CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL
GERENCIA BOCAGRANDE

Código:F-GESNEV-BG-001 Versión: 0.0.3 Fecha de Aprobación: 04-Ene-2018

CLIENTE: ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA **COTIZACION RPM No.** 0180-2-26
SOLICITUD: DIMAR **FECHA:** 11 - may. - 2026
UNIDAD ARC ISLA PELICANO EBE

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
600	HABITABILIDAD Y EQUIPAMIENTO GENERAL				
630	Recubrimientos y protecciones				
6301	Protección anticorrosión				
	Obra viva				
6301.1	Limpieza del caracolejo al casco	M2	100	$ 6.630	$ 663.000
6301.2	Lavado con agua potable a alta presión 3.200 PSI	M2	100	$ 7.130	$ 713.000
6301.3	Limpieza con granalla de silicato de aluminio	M2	100	$ 147.820	$ 14.782.000
6301.4	Aplicación de 01 capa de pintura anticorrosiva Pintuco 13244 para un espesor de 4 mils	M2	100	$ 31.530	$ 3.153.000
6301.5	Aplicación de 01 capa de pintura intermedia Pintuco 13202 epoxi altos sólidos con un espesor de 5 mils	M2	100	$ 43.350	$ 4.335.000
6301.6	Aplicación de 01 capa de pintura intermedia Pintuco 13202 epoxi altos sólidos con un espesor de 5 mils	M2	100	$ 43.350	$ 4.335.000
6301.7	Aplicación de 02 capas de pintura anti-incrustante de 5 mils Pintuboat 4119 para un espesor total de 10 mils	M2	100	$ 172.440	$ 17.244.000
	Nota: Las áreas son estimadas y se confirmarán una vez la unidad esté en varadero. No se contemplan trabajos nocturnos por restricciones ambientales.				
	Obra muerta				
6301.8	Lavado con agua potable a alta presión 3.200 PSI	M2	82	$ 7.130	$ 584.660
6301.9	Limpieza con granalla de silicato de aluminio	M2	82	$ 147.820	$ 12.121.240
6301.10	Aplicación de 01 capa de pintura anticorrosiva Pintuco 13244 para un espesor de 4 mils	M2	82	$ 31.530	$ 2.585.460
6301.11	Aplicación de 01 capa de pintura intermedia Pintuco 13202 epoxi altos sólidos con un espesor de 5 mils	M2	82	$ 43.350	$ 3.554.700
6301.12	Aplicación de 01 capa de pintura Acabado Acrílica Uretano Pintuco RAL 2002 con un espesor de 3 mils.	M2	82	$ 53.390	$ 4.377.980
	Nota: Las áreas son estimadas y se confirmarán una vez la unidad esté en varadero. No se contemplan trabajos nocturnos por restricciones ambientales.				
	Superestructura				
6301.13	Lavado con agua potable a alta presión 3.200 PSI	M2	45	$ 7.130	$ 320.850
6301.14	Limpieza con granalla de silicato de aluminio	M2	45	$ 147.820	$ 6.651.900
6301.15	Aplicación de 01 capa de pintura anticorrosiva Pintuco 13244 para un espesor de 4 mils	M2	45	$ 31.530	$ 1.418.850
6301.16	Aplicación de 01 capa de pintura intermedia Pintuco 13202 epoxi altos sólidos con un espesor de 5 mils	M2	45	$ 43.350	$ 1.950.750
6301.17	Aplicación de 01 capa de pintura Acabado Acrílica Uretano Pintuco Blanco con un espesor de 3 mils.	M2	45	$ 26.920	$ 1.211.400
	Nota: Las áreas son estimadas y se confirmarán una vez la unidad esté en varadero. No se contemplan trabajos nocturnos por restricciones ambientales.				
	Cubierta				
6301.18	Servicio de mantenimiento al sistema de protección de la cubierta de la unidad, mediante el desarrollo de las siguientes actividades:	GLB	1	$ 33.535.000	$ 33.535.000
	Areas intervenidas:				
	Cubierta principal	M2	35		

Sandra Lucia Arnedo Diaz
Jefe de Ventas ARC y Estatales
(+605) 643 5035 ext. 1217
+57 316 4543956
sarnedo@cotecmar.com

Farid Arlen Berrío Sierra
Jefe de Ventas a la Industria
(+605) 653 5035 ext. 1210
+57 3126944606
fberrio@cotecmar.com

Aura Quiroz Morales
Jefe de Ventas Reparaciones
(+605) 653 5035 ext. 1207
+57 316 2488131
aquiroz@cotecmar.com

CLIENTE: **ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA** **COTIZACION RPM No.** 0180-2-26
SOLICITUD: **DIMAR** **FECHA:** 11 - may. - 2026
UNIDAD **ARC ISLA PELICANO** EBE

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Cubierta 01	M2	25		
	Rutina y preparación de superficie.	M2	60		
	Lavado con agua potable a alta presión 3.200 PSI Limpieza con granalla de silicato de aluminio Limpieza y recoleccion de residuos Enmascarado y desenmascarado del área.				
	Aplicación de pisos antideslizantes	M2	60		
	- INTERSHIELD 300 IMP ENA300 (anticorrosivo epoxico en dos partes para laminas de acero, resistente a la abrasión pigmentado con aluminio para dar una excelente protección anticorrosiva a largo plazo). - INTERSHIELD 6GV EGA650 (Antideslizante de altos sólidos, larga duración y de baja absorción solar). - ACRILICO URETANO GRIS CUBIERTA 11416 (Poliuretano de alta resistencia).				
	Nota:				
	- Las áreas son estimadas y se confirmarán una vez la unidad esté en varadero. No se contemplan trabajos nocturnos por restricciones ambientales. - El usuario garantizará que las áreas se encuentren libres y despejadas para la realización de las actividades. No incluye desmonte de equipos eléctricos y eléctronicos localizados sobre cubierta. - No incluye aplicación de autonivelante sobre áreas intervenidas. - No incluye montaje de elementos de protección de ventanas, lámparas, accesorios y equipos de cubierta próximos al área de trabajo.				
6301.19	Instalación de protección en elementos de superestructura y cubierta como ventanas, venteos, salidas de exhostos situados en el casco del buque. Incluye uso de equipo rodante para maniobras.	GLB	1	$ 5.869.000	$ 5.869.000
	Otras pinturas:				
6301.20	Biselado de la línea de flotación	P/E	66	$ 16.100	$ 1.062.600
6301.21	Aplicación de pintura al nombre de la unidad	C/U	1	$ 917.000	$ 917.000
6301.22	Aplicación de pintura números de calado	C/U	6	$ 207.970	$ 1.247.820
	Logos adhesivos:				
6301.23	Servicio de elaboración e instalación de calcomanias pertenecientes a los logos de la unidad impresas en vinilo adhesivo.	GLB	1	$ 6.965.000	$ 6.965.000
	Incluye los siguientes logos:				
	Logotipo **DIMAR** impreso por el reverso fondo en vinilo blanco recortado **con texto en vinilo blanco espejo Isla Pelicano** para colocar en vidrio. *Dimensiones aproximadas:* 30 cm ancho x 38 cm alto *Ubicación:* Puerta de acceso superestructura, popa.	C/U	1		
	Texto en vinilo adhesivo negro recortado en plotter **Autoridad marítima Colombiana** *Dimensiones aproximadas:* 270 cm x 45 cm *Ubicación:* Laterales superestructura, babor y estribor.	C/U	2		
	Escudo de **DIMAR** impreso en vinilo blanco, Protegido en Vinilo transparente recortado. *Dimensiones aproximadas:* 71 cm de alto x 53 cm ancho *Ubicación:* Laterales superestructura, babor y estribor y Zona frontal superestructura, proa.	C/U	3		

Sandra Lucia Arnedo Diaz
Jefe de Ventas ARC y Estatales
(+605) 643 5035 ext. 1217
+57 316 4543956
sarnedo@cotecmar.com

Farid Arlen Berrío Sierra
Jefe de Ventas a la Industria
(+605) 653 5035 ext. 1210
+57 3126944606
fberrio@cotecmar.com

Aura Quiroz Morales
Jefe de Ventas Reparaciones
(+605) 653 5035 ext. 1207
+57 316 2488131
aquiroz@cotecmar.com

CLIENTE: ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA — **COTIZACION RPM No.** 0180-2-26
SOLICITUD: DIMAR — **FECHA:** 11 - may. - 2026
UNIDAD ARC ISLA PELICANO — EBE

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Texto en vinilo adhesivo negro recortado en plotter- **Dirección General Marítima- Autoridad Marítima Colombiana.** *Dimensiones aproximadas* **:** 100 cm x 12 cm *Ubicación:* Zona frontal superestructura, proa.	C/U	1		
	Código internacional señales maritimas en vinilo adhesivo recortado en plotter, colores según corresponda a cada letra. *Dimensiones aproximadas:* 18 cm ancho x 19 cm alto *Ubicación:* Laterales superestructura, babor y estribor	C/U	8		
	Texto en vinilo adhesivo blanco recortado en plotter **Isla Pelicano** con pelicula transfer para aplicar. *Dimensiones aproximadas* : 12 cm de alto x 70 cm x 40 cm *Ubicación:* Espejo popa	C/U	1		
	Nota:				
	- Las medidas son estimadas y se confirmarán una vez la unidad esté en varadero. No se contemplan trabajos nocturnos por restricciones ambientales. - Se requiere por parte de la unidad la referencia de los números a fábricar, la disposición y medidas del lugar donde se desean instalar.				
	Rejillas y Cajas de mar				
	Desmontar las rejillas de las cajas de mar y realizar el mismo tratamiento de la obra viva				
631.1	Rejilla de caja de Mar Motores propulsores (02 rejillas de 8" c/u)	PUL	16	$ 51.920	$ 830.720
631.2	Rejilla toma de agua de Mar Motor generador (01 rejilla de 4")	PUL	4	$ 51.920	$ 207.680
631.3	Rejilla toma de agua de Mar sistema A/A (01 rejilla de 2")	PUL	2	$ 51.920	$ 103.840
631.4	Rejilla toma de agua de Mar sistema sanitario (01 rejilla de 2")	PUL	2	$ 51.920	$ 103.840
631.5	Rejilla toma de agua de Mar de Ultrajets (02 rejillas de 74" c/u)	PUL	148	$ 51.920	$ 7.684.160
	Nota:				
	- Las áreas son estimadas y se confirmarán una vez la unidad esté en varadero. No se contemplan trabajos nocturnos por restricciones ambientales.				
631.6	**Caja de mar (propulsores)** Remoción de esquema existente y aplicación de esquema de pintura con acabado en antiincrustante.	C/U	2	$ 861.140	$ 1.722.280
	Nota: Las áreas son estimadas y se confirmarán una vez la unidad esté en varadero. No se contemplan trabajos nocturnos por restricciones ambientales.				
	Mantenimiento válvulas de fondo				
	Efectuar mantenimiento de válvulas de fondo consistente en: - Desmontar de su sitio de trabajo - Desmontar de la unidad - Aplicación de brush off a la parte externa. - Aplicación de 01 capa de pintura anticorrosiva parte externa. - Verificación e inspección de la espiga - Asentamiento de las superficies de sellos con pasta de esmeril. - Armar en buen orden - Cambio de empaque de la torre - Cambio de empaque del prense trenzado teflonado - Cambio de empaque de las bridas - Cambio de tornillería de acero al carbón - Realizar prueba hidrostática a 150 libras de presión - Montar en su sitio de trabajo				

Sandra Lucia Arnedo Diaz
Jefe de Ventas ARC y Estatales
(+605) 643 5035 ext. 1217
+57 316 4543956
sarnedo@cotecmar.com

Farid Arlen Berrío Sierra
Jefe de Ventas a la Industria
(+605) 653 5035 ext. 1210
+57 3126944606
fberrio@cotecmar.com

Aura Quiroz Morales
Jefe de Ventas Reparaciones
(+605) 653 5035 ext. 1207
+57 316 2488131
aquiroz@cotecmar.com

CLIENTE: ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA — **COTIZACION RPM No.** 0180-2-26
SOLICITUD: DIMAR — **FECHA:** 11 - may. - 2026
UNIDAD ARC ISLA PELICANO — EBE

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
632.1	Válvula de 3 pulgada o 75 mm (propulsores)	C/U	2	$ 667.450	$ 1.334.900
	Nota: Se oferta cantidades y dimensiones de válvulas acorde a información técnica suministrada por la unidad. Se validarán las referencias previamente a la ejecución de los trabajos.				
	Protección anticorrosión casco				
633.1	Instalación de ánodos en el casco de 10 Kg suministrado por el cliente **Nota:** Los anodos deberán ser entregados por la unidad.	C/U	7	$ 155.880	$ 1.091.160
	Anodos				
	Servicio de mantenimient mediante el reemplazo sin instalación de anodos de la siguiente referencia:				
633.2	Martyr 12" Streamlined Hull Anodes CMZ03AA Aluminio marino	C/U	4	$ 981.550	$ 3.926.200
633.3	Martyr 12" Diver's Dream- CMDIVERA, Aluminio marino	C/U	3	$ 884.250	$ 2.652.750
	Tiempo de entrega item 633.2 y 633.3: 07 semanas.				
	Los precios se mantienen por la adquisición total de las cantidades ofertadas.				
	Tanque de combustible				
634.1	Limpieza, lavada con agua dulce, jabón, secado y desgasificación	C/U	2	$ 1.141.940	$ 2.283.880
900	**MONTAJE DEL BUQUE Y SERVICIOS DE APOYO**				
997	**Varadas**				
997.1	Preparación de cuna	P/E	66	$ 72.250	$ 4.768.500
997.2	Maniobra de subida y bajada con equipo rodante (Grúa)	GLB	1	$ 7.301.840	$ 7.301.840
997.3	Servicio de buzos para maniobra de subida y bajada	P/E	66	$ 13.780	$ 909.480
997.4	Permanencia en varadero por día calendario (40 días)	P/E	66	$ 274.800	$ 18.136.800
997.5	Instalación portalón para acceso a la unidad	C/U	1	$ 511.040	$ 511.040
997.6	Servicio de remolcador para maniobra de subida, con 01 remolcador	C/U	1	$ 4.955.370	$ 4.955.370
997.7	Servicio de remolcador para maniobra de bajada, con 01 remolcador	C/U	1	$ 4.955.370	$ 4.955.370
997.8	Conexión y desconexión línea de contraincendios	C/U	1	$ 328.220	$ 328.220
997.9	Mantener presión de agua contraincendios	D	40	$ 200.340	$ 8.013.600
997.10	Recolección de basuras	M3	1	$ 263.540	$ 263.540
997.11	Vigilancia contra incendio por turno ordinario diario de trabajo	D	40	$ 310.330	$ 12.413.200
997.12	Remoción de bloqueada	C/U	4	$ 733.100	$ 2.932.400
997.13	Armado y desarmado (Mano de obra)	M3	276	$ 54.160	$ 14.948.160
997.14	Alquiler de andamios (40 Días)	M3D	11040	$ 750	$ 8.280.000
	Notas generales:				
	Los tiempos de entrega de los elementos o trabajos cotizados son estimados y deberán confirmarse al momento de la autorización de la oferta.				
	La fecha de inicio de los trabajos debe ser concertada entre COTECMAR y el Cliente. La presente oferta está sujeta a las condiciones generales que están delimitadas en el contrato por el cual se autorizará la propuesta.				

Sandra Lucia Arnedo Diaz
Jefe de Ventas ARC y Estatales
(+605) 643 5035 ext. 1217
+57 316 4543956
sarnedo@cotecmar.com

Farid Arlen Berrío Sierra
Jefe de Ventas a la Industria
(+605) 653 5035 ext. 1210
+57 3126944606
fberrio@cotecmar.com

Aura Quiroz Morales
Jefe de Ventas Reparaciones
(+605) 653 5035 ext. 1207
+57 316 2488131
aquiroz@cotecmar.com

CLIENTE: ARMADA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SOLICITUD: DIMAR
UNIDAD ARC ISLA PELICANO

COTIZACION RPM No. 0180-2-26
FECHA: 11 - may. - 2026
EBE

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Lugar de ejecución:	COTECMAR Planta Bocagrande			
	Tiempo estimado de entrega de los materiales:	15	Días hábiles		
	Tiempo estimado de ejecución de los trabajos:	40	Días calendarios		
	Validez de la oferta:	30	Días		
	VALOR TOTAL DE LOS TRABAJOS			**$**	**240.258.140**

Exento de IVA

CFEIN JUAN ERNESTO POSADA ALCALDE
GERENTE PLANTA BOCAGRANDE

AUTORIZACION SOLICITANTE

Sandra Lucia Arnedo Diaz
Jefe de Ventas ARC y Estatales
(+605) 643 5035 ext. 1217
+57 316 4543956
sarnedo@cotecmar.com

Farid Arlen Berrío Sierra
Jefe de Ventas a la Industria
(+605) 653 5035 ext. 1210
+57 3126944606
fberrio@cotecmar.com

Aura Quiroz Morales
Jefe de Ventas Reparaciones
(+605) 653 5035 ext. 1207
+57 316 2488131
aquiroz@cotecmar.com