COTECMAR

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
SOLICITUD: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-1-26
FECHA: 14 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	PUERTO CARREÑO				
	ARC SSCIM MANUEL ANTONIO MOYAR				
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACIÓN DE DOS (02) CORREAS VELT SERPENTINA PARA LOS MOTORES PROPULSORES DETROIT 6L71 DE LA UNIDAD.	GLB	1	$ 7.279.000	$ 7.279.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACIÓN DE UNA (01) CORREA V-BELT PARA EL MOTOR GENERADOR #1 DE LA UNIDAD.	GLB	1	$ 1.052.000	$ 1.052.000
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACIÓN DE UNA (01) CORREA TRAPECIAL MARCA 5L.3307 CAT PARA EL MOTOR GENERADOR #2 DE LA UNIDAD.	GLB	1	$ 1.184.000	$ 1.184.000
	ARC PUERTO LOPEZ				
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS MOTORES PROPULSORES DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) CORREAS DE ACCESORIOS (SERPENTINE BELT), PARA MOTORES FUERA DE BORDA 200 HP MERCURY FOURSTROKE, V6 3.4 L.	GLB	1	$ 2.171.000	$ 2.171.000
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE DOS (02) MOTORES MERCURY FOURSTROKE 200 HP, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS COMPLETOS DE BOMBA DE AGUA.	GLB	1	$ 10.732.000	$ 10.732.000
	ARC JULIO CORREA				
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE ACHIQUE DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL DESMONTE DE LA ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN MARCA BARNES, MODELO 1-HA-1323, No SERIE 1515HHE-5-8105D006, SE CONTEMPLA CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, PRUEBA DE ALINEACIÓN Y BALENCEO DEL EJE, CAMBIO DE BOBINADO, APLICACIÓN DE BARNIZ DIELÉCTRICO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 9.195.000	$ 9.195.000
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA CONTRAINCENDIOS DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL DESMONTE DE LA ELECTROBOMBA DE 6.6HP, 220/440V, AMPERAJE DE 19,0/9,5A, FRECUENCIA DE 60Hz, SE CONTEMPLA EL CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, PRUEBA DE ALINEACIÓN Y BALENCEO DEL EJE, MEGUEO MOTOR ELECTRICO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 8.630.000	$ 8.630.000
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACION DE UNA (01) BATERÍA DE 12V 4D 1500MC, DESTINADA AL SISTEMA DE PROPULSIÓN Y AL SISTEMA DE GENERACIÓN DE LA UNIDAD. INCLUYE EL RETIRO DE LAS BATERÍAS EN SERVICIO, MONTAJE DE LA NUEVA UNIDAD, VERIFICACIÓN DE CONEXIONES, PRUEBAS DE CARGA Y CONFIRMACIÓN DE ARRANQUE BAJO PARÁMETROS OPERATIVOS.	GLB	1	$ 4.004.000	$ 4.004.000

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: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-1-26
FECHA: 14 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	ARC MANACACÍAS				
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE ACHIQUE DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL DESMONTE DE LA ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN MARCA BARNES, MODELO 1-HA-1323, No SERIE 1515HHE-5-8105D006, SE CONTEMPLA CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, PRUEBA DE ALINEACIÓN Y BALENCEO DEL EJE, CAMBIO DE BOBINADO, APLICACIÓN DE BARNIZ DIELÉCTRICO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 9.195.000	$ 9.195.000
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA CONTRAINCENDIOS DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL DESMONTE DE LA ELECTROBOMBA DE 6.6HP, 220/440V, AMPERAJE DE 19,0/9,5A, FRECUENCIA DE 60Hz, SE CONTEMPLA EL CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, PRUEBA DE ALINEACIÓN Y BALENCEO DEL EJE, MEGUEO MOTOR ELECTRICO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 8.630.000	$ 8.630.000
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL DESMONTE, VERIFICACIÓN DE LA ELECTROBOMBA DE COMBUSTIBLE (ACPM) DE LA UNIDAD, DE 2.2/3.0 HP, 220/440 V, 19,0/9,5 A Y 60 HZ, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO MECÁNICO, IMPELER Y ELEMENTOS FILTRANTES; PRUEBAS DE ALINEACIÓN Y BALANCEO DEL EJE Y MEGUEO DEL MOTOR ELÉCTRICO.	GLB	1	$ 8.406.000	$ 8.406.000
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE LUCES DE NAVEGACIÓN DE LA UNIDAD, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO (05) LUCES DE NAVEGACIÓN, DISCRIMINADAS DE LA SIGUIENTE MANERA: TRES (03) LUCES BLANCAS, DOS (02) DE 135° Y UNA (01) DE 360°; UNA (01) LUZ ROJA Y UNA (01) LUZ VERDE DE 112° CADA UNA, CON EL FIN DE RESTABLECER LA CORRECTA SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA Y LA SEGURIDAD DE LA NAVEGACIÓN CONFORME A LA NORMATIVA VIGENTE.	GLB	1	$ 12.651.000	$ 12.651.000
	ARC CAPITÁN RIGOBERTO GIRALDO				
13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BATERÍAS 8D 12 V, CON CAPACIDAD DE ARRANQUE DE 1550 AMP, DESTINADAS AL SISTEMA DE PROPULSIÓN Y AL SISTEMA DE GENERACIÓN DE LA UNIDAD. EL SERVICIO INCLUYE EL RETIRO DE LAS BATERÍAS EN SERVICIO, MONTAJE DE LAS NUEVAS UNIDADES, VERIFICACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE CONEXIONES, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA Y CONFIRMACIÓN DE ARRANQUE CONFORME A LOS PARÁMETROS OPERATIVOS ESTABLECIDOS.	GLB	1	$ 7.151.000	$ 7.151.000
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO (5) KILOGRAMOS DE EMPAQUE TRENZADO DE 1/2", DESTINADO A LOS PORTA PRENSAS DE LAS LÍNEAS DE EJES.	GLB	1	$ 4.913.000	$ 4.913.000
15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BATERÍAS DE 12 V, 4D 1450MC, DESTINADAS A LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LOS MOTORES PROPULSORES.	GLB	1	$ 5.515.000	$ 5.515.000

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: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-1-26
FECHA: 14 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) ELECTROBOMBAS DE 12 VDC MARCA JOHNSON, CAPACIDAD 2200 GPH, DESTINADAS A REALIZAR ACHIQUES EN LOS COMPARTIMENTOS DE BODEGAS DE DIFÍCIL ACCESO DEL BONGO VICHADA. EL SERVICIO INCLUYE EL MONTAJE, ASEGURAMIENTO DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN BAJO CONDICIONES DE TRABAJO.	GLB	1	$ 6.297.000	$ 6.297.000
17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN LA PROTECCIÓN ELÉCTRICA DE LA BOMBA DE ACHIQUE, MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN (01) CONTACTOR SIEMENS DE 40 A, 220 V, TRIFÁSICO, REFERENCIA 3RT2035-1AN20; UN (01) GUARDAMOTOR SIEMENS REGULABLE DE 12.5A A 50A, 220 V, TRIFÁSICO, REFERENCIA 3RB3036-1UBO0; DOS (02) PULSADORES 22MM REDONDO ROJO, BOTON RASANTE REF. 3SU1050-0AA20-0AA0; DOS (02) PULSADORES 22MM REDONDO VERDE, BOTON RASANTE REF. 3SU1050-0AA40-0AA0; (01) PILOTO LED VERDE SIEMENS; UN (01) PILOTO LED ROJO SIEMENS; UN (01) INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR SIEMENS 5SL63 MCB C32 400 V; UN (01) INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO SIEMENS REFERENCIA 5SY5102-7 MCB C2; Y UN (01) TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GABINETE METALICO CR CE 400X300X200MM IP66 R5CE0432, INCLUYENDO EL DESMONTAJE DE ELEMENTOS DETERIORADOS, MONTAJE DE NUEVAS UNIDADES, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS, REALIZACIÓN DE PRUEBAS FUNCIONALES Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA DE LA BOMBA DE ACHIQUE.	GLB	1	$ 9.079.000	$ 9.079.000
	NOTA: LOS VALORES UNITARIOS DESCRITOS EN LOS ITEMS DEL 1 AL 17, APLICAN PARA LA PRESENTE PROPUESTA, YA QUE ESTÁN CONDICIONADOS A LAS CANTIDADES OFERTADAS Y DEBERÁN SER EJECUTADOS DISTRIBUIDOS EN CADA UNO DE LOS ÍTEMS. EN CONSECUENCIA, EL CLIENTE DEBE GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LAS UNIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN UN SOLO DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL, HERRAMIENTAS Y PERSONAL.				
	Lugar de ejecución de los trabajos: **PUERTO CARREÑO**				
	PUERTO INIRIDA				
	ARC INIRIDA				
18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ACHIQUE CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACION DE 01 BOMBA ELECTRICA PARA EL SISTEMA DE ACHIQUE DE LA UNIDAD MARCA IHM 15H-5MW X 220V MONOFASICA X 60 HZ X 5 HP X SUCCIÓN 1 ½ X DESCARGA 1 ½.	GLB	1	$ 10.740.000	$ 10.740.000
19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL REMPLAZO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 01 HIDROFLO 110/220V, 60HZ, 3 HP, CON SUCCIÓN Y DESCARGA 1-1/2", CON SU RESPECTIVO HIDRONEUMÁTICO MARCA IHM MODELO LA200H, PRESIÓN DE TRABAJO MAX 150 PSI CAPACIDAD 200 LTS.	GLB	1	$ 11.344.000	$ 11.344.000

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: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-1-26
FECHA: 14 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE SANITARIO DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL REMPLAZO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 01 HIDROFLO 110/220V, 60HZ, 3 HP, CON SUCCIÓN Y DESCARGA 1-1/2", CON SU RESPECTIVO HIDRONEUMÁTICO MARCA IHM MODELO LA200H, PRESIÓN DE TRABAJO MAX 150 PSI CAPACIDAD 200 LTS.	GLB	1	$ 11.344.000	$ 11.344.000
21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACIÓN CUATRO (04) VÁLVULAS DE BOLA INDUSTRIALES EN ACERO INOXIDABLE DE 1 ½; TRES (03) VÁLVULAS DE GLOBO EN BRONCE DE 1 ½. DOS (02) VÁLVULAS DE CHEQUE DE FONDO EN BRONCE ANTIRRETORNO PARA SER INSTALADOS AL FINAL DE LOS TUBOS DE SUCCIÓN SUMERGIDOS EN LOS TANQUES DE GASOLINA.	GLB	1	$ 7.261.000	$ 7.261.000
22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BOMBAS DE ACHIQUE DE 12 V, MARCA JOHNSON, CAPACIDAD 2200 GPH, TIPO HEAVY DUTY, DESTINADAS AL SISTEMA DE ACHIQUE DE LAS LÍNEAS DE EJES.	GLB	1	$ 5.801.000	$ 5.801.000
23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE BATERÍAS DE LA UNIDAD, CONSISTENTE EN EL REEMPLAZO Y LA INSTALACIÓN DE CUATRO (04) BATERÍAS TIPO 4D, 12 VOLTIOS, 1500A, DESTINADAS AL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA UNIDAD.	GLB	1	$ 11.437.000	$ 11.437.000
	ARC RIO CUSIANA				
24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA (01) BATERÍA DE 12 V, GRUPO 31H, CAPACIDAD 1250 MCA / 800 CCA (CCA22: 1050 A), DESTINADA AL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ARRANQUE DEL MOTOR GENERADOR, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE UNA (01) BOMBA PEDROLLO, 0.5 HP, 110 V, MODELO PKM 60, COMO EQUIPO DE RESPALDO PARA EL SISTEMA ABIERTO DE ENFRIAMIENTO.	GLB	1	$ 7.051.000	$ 7.051.000
25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE ACHIQUE CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BOMBAS DE ACHIQUE MARCA RULE, CAPACIDAD 2000 GPH, 12 V, TIPO HEAVY DUTY, CON EL FIN DE RESTABLECER SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 3.680.000	$ 3.680.000
	ARC RIO CAGUAN				
26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN LA INSPECCION Y REPARACION DEL TRAILER ASI: UBICACIÓN Y AJUSTE DE LA CUNA PRINCIPAL; ACOMODACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS PANTOQUES MEDIANTE CORRECCIÓN DE ÁNGULOS Y PUNTOS DE APOYO; EJECUCIÓN DE LIMPIEZA, LAVADO, ENGRASE Y LUBRICACIÓN DE EJES, RODAJES, RIELES, WINCHE Y DEMÁS ELEMENTOS MÓVILES. REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE SOLDADURA NECESARIOS PARA ASEGURAR LA CORRECTA FIJACIÓN Y REFUERZO ESTRUCTURAL DE LOS PANTOQUES, CULMINANDO CON UNA PUESTA A PUNTO GENERAL QUE GARANTICE LA OPERATIVIDAD, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DEL TRÁILER DURANTE LAS MANIOBRAS.	GLB	1	$ 18.895.000	$ 18.895.000

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: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-1-26
FECHA: 14 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BATERÍAS DE 12 V, GRUPO 31H, CAPACIDAD 1250 MCA / 800 CCA (CCA22: 1050 A), DESTINADAS AL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ARRANQUE DEL MOTOR GENERADOR, CON EL FIN DE RESTABLECER CONDICIONES ADECUADAS DE ENCENDIDO Y OPERACIÓN DEL EQUIPO.	GLB	1	$ 5.575.000	$ 5.575.000
28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE BATERÍAS DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BATERÍAS TIPO 4D, 12 V, CAPACIDAD DE ARRANQUE 1500 AMPERIOS.	GLB	1	$ 5.849.000	$ 5.849.000
29	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BATERÍAS TIPO GEL, 12 V, CAPACIDAD 155 A, DESTINADAS AL CONVERTIDOR DE CORRIENTE CONTINUA 24/12 VDC, CON EL FIN DE REEMPLAZAR LAS BATERÍAS EXISTENTES POR CUMPLIMIENTO DE SU VIDA ÚTIL.	GLB	1	$ 5.729.000	$ 5.729.000
30	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL SISTEMA ABIERTO DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR GENERADOR, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA (01) BOMBA PEDROLLO, 0.5 HP, 110 V, MODELO PKM 60.	GLB	1	$ 1.552.000	$ 1.552.000
31	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO (04) CORREAS YANMAR, REFERENCIA 119593-42280E, DESTINADAS AL MOTOR GENERADOR YANMAR MASE IS 8.1B, CON EL FIN DE RESTABLECER SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 2.245.000	$ 2.245.000
32	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE DOS (02) ELECTROBOMBAS DE ACHIQUE 12 VDC, MARCA JOHNSON, CAPACIDAD 2200 GPH, DESTINADAS AL SISTEMA FIJO DE ACHIQUE EN EL COMPARTIMENTO DE SENTINA DE PROA Y EN EL COMPARTIMENTO DEL SERVOMOTOR.	GLB	1	$ 5.801.000	$ 5.801.000
33	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (02) CORREAS DE TRANSMISIÓN OPTIBELT SUPER X-POWER M-5, TIPO XPZ 762, DESTINADAS AL SISTEMA AUXILIAR DE PROPULSIÓN WATER JET HJ322, CON EL FIN DE RESTABLECER SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 964.000	$ 964.000
	ARC RIO ORINOCO				
34	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN DEL A UNIDAD CONSISTENTE EN EL REMPLAZO E INSTALACIÓN DE 02 EXTRACTORES HELICOCENTRIFUGO EN LINEA MODELO TD-800/200, 2467RPM, 169W, 127V, PARA MANEJAR UN CAUDAL DE 812M3/HR. MARCA SOLER&PALAU. Y SU RESPCTIVA MANGA PARA CADA UNO CON 1 MTS DE DISTANCIA.	GLB	1	$ 8.992.000	$ 8.992.000
35	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BATERÍAS TIPO 4D, 12 V, CAPACIDAD DE ARRANQUE 1500 AMPERIOS, CON EL FIN DE RESTABLECER EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS MOTORES PROPULSORES.	GLB	1	$ 5.516.000	$ 5.516.000
36	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA (01) BATERÍAS TIPO GEL, 12 V, CAPACIDAD 155 A, CON EL FIN DE RESTABLECER EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN.	GLB	1	$ 3.774.000	$ 3.774.000

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: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-1-26
FECHA: 14 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
37	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE CUATRO (04) CORREAS DE TRANSMISIÓN OPTIBELT SUPER X-POWER M-5, TIPO XPZ 762, DESTINADAS AL SISTEMA WATER JET, CON EL FIN DE RESTABLECER SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 1.147.000	$ 1.147.000
38	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE DOS (02) BOMBAS ELÉCTRICAS DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR MERCURY CUATRO (04) TIEMPOS, POTENCIA 225–250 HP, REFERENCIA 888251T.	GLB	1	$ 7.648.000	$ 7.648.000
39	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE UNA (01) BATERÍA GRUPO 27, 12 V, CAPACIDAD DE ARRANQUE 1100 AMPERIOS, CON EL FIN DE RESTABLECER EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR GENERADOR.	GLB	1	$ 2.907.000	$ 2.907.000
40	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN LA INSPECCION Y REPARACION DEL TRAILER UTILIZADO PARA LA SUBIDA Y ARRIADA DE LA UNIDAD, ASI , UBICACIÓN Y AJUSTE DE LA CUNA PRINCIPAL; ACOMODACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS PANTOQUES MEDIANTE CORRECCIÓN DE ÁNGULOS Y PUNTOS DE APOYO. EJECUCIÓN DE LIMPIEZA, LAVADO, ENGRASE Y LUBRICACIÓN DE EJES, RODAJES, RIELES, WINCHE Y DEMÁS ELEMENTOS MÓVILES; Y LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE SOLDADURA NECESARIOS PARA ASEGURAR LA CORRECTA FIJACIÓN Y REFUERZO ESTRUCTURAL DE LOS PANTOQUES, CULMINANDO CON UNA PUESTA A PUNTO GENERAL QUE GARANTICE LA OPERATIVIDAD, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DEL TRÁILER DURANTE LAS MANIOBRAS.	GLB	1	$ 18.895.000	$ 18.895.000
	NOTA: LOS VALORES UNITARIOS DESCRITOS EN LOS ITEMS DEL 18 AL 40, APLICAN PARA LA PRESENTE PROPUESTA, YA QUE ESTÁN CONDICIONADOS A LAS CANTIDADES OFERTADAS Y DEBERÁN SER EJECUTADOS DISTRIBUIDOS EN CADA UNO DE LOS ÍTEMS. EN CONSECUENCIA, EL CLIENTE DEBE GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LAS UNIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN UN SOLO DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL, HERRAMIENTAS Y PERSONAL.				
	Lugar de ejecución de los trabajos: **PUERTO INIRIDA**				
	OROCUE				
	PRF 337				
41	MANTENIMIENTO AL MOTOR DE ARRANQUE N° DE PART ENGI-0103 DEL MOTOR DIÉSEL DEUTZ MODELO BFM1015CP V6, CARACTERISTICAS MOTOR DE ARRANQUE 24V 0118-3041, CONSISTENTE EN LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ESCOBILLAS, PRUEBA DE AISLAMIENTO DE TODA LA PARTE ELECTRICA, BARNIZADO, CAMBIO TORNILLOS SUJECIÓN, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE CABLEADO, CAMBIO DE CONECTORES. CAMBIO BUJES DEL EJE, VERIFICACION Y CAMBIO ENGRANAJE, ALINEACION, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 5.205.000	$ 5.205.000

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: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-1-26
FECHA: 14 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
42	MANTENIMIENTO AL ALTERNADOR DE CORRIENTE DE MOTOR DIÉSEL DEUTZ MODELO BFM1015CP V6, CARACTERISTICAS ALTERNADOR 28V-140A, CONSISTENTE EN LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE ESCOBILLAS, PRUEBA DE AISLAMIENTO, BARNIZADO, CAMBIO TORNILLOS SUJECIÓN, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE CABLEADO, CAMBIO DE CONECTORES, CAMBIO BUJES DEL EJE, ALINEACION, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	$ 5.059.000	$ 5.059.000
	PRF 336				
43	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN LA ADQUISICIÓN, DESMONTE, VERIFICACIÓN Y REEMPLAZO DE 02 SENSORES MEDIDOR DE NIVEL DE AGUA/COMBUSTIBLE DEL TANQUE DE LA UNIDAD, DE SALIDA RESISTIVA 0–190 Ω (ESTÁNDAR AMERICANO), LONGITUD 550 MM, MONTAJE SAE DE 5 AGUJEROS, PROTECCIÓN IP67 Y OPERACIÓN A 12/24 V. EL SERVICIO INCLUYE LA INSPECCIÓN DEL MONTAJE, REVISIÓN DEL CABLEADO, INSTALACIÓN DEL NUEVO SENSOR CON TORNILLERÍA M5, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD, VERIFICACIÓN DE LECTURA EN EL INDICADOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA COMPROBAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA.	GLB	1	$ 2.138.000	$ 2.138.000
	NOTA: LOS VALORES UNITARIOS DESCRITOS EN LOS ITEMS DEL 41 AL 43, APLICAN PARA LA PRESENTE PROPUESTA, YA QUE ESTÁN CONDICIONADOS A LAS CANTIDADES OFERTADAS Y DEBERÁN SER EJECUTADOS DISTRIBUIDOS EN CADA UNO DE LOS ÍTEMS. EN CONSECUENCIA, EL CLIENTE DEBE GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LAS UNIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN UN SOLO DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL, HERRAMIENTAS Y PERSONAL.				
	Lugar de ejecución de los trabajos: **OROCUE**				
	ARAUCA				
	PRF 335				
44	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO, REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE CUATRO (04) BOMBAS DE ACHIQUE DE 12 V, MARCA RULE, MODELO 2000 GPH.	GLB	1	$ 5.138.000	$ 5.138.000
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO DE PEGAMENTO DOS (02) CEMENT SC-2000 X 1KG, DESTINADO A LA INTERVENCIÓN Y REPARACIÓN DE LA FALDA DE DESPLAZAMIENTO, CON EL FIN DE RESTABLECER SUS CONDICIONES OPERATIVAS Y PROLONGAR SU VIDA ÚTIL.	GLB	1	$ 732.000	$ 732.000
	Lugar de ejecución de los trabajos: **ARAUCA**				
	Todos los Repuestos y/o materiales descritos en la presente oferta, son de consecución nacional.				
	Los tiempos de entrega de los elementos o trabajos cotizados son estimados y deberán confirmarse al momento de la autorización de la oferta.				

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: BNL05 FLOTILLA FLUVIAL DE LA ORINOQUÍA

COTIZACION RPM No. 0014-1-26
FECHA: 14 - ene. - 2026
LPV

SWBS	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	La presente oferta está sujeta a las condiciones generales que están delimitadas en el contrato por el cual se autorizará la propuesta.				
	Tiempo estimado de entrega de los materiales:	06	Semanas		
	Tiempo estimado de ejecución de los trabajos:	08	Semanas		
	Validez de la oferta:	30	Días		
Exento de IVA			**VALOR TOTAL DE LOS TRABAJOS**		**$ 298.503.000**

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