOS MANTENIMIENTO SISTEMA PROPULSION A CHORRO - BOMBA SCHOTTEL	120032186 120032189 110116714 120032186 120032187 120032190	PR	\$ 646 326 900	31 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	17%	\$ 646 326 900	0%	\$ 646 326 900
183	FNO	ARC HARRY LOUIS	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION A CHORRO - BOMBA SCHOTTEL	120032254 120032226	PR	\$ 266 908 800	31 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	14%	\$ 266 908 800	0%	\$ 266 908 800
184	FNP	ARC BAHIA MALAGA	MANTENIMIENTO SISTEMA DE PROPULSION A CHORRO - MPFELLER	120032206 120032207	PR	\$ 72 453 800	31 de mayo de 2022	22 de julio de 2022	99%	\$ 72 453 800	0%	\$ 72 453 800
185	FNP	ARC GULFO DE TIRUGA	MANTENIMIENTO CASCO - CAMBIO DE AZEROS MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE PROPULSION MANTENIMIENTO PURIFICADOR DE COMBUSTIBLE MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARGA MOTORES MANTENIMIENTO SISTEMA DE FONCEO MANTENIMIENTO TANQUES - LIMPIEZA	120032134 120032120 110117157 120032137 120032136	IM	\$ 200 986 400	31 de mayo de 2022	31 de agosto de 2022	25%	\$ 200 986 400	0%	\$ 200 986 400
186												
185												
						\$ 56 633 264 590.00			83.70%	\$ 56 633 264 590.00		\$ 54 346 258 406.00

CONSOLIDADO REQUISITOS ASIGNADOS				TOTAL EJECUTADO
FUERZA	ASIGNADO	DETERMINACIONES		
FNC	\$ 23 740 622 434.00			\$ 22 815 068 084.00
FNP	\$ 21 219 997 172.00			\$ 20 697 127 842.00
FNS	\$ 4 007 711 740.00			\$ 3 912 187 607.00
FNO	\$ 5 104 986 628.00			\$ 4 732 238 628.00
BAHIA	\$ 742 814 295.00			\$ 742 814 295.00
COGAC	\$ 1 817 072 080.00			\$ 1 448 621 470.00
TOTAL	\$ 56 633 264 590.00			\$ 54 346 258 406.00

CCAIEM JUAN PABLO COCA GONZALEZ
Supervisor Contrato N° 002 ARC-JULA-2021



CTR-021-22

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

Los registros contables, no auditados, por el período de un mes comprendido entre el 1 al 31 de mayo 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.

Una auditoría se lleva a cabo con el propósito de formarse una opinión sobre la razonabilidad de los estados financieros tomados en conjunto y no sobre partidas individuales; sin embargo, 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: 2022.06.14
16:50:12 -05'00'

Vanessa Karina Taborda Jiménez
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional 124716-T
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Barranquilla, Atlántico.
14 de junio 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

