



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónIMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-IMP PRIMERA CONVOCATORIA  
(DERIVADA DE CONCURSO PÚBLICO N° 004-2022-IMP)**

**CONTRATACIÓN DE "SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE  
EMBARCACIONES" - ÍTEM N° 01: BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

**ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS**

En el Callao, siendo la 08:09 horas del día 09 de marzo de 2023, con la presencia del Presidente del Comité de Selección, se llevó a cabo la reunión para proceder a la admisión de ofertas del Procedimiento de Selección Adjudicación Simplificada N° 001-2023-IMP Primera Convocatoria (derivada de Concurso Público N° 004-2022-IMP) CONTRATACIÓN DE "SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES" - ÍTEM N° 01: BIC LUIS FLORES PORTUGAL, contando con la participación de los integrantes Titulares de este Comité, señalando lo siguiente:

Según cronograma establecido del SEACE, se recibieron cuatro (04) ofertas.

**Presentación de ofertas/expresión de interés**

Entidad convocante : INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
Nomenclatura : AS-SM-1-2023-IMP-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Servicio  
Descripción del objeto : SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL BIC LUIS FLORES PORTUGAL

Nro. ítem	Descripción del ítem	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
RUC / Código	Nombre o Razón Social			
1	SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL BIC LUIS FLORES PORTUGAL			
20100247225	CONSTRUCCIONES A MAGGIOLO S.A.	22/02/2023	12:19:25	Electronico
20526331509	DOIG MARINE S.A.C.	22/02/2023	17:53:16	Electronico
20100971772	TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A.	22/02/2023	21:35:48	Electronico
20600338367	ASTILLERO INVERSIONES MECANICAS CALLAO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ASIMEC S.A.C.	22/02/2023	23:37:42	Electronico

**ADMISIÓN DE OFERTA:**

Se procede a verificar el cumplimiento de la presentación obligatoria de documentos, tal como se establece en las Bases Integradas, en el Capítulo II. Del procedimiento de selección; numeral 2.2 Contenido de las Ofertas; a efectos de la admisión de cada oferta presentada electrónicamente.

Tal como se puede apreciar en los **Cuadro N° 01 (adjunto)**, se refleja la situación de la oferta presentada, quedando de la siguiente manera:

POSTORES ÍTEM N° 01 - BIC LUIS FLORES PORTUGAL			
CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A. RUC 20100247225	DOIG MARINE S.A.C. RUC 20526331509	TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A. RUC 20100971772	ASTILLERO INVERSIONES MECANICAS CALLAO S.A.C. RUC 20600338367
ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA

**EVALUACIÓN DE OFERTA:**

Luego de la Admisión de las Ofertas, los postores ADMITIDOS y conforme a lo establecido en el Capítulo IV de la Sección Específica de las Bases Integradas, se evaluaron según los criterios y puntajes indicados para cada factor de evaluación, teniendo como resultado, lo señalado en el **Cuadro N° 02 (adjunto)**, que forma parte de la presente acta.





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

## CALIFICACION DE OFERTAS

Acto seguido, luego de la Evaluación, se procede a la CALIFICACIÓN de Ofertas, según el orden de prelación, para calificar al postor si cumple con los requisitos de calificación detallados en la sección específica de las bases y tal como se indica en el **Cuadro N° 03 (adjunto)** se señala los resultados de esta calificación, quedando CALIFICADAS la Oferta según el orden de prelación.

Habiéndose convocado el procedimiento de selección por un valor estimado de S/ 1,749,883.95 (Un Millón Setecientos Cuarenta y Nueve Mil Ochocientos Ochenta y Tres con 95/100 Soles) y al presente procedimiento de selección se presentó una (01) oferta valida, cuyo monto supera el valor estimado de la contratación, siendo el detalle del monto ofertado el siguiente:

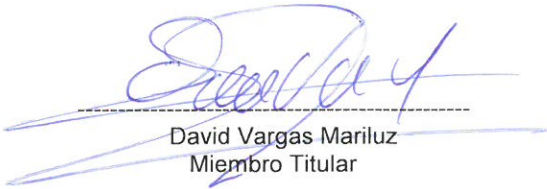
VALOR ESTIMADO	MONTO OFERTADO CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A. RUC 20100247225
S/ 1,749,883.95	S/ 1,880,508.99

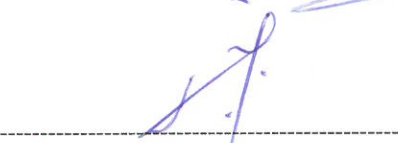
De la comparación anterior se advierte que la oferta presentada por el postor CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A., supera el valor estimado de la contratación. Sin embargo, puesto que el valor de dicha oferta supera el valor estimado de la contratación, se solicitará la reducción de su oferta económica a dicho postor, en concordancia con el artículo 68 del Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado mediante Decreto Supremo N.° 234-2022-EF, que señala "(...)68.3. En el supuesto que la oferta supere el valor estimado o valor referencial, el órgano a cargo del procedimiento de selección solicita al postor la reducción de su oferta económica, otorgándole un plazo máximo de dos (2) días hábiles, contados desde el día siguiente de la notificación de la solicitud. En ningún caso el valor estimado es puesto en conocimiento del postor".

Forman parte de la presente acta, el cuadro de admisión de ofertas, cuadro de evaluación de ofertas y cuadro de calificación de ofertas.

Siendo, las 15:05 horas del mismo día, se da por concluido el acto, firmándose la presente acta en señal de conformidad.

  
Luis Antonio Aldaba Davila  
Presidente Titular

  
David Vargas Mariluz  
Miembro Titular

  
Jorge Teodoro Sovero Almonacid  
Miembro Titular







"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-IMP PRIMERA CONVOCATORIA  
(DERIVADA DE CONCURSO PÚBLICO N° 004-2022-IMP)**

**CONTRATACIÓN DE "SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE  
EMBARCACIONES" - ÍTEM N° 01: BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

**ACTA DE OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

Siendo las 13:45 horas del 13 de marzo de 2023, con la presencia del Presidente del Comité de Selección, se llevó a cabo la reunión para proceder al otorgamiento de la buena pro del Procedimiento de Selección Adjudicación Simplificada N° 001-2023-IMP Primera Convocatoria (derivada de Concurso Público N° 004-2022-IMP) CONTRATACIÓN DE "SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES" - ÍTEM N° 01: BIC LUIS FLORES PORTUGAL, contando con la participación de los integrantes titulares de este Comité, señalando lo siguiente:

- Con fecha 09 de marzo de 2023, este Comité emitió el acta de admisión, evaluación, calificación de ofertas de la Adjudicación Simplificada N° 001-2023-IMP Primera Convocatoria (derivada de Concurso Público N° 004-2022-IMP) CONTRATACIÓN DE "SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES" - ÍTEM N° 01: BIC LUIS FLORES PORTUGAL. Advirtiendo que la oferta valida presentada por el postor CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A., supera el valor estimado de la contratación según el siguiente detalle:

VALOR ESTIMADO	MONTO OFERTADO CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A. RUC 20100247225
S/ 1,749,883.95	S/ 1,880,508.99

- Puesto que dicha oferta presentada supera el valor estimado de la contratación y en cumplimiento con la normativa de las contrataciones del estado, según el artículo 68 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado que señala "(...)68.3. En el supuesto que la oferta supere el valor estimado o valor referencial, el órgano a cargo del procedimiento de selección solicita al postor la reducción de su oferta económica, otorgándole un plazo máximo de dos (2) días hábiles, contados desde el día siguiente de la notificación de la solicitud. En ningún caso el valor estimado es puesto en conocimiento del postor"; este comité solicitó la reducción de su oferta económica al postor Construcciones A. Maggiolo S.A. mediante OFICIO N° 002-2023-IMARPE/CS-AS-SM-1-2023-IMP-1, notificado y recepcionado el 09 de marzo de 2023.
- Con fecha 13 de marzo de 2023, se recepcionó del postor Construcciones A. Maggiolo S.A., la carta S/N° aceptando la solicitud de reducción de su oferta. Asimismo, presenta nuevamente el ANEXO N° 06, en el cual detalla el nuevo precio de la oferta el cual es de S/ 1,745,000.00 (Un Millón Setecientos Cuarenta y Cinco Mil con 00/100 Soles), el mismo que no supera el valor estimado del presente procedimiento de selección.

Por consiguiente, luego de verificarse lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; este comité procede al OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO del Procedimiento de Selección Adjudicación Simplificada N° 001-2023-IMP Primera Convocatoria (derivada de Concurso Público N° 004-2022-IMP) CONTRATACIÓN DE "SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES" - ÍTEM N° 01: BIC LUIS FLORES PORTUGAL a favor del postor **Construcciones A. Maggiolo S.A.** con **RUC 20100247225** por el monto ofertado de **S/ 1,745,000.00 (Un Millón Setecientos Cuarenta y Cinco Mil con 00/100 Soles)**, el cual cumple con los requisitos de calificación establecidos en las bases integradas.





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



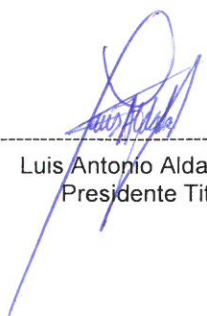
**IMARPE**  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ


"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

Forman parte de la presente acta, el cuadro de admisión de ofertas, cuadro de evaluación de ofertas y cuadro de calificación de ofertas.

Se dispone la publicación en el SEACE a través del Área de Programación del Área Funcional de Logística e Infraestructura.

Siendo, las 16:25 horas del mismo día, se da por concluido el acto, firmándose la presente acta en señal de conformidad.

  
Luis Antonio Aldaba Davila  
Presidente Titular

  
David Vargas Mariluz  
Miembro Titular

  
Jorge Teodoro Sovero Almonacid  
Miembro Titular





"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

CUADRO N° 01

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-IMP PRIMERA CONVOCATORIA  
(DERIVADA DE CONCURSO PÚBLICO N° 004-2022-IMP)

SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL BIC LUIS FLORES PORTUGAL

ADMISIÓN DE OFERTAS

DOCUMENTO	POSTORES				SITUACIÓN
	CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A. RUC 20100247225	DOIG MARINE S.A.C RUC: 20526331509	TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A. RUC: 20100971772	ASTILLERO INVERSIONES MECANICAS CALLAO S.A.C. RUC 20600338367	
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de Vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.					
b) En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
h) Formato para la visita técnica perteneciente a los ítem N° 1. Anexo N° 10	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SITUACIÓN	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”  
 “Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

CUADRO N° 02

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-IMP PRIMERA CONVOCATORIA  
 (DERIVADA DE CONCURSO PÚBLICO N° 004-2022-IMP)  
 SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL BIC LUIS FLORES PORTUGAL

CUADRO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

N°	POSTOR	FACTORES DE EVALUACIÓN						PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
		PRECIO		GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR	MEJORAS A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA	SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD			
		MONTO OFERTADO S/.	PUNTAJE OBTENIDO						
1	CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A. RUC 20100247225	S/. 1,880,508.99	66.35	5.00	10.00	0.00	81.35	1°	
2	DOIG MARINE S.A.C RUC: 20526331509	S/. 1,688,800.00	73.89	0.00	0.00	0.00	73.89	4°	
3	TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A. RUC: 20100971772	S/. 1,760,000.00	70.90	0.00	0.00	5.00	75.90	3°	
4	ASTILLERO INVERSIONES MECANICAS CALLAO S.A.C. RUC 20600338367	S/. 1,559,719.30	80.00	0.00	0.00	0.00	80.00	2°	





ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-IMP PRIMERA CONVOCATORIA

(DERIVADA DE CONCURSO PÚBLICO N° 004-2022-IMP)

SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL BIC LUIS FLORES PORTUGAL

CUADRO DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A. RUC 20100247225	ASTILLERO INVERSIONES MECANICAS CALLAO S.A.C. RUC 20600338367	TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A. RUC: 20100971772	DOIG MARINE S.A.C RUC: 20526331509
CAPACIDAD LEGAL					
HABILITACIÓN					
A					
Requisitos:					
- Licencia de operación vigente para desarrollar actividades como astillero en la construcción y reparación de embarcaciones en material convencional superiores a 200 unidades de arqueo bruto correspondiente a la categoría AAN-4 emitida por parte de la Autoridad Marítima Nacional.					
Acreditación:					
- Copia de la Licencia de Operación vigente para desarrollar actividades como astillero en la construcción y reparación de embarcaciones en material convencional superiores a 200 unidades de arqueo bruto correspondiente a la categoría AAN-4 emitida por parte de la Autoridad Marítima Nacional.					
B					
CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL					
B.1					
EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO					
Requisitos:					
- Un (01) cerro de varcos con capacidad de evento de 160 Tn.					
- Una (01) grúa con capacidad de diez 10 Tn.					
- Tres (03) Máquinas de soldar para el tipo de soldadura por arco con electrodos metálicos revestidos SMAW.					
- Instrumentos para las mediciones de control de calidad para barcos.					
- Un (01) calibrador digital para determinar los espesores de planchales navales.					
- Un (01) calibrador digital para determinar el espesor de capas de pintura.					
- Un (01) calibrador digital para determinar la concentración de gases "explosímetro".					
Acreditación:					
Copia de documentos que sustentan la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.					
B.2					
INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA					
Requisitos:					
- Un (01) Astillero autorizado para construir, modificar, transformar o reparar artefactos navales autorizados por la autoridad marítima "OICAP" a partir de la siguiente categoría: AAN-4 para naves de arqueo bruto 20000 o superior.					
Acreditación:					
Copia de documentos que sustentan la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida.					
B.3					
CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE					
B.3.1					
FORMACIÓN ACADÉMICA					
Requisitos:					
- JEFE DE PROYECTO: Un Ingeniero Naval o un Ingeniero Mecánico, del personal clave requerido como Jefe de Proyecto para el Servicio de Diqueo, mantenimiento, reparación y carena del BIC "LUIS FLORES PORTUGAL".					
- JEFE DE CONTROL DE CALIDAD: Un Ingeniero Naval o un Ingeniero Mecánico, del personal clave requerido como Jefe de Control de Calidad para el Servicio de Diqueo, mantenimiento, reparación y carena del BIC "LUIS FLORES PORTUGAL".					
- ESPECIALISTA EN EJECUCIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS: Un Ingeniero Eléctrico o un Ingeniero Electrónico, del personal clave requerido como especialista en la ejecución eléctrica del Servicio de Diqueo, mantenimiento, reparación y carena del BIC "LUIS FLORES PORTUGAL".					
- PROFESIONAL TÉCNICO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL: Un profesional técnico con tres cursos como mínimo en seguridad industrial y salud ocupacional, no menor de 8 horas por curso, del personal clave requerido para la ejecución del Servicio de diqueo, mantenimiento, reparación y carena del BIC "LUIS FLORES PORTUGAL".					




ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-IMP PRIMERA CONVOCATORIA  
(DERIVADA DE CONCURSO PÚBLICO N° 004-2022-IMP)  
SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL BIC LUIS FLORES PORTUGAL

CUADRO DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A. RUC 20100247225	ASTILLERO INVERSIONES MECANICAS CALLAO S.A.C. RUC 20600338367	TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A. RUC: 20100971772	DOIG MARINE S.A.C RUC: 20526331509
<p><b>PROFESIONAL TÉCNICO EN METALMECANICA:</b> Un Técnico en Metalmeccánica o Licenciado en Mecánica de Producción o Técnico en Mecánica de Producción de personal clave requerido como JEFE para el Servicio de diqueo, mantenimiento, reparación y carena del BIC "LUIS FLORES PORTUGAL".</p> <p><b>Acreditación:</b> El GRADO O TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://nrl.sunedu.gob.pe/">https://nrl.sunedu.gob.pe/</a> o en el Registro Nacional de Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <a href="http://www.rtn.minedu.gob.pe/">http://www.rtn.minedu.gob.pe/</a> según corresponda.</p> <p>En caso el GRADO O TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar a copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>					
<b>B.4</b>	<p><b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p><b>JEFE DE PROYECTO:</b> Cinco (05) años de experiencia en labores como JEFE de proyectos, supervisión de servicios de Diqueos, Mantenimiento, Reparación y Carena de embarcaciones marítimas del personal clave requerido como JEFE de Proyecto para el BIC "LUIS FLORES PORTUGAL".</p> <p><b>JEFE DE CONTROL DE CALIDAD:</b> Tres (03) años de experiencia en labores como JEFE de Control de Calidad en embarcaciones del personal clave requerido para el Servicio de diqueo, mantenimiento, reparación y carena del BIC "LUIS FLORES PORTUGAL".</p> <p><b>ESPECIALISTA EN EJECUCIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS:</b> Dos (02) años de experiencia en labores como especialista en ejecución de proyectos eléctricos en barcos del personal clave requerido para la ejecución del Servicio de diqueo, mantenimiento, reparación y carena del BIC "LUIS FLORES PORTUGAL".</p> <p><b>PROFESIONAL TÉCNICO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL:</b> Dos (02) años de experiencia en labores de seguridad industrial y salud ocupacional en trabajos de diqueos para barcos, del personal clave requerido para la supervisión del Servicio de diqueo, mantenimiento, reparación y carena del BIC "LUIS FLORES PORTUGAL".</p> <p><b>PROFESIONAL TÉCNICO EN METALMECANICA:</b> Tres (03) años de experiencia en trabajos de fabricación de estructuras metálicas para barcos del personal clave requerido para la ejecución del Servicio de diqueo, mantenimiento, reparación y carena del BIC "LUIS FLORES PORTUGAL".</p> <p>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslado) para el cómputo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo basapaso.</p> <p><b>Acreditación:</b> La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>	ACREDITA	NO ACREDITA No acredita la experiencia de: -JEFE DE CONTROL DE CALIDAD -ESPECIALISTA EN EJECUCIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS	NO ACREDITA	ACREDITA
<b>C</b>	<p><b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b></p> <p><b>Requisitos:</b> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3,462,700.00 (Tres Millones Cuatrocientos Noventa y Nueve Mil Setecientos con 00/100 soles) por la contratación de servicios de vigilancia privada en entidades públicas o privadas, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: - Diqueo de mantenimiento, reparación y carena de embarcaciones mayor a 48 TIR. - Construcción de embarcaciones. - Construcción de Estructuras Metálicas para embarcaciones. - Diseño, Construcción de Tanques de Almacenamiento para embarcaciones. - Trabajo de soldadura y soldadura en espaldas y flanges. - Construcción de plataformas en estructuras de acero.</p> <p><b>Acreditación:</b> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de: (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación, o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se encuentre en el sistema de pago, o (iii) constancias de pago, o (iv) cualquier otro documento que acredite el abono o mediante cancelación en el sistema de pago, correspondiente a un monto de venta (50) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a la fecha de la conformidad, de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará la venta (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo IV. En relación a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considerará como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, adjuntando copia de las conformidades correspondientes a la parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado, de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20/05/2012, la acreditación se realiza al estado de los Contratos en Contratos en las Contrataciones del Estado, debiendo presentarse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se contenga el porcentaje de participación se asumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si al final de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz o filial en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo IV.9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio publicado por la Superintendencia de Banca</p>	ACREDITA	ACREDITA	ACREDITA	ACREDITA



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2023-IMP PRIMERA CONVOCATORIA

(DERIVADA DE CONCURSO PÚBLICO N° 004-2022-IMP)

SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL BIC LUIS FLORES PORTUGAL

CUADRO N° 03

CUADRO DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A. RUC: 20100247225	ASTILLERO INVERSIONES MECANICAS CALLAO S.A.C. RUC: 20600338367	TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A. RUC: 20100971772	DOIG MARINE S.A.C RUC: 20526331509
Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo IV-B referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad				
ESTADO	CALIFICA	NO CALIFICA	NO CALIFICA	CALIFICA

*[Handwritten signature]*



## Construcciones A. Maggiolo S.A.

ASTILLEROS - VARADEROS

Callao, 13 de marzo de 2023

Señores  
Instituto del Mar del Perú  
Esquina Gamarra y Gral. Valle s/n  
Chucuito – Callao

Atn.: Lic. Luis A. Aldaba Davila  
Presidente del Comité de Selección

**Ref. 1:** Adjudicación Simplificada N° 001-2023-IMP Primera Convocatoria (Derivada de Concurso Publico N°004-2022-IMP) Contratación de Servicio de diqueo, mantenimiento y reparación del B.I.C Luis Flores Portugal.

**Ref. 2:** Oficio N° 002-2023-IMARPE /CS-AS-SM-1-2023-IMP-1 del 09/03/23

Asunto: REDUCCION DE OFERTA ECONOMICA

Estimados señores,

De acuerdo al artículo 68 del Reglamento de la Ley N°30225 Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado mediante Decreto Supremo N° 234-2022-EF; mediante el presente **aceptamos reducir nuestra Oferta Económica.**

Por lo anteriormente expuesto, adjuntamos el Anexo N° 6 de las Bases Integradas de la adjudicación citada en la referencia, así como el desgregado de la Propuesta Económica, en los cuales se han revisado las partidas y realizado un descuento especial.

Saludos cordiales,

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.

JUAN J. BELLIDO MORALES  
Gerente General



**ANEXO N° 6**  
**PRECIO DE LA OFERTA**

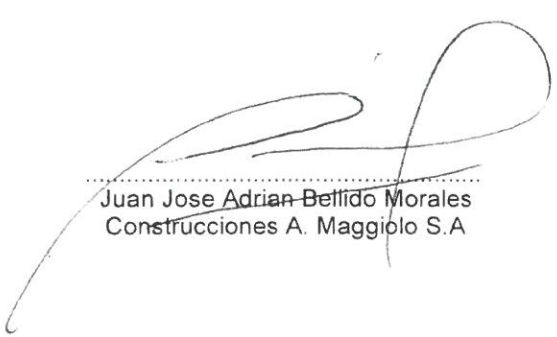
Señores  
**COMITE DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 001-2023-IMP PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE**  
**CONCURSO PÚBLICO N°004-20222-IMP)**  
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
CONTRATACION DE "SERVICIO DE DIQUEO, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBARCACIONES" ITEM N°01: BIC FLORES PORTUGAL	1,745,000.00
<b>TOTAL S/</b>	<b>1,745,000.00</b>

El precio de la oferta en Soles incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Callao, 10 de marzo de 2023

  
Juan Jose Adrian Bellido Morales  
Construcciones A. Maggiolo S.A

# PRESUPUESTO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

**COMR - 2204-0005**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: **BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

**TC S/: 3.9**

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
RMB-01		CARENA					247,266.59
RMB-0102		RASQUETEADO DE INCRUSTACIONES.				1,327.90	
RMB-010201	7	LIMPIEZA CASCO OBRA VIVA, RETIRO DE INCRUSTACIONES DE MOLUSCOS	M2	245.00	5.42	1,327.90	
RMB-0103		SERVICIO DE HIDROLAVADO CON AGUA DULCE				9,226.75	
RMB-010301	9	OBRA VIVA: HIDROLAVADO 3000 PSI DE PRESIÓN, RETIRAR SALES E INCRUSTACIONES	M2	245.00	12.67	3,104.15	
RMB-010301	13	OBRA VIVA: LAVADO PARA CONTINUAR CON EL PLAN DE PINTADO	M2	245.00	9.04	2,214.80	
RMB-010302	11	OBRA MUERTA: HIDROLAVADO A 3000 PSI	M2	180.00	12.67	2,280.60	
RMB-010302	15	OBRA MUERTA: LAVADO PARA CONTINUAR CON EL PLAN DE PINTADO.	M2	180.00	9.04	1,627.20	
RMB-0105		ARENADO COMERCIAL				48,930.59	
RMB-010501	17	OBRA VIVA	M2	245.00	33.29	8,156.05	
RMB-010502	19	OBRA MUERTA	M2	180.00	33.29	5,992.20	
RMB-010503	21	CUBIERTA PRINCIPAL (POPA) Y CUBIERTA DE CASTILLO	M2	139.00	33.29	4,627.31	
RMB-010503	23	CUBIERTA PRINCIPAL: COCINA, COMEDOR Y CAMAROTES	M2	80.00	33.29	2,663.20	
RMB-010503	29	EQUIPOS DE CUBIERTA: DOS (02) BASES DE LOS BOTES SALVAVIDAS, CINCO (05) BASES DE LAS GUINDOLAS, TRES (03) REJILLAS DE TOMAS DE MAR, TRES (03) CAJAS TOMAS DE MAR, CUATRO (04) BASES DE ANTENAS HF, VHF, FARO PIRATA, SEIS (06) BASES DE REFLECTORES.	M2	32.00	33.29	1,065.28	
RMB-010504	31	PISO DESMONTABLE (PLANCHA ESTRIADA 4.7MM) AMBAS CARAS DE LOS SIGUIENTES COMPARTIMENTOS: SALA DE CONGELAMIENTO GAMBUSAS Y SUPERFICIE DEL TANQUE DE AGUA. 35M2, SALA DE MÁQUINAS: 60 M2, CAMAROTES CIENTÍFICOS Y TRIPULANTES SOLLADO 34M2, PAÑOL DE PESCA 26M2.	M2	155.00	33.29	5,159.95	
RMB-010506	25	PAÑOL DE CADENAS	M2	52.00	47.05	2,446.60	
RMB-010506	33	ARENADO COMERCIAL DE CUATRO (04) TANQUES DE AGUA DULCE: DOS (02) TANQUES POPA 1150 U.S. GLNS C/U Y DOS (02) TANQUES DE PROA 555.6 U.S. GLNS C/U.	M2	340.00	47.05	15,997.00	
RMB-010506	35	ARENADO COMERCIAL DE UN (01) TANQUE DE AGUAS GRISES. 306.4 U.S. GLNS C/U	M2	30.00	47.05	1,411.50	
RMB-010506	37	ARENADO COMERCIAL DE UN (01) TANQUE DE AGUAS NEGRAS. 306.4 U.S. GLNS C/U	M2	30.00	47.05	1,411.50	
RMB-0108		PINTADO				28,077.13	
RMB-010801	49	OBRA VIVA (05 CAPAS)	M2	1,225.00	6.15	7,533.75	
RMB-010802	51	OBRA MUERTA (03 CAPAS)	M2	540.00	6.15	3,321.00	
RMB-010803	53	CUBIERTA PRINCIPAL (ZONA DE POPA) Y CUBIERTA DE CASTILLO (03 CAPAS)	M2	417.00	6.15	2,564.55	
RMB-010803	55	CUBIERTA PRINCIPAL: COCINA, COMEDOR Y CAMAROTES (03 CAPAS)	M2	240.00	6.15	1,476.00	
RMB-010803	59	EQUIPOS DE CUBIERTA: DOS (02) BASES DE LOS BOTES SALVAVIDAS, CINCO (05) BASES DE LAS GUINDOLAS, TRES (03) REJILLAS DE TOMAS DE MAR, TRES (03) CAJAS DE TOMAS DE MAR, DOS (02) ANCLAS DE ACERO FORJADO DE 240 KG, PERTENECIENTES AL SISTEMA DE FONDEO, CUATRO (04) BASES DE ANTENAS HF, VHF, FARO PIRATA, SEIS (06) BASES DE REFLECTORES. (03 CAPAS)	M2	96.00	6.15	590.40	
RMB-010803	61	PINTADO DEL PISO DESMONTABLE (PLANCHA ESTRIADA 4.7MM) AMBAS CARAS DE LOS SIGUIENTES COMPARTIMENTOS: SALA DE CONGELAMIENTO GAMBUSAS Y SUPERFICIE DEL TANQUE DE AGUA. 35M2, SALA DE MÁQUINAS: 60 M2, CAMAROTES CIENTÍFICOS Y TRIPULANTES SOLLADO 34M2, PAÑOL DE PESCA 26M2 (03 CAPAS)	M2	465.00	6.15	2,859.75	
RMB-010803	57	PAÑOL DE CADENAS (03 CAPAS)	M2	156.00	10.13	1,580.28	
RMB-010803	65	PINTADO DE CUATRO (04) TANQUES DE AGUA DULCE: DOS (02) TANQUES POPA 1150 U.S. GLNS C/U Y DOS (02) TANQUES DE PROA 555.6 U.S. GLNS C/U. (02 CAPAS)	M2	680.00	10.13	6,888.40	

CONSTRUCCIONES A. MAGGILO S.A.  
 JUAN I. BELLO MORALES  
 Gerente General



# PRESUPUESTO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

**COMR - 2204-0005**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: **BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

**TC S/: 3.9**

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
RMB-010806	67	PINTADO DE UN (01) TANQUE DE AGUAS GRISES. 306.4 U.S. GLNS C/U (02 CAPAS)	M2	60.00	10.13	607.80	
RMB-010806	69	PINTADO DE UN (01) TANQUE DE AGUAS NEGRAS. 306.4 U.S. GLNS C/U (02 CAPAS)	M2	60.00	10.92	655.20	
RMB-0109		CASCO				10,737.85	
RMB-010901	307	INSPECCIÓN Y CALIBRACIÓN DE ESPESORES PLANCHA DEL CASCO OBRA VIVA Y OBRA MUERTA BR/ER, (115 PUNTOS) ESPEJO DE POPA (20PUNTOS), CUBIERTA PRINCIPAL (40PUNTOS) Y CUBIERTA DEL CASTILLO (25 PUNTOS) CONSIDERAR 200 PUNTOS COMO REFERENCIA; ELABORACION DE PLANILLA	PTO	200.00	24.61	4,922.00	
RMB-010905	75	PINTADO DE ROTULACIÓN: NOMBRE, PUERTO, MATRICULA, EMBLEMA DE IMARPE Y DISTINTIVOS.	OBR	1.00	2,605.10	2,605.10	
RMB-010908	77	PINTADO DE NÚMERO DE CALADOS, LÍNEA DE MÁXIMA CARGA, FRANCOBORDO	OBR	1.00	1,536.35	1,536.35	
RMB-010913	309	TOMAS DE PLACAS RADIOGRÁFICAS CONSIDERAR OCHO (08) PLACAS, A ZONAS ESPECÍFICAS EN UNIONES SOLDADAS (CORDONES DE SOLDADURA), ESTO SI HUBIERA CAMBIO DE PLANCHAS EN PUNTOS CRÍTICOS DEL CASCO. PRESENTAR INFORME	PLCA	8.00	209.30	1,674.40	
RMB-0110		PROTECCION CATODICA (ZINQUES)				16,956.00	
RMB-011001	83	DESMONTAJE E INSTALACION DE 50 ÁNODOS DE ZINC NUEVOS EN EL CASCO OBRA VIVA, PALA TIMÓN, TOMAS DE FONDO Y BOTE SONAR: COMPRENDE 40 PARA EL CASCO BABOR, ESTRIBOR (10 KG CADA UNO), 4 ÁNODOS PARA LA PALA DE TIMÓN, AMBAS CARAS (5 KG CADA UNO), 4 ÁNODOS DE ZINC: DOS PARA LA TOMA DE FONDO BABOR Y DOS PARA LA TOMA DE FONDO ESTRIBOR (5 KG CADA UNO) Y 2 ÁNODOS DE ZINC (10KG) INTERNAMENTE DE LA ESTRUCTURA DEL BOTE SONAR.	PZA	50.00	92.29	4,614.50	
RMB-011001	85	SUMINISTRO DE 50 ÁNODOS DE ZINC PARA LA PROTECCIÓN CATÓDICA.	PZA	50.00	246.83	12,341.50	
RMB-0111		CADENAS Y ANCLAS				2,516.16	
RMB-011101	43	ARENADO AL BLANCO Y PINTADO A CUATRO PAÑOS DE CADENA Y DOS ANCLAS DE 240KG C/U.	OBR	1.00	1,669.99	1,669.99	
RMB-011102	115	ARRIADO, ESTIBADO E IZAJE DE CADENA Y ANCLA, PARA ARENADO Y PINTADO	OBR	1.00	846.17	846.17	
RMB-0120		OBRA				129,494.21	
RMB-012001	237	SUMINISTRO DE PINTURA PARA EL CASCO OBRA VIVA, OBRA MUERTA, CUBIERTAS, EQUIPOS DE CUBIERTA, RESANES, CUBIERTA PRINCIPAL, INTERIORES, TANQUES, PLANCHAS NUEVAS Y MISCELÁNEOS DE ACUERDO AL PLAN DE PINTADO PROPUESTO POR IMARPE.	OBR	1.00	66,466.60	66,466.60	
RMB-012001	239	SUMINISTRO DE POLIUREA PARA LA APLICACIÓN EN CUBIERTA PRINCIPAL LO REALIZARA EL ASTILLERO.	OBR	1.00	4,657.91	4,657.91	
RMB-012001	241	SUMINISTRO DE 30 TOMACORRIENTES NAVALES BTICINO IDROBOX 15 AMP CON TAPA. CONSIDERA MONTAJE.	OBR	1.00	6,659.33	6,659.33	
RMB-012001	243	SUMINISTRO DE 20 INTERRUPTORES DOBLES NAVALES BTICINO IDROBOX 15 AMP CON TAPA. CONSIDERA MONTAJE.	OBR	1.00	12,866.26	12,866.26	
RMB-012001	245	SUMINISTRO DE 10 INTERRUPTORES TRIPLE NAVALES BTICINO IDROBOX 15 AMP CON TAPA. CONSIDERAR MONTAJE.	OBR	1.00	2,714.40	2,714.40	
RMB-012001	247	SUMINISTRO DE 6 TOMACORRIENTES SIMPLE CON TAPA RECTANGULAR DE USO NAVAL DE 15 AMP, ENCAPSULADO DE MATERIAL DE ALUMINIO GALVANIZADO CON PRENSA ESTOPA DE BRONCE PARA CABLE N°8. CONSIDERAR MONTAJE.	OBR	1.00	1,121.95	1,121.95	
RMB-012001	249	SUMINISTRO DE 6 INTERRUPTORES SIMPLE CON TAPA RECTANGULAR DE USO NAVAL DE 15 AMP, ENCAPSULADO DE MATERIAL DE ALUMINIO GALVANIZADO CON PRENSAESTOPA DE BRONCE PARA CABLE N°8. CONSIDERA MONTAJE.	OBR	1.00	1,121.95	1,121.95	
RMB-012001	251	SUMINISTRO DE 20 LUCES LITERAS ENCAPSULADOS NAVAL PARA LOS CAMAROTES. CONSIDERAR MONTAJE	OBR	1.00	4,976.40	4,976.40	
RMB-012001	253	SUMINISTRO DE 25 FANALES DE ILUMINACIÓN NAVAL 2X18 ENCAPSULADOS. CONSIDERAR MONTAJE	OBR	1.00	6,786.00	6,786.00	
RMB-012001	255	SUMINISTRO DE 10 ALARMAS CONTRA INCENDIO, HACER INSTALADAS EN LO COMPARTIMIENTOS DE SALA DE MÁQUINAS, GAMBUSAS, PAÑOL DE PESCA Y PUENTE DE GOBIERNO. (ST-91B DE HUMO PORTÁTIL). CONSIDERA MONTAJE.	OBR	1.00	1,592.45	1,592.45	

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.  
 JUAN I. BELLIDO MORALES  
 Gerente General

# PRESUPUESTO

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERU**

**COMR - 2204-0005**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: **BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

**TC S/: 3.9**

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
RMB-012001	27	ARENADO COMERCIAL PÓRTICO DE ARRASTRE, DOS PESCANTE BR Y ER, ARCO REBATIBLE POPA, PLUMA DE IZAJE DE ZODIACK, ARCO OCEANOGRÁFICO, RECIPIENTES DE REBOSE DE COMBUSTIBLE, TANGÓN.	OBR	1.00	4,704.96	4,704.96	
RMB-012001	39	ARENADO COMERCIAL UNA (01) ESCALERA UBICADA EN EL ACCESO PUENTE DE MANDO.	OBR	1.00	1,266.72	1,266.72	
RMB-012001	41	ARENADO COMERCIAL UNA (01) ESCALERA UBICADA PARA LA BAJADA SOLLADO.	OBR	1.00	1,266.72	1,266.72	
RMB-012001	45	ARENADO AL BLANCO PLANCHAS NUEVAS A EMPLEARSE EN EL CAMBIO DE PLANCHAS PERTENECIENTES A LAS ESTRUCTURAS LUEGO DE LA CALIBRACIÓN Y TRABAJOS PROPIOS DE CALDERERÍA.	M2	150.50	56.82	8,551.41	
RMB-012001	47	ARENADO AL BLANCO DE MISCELÁNEOS DE SISTEMA: VÁLVULAS, FUNDA GUARDACABOS, CARRETES, TUBERÍAS Y ESCAPES.	OBR	1.00	1,809.60	1,809.60	
RMB-012001	63	PINTADO PÓRTICO DE ARRASTRE, DOS PESCANTE BR Y ER, ARCO REBATIBLE POPA, PLUMA DE IZAJE DE ZODIACK, ARCO OCEANOGRÁFICO, RECIPIENTES DE REBOSE DE COMBUSTIBLE, TANGÓN	OBR	1.00	1,845.79	1,845.79	
RMB-012001	71	PINTADO DE UNA (01) ESCALERA PARA ACCESO AL PUENTE DE MANDO.	OBR	1.00	542.88	542.88	
RMB-012001	73	PINTADO DE UNA (01) ESCALERA BAJADA SOLLADO.	OBR	1.00	542.88	542.88	
RMB-012001	79	RESANES DE PINTURA EN ZONAS, DEBIDO A TRABAJOS DE CALDERERÍA Y SOLDADURA	OBR	1.00			
RMB-012001	81	FIJADO DE CABALLETES PARA EL PROCESO DE ARENADO Y ENMANTADO DE LA EMBARCACIÓN.	OBR	1.00			
RMB-02		SISTEMA DE GOBIERNO					
RMB-0207		INSPECCION Y PRUEBAS				1,469.40	
RMB-020701	155	INSPECCIÓN, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE GOBIERNO, INCLUYE PRESENTACIÓN DE PLANILLAS ANTES DEL MAQUINADO Y DESPUÉS DEL MAQUINADO.	OBR	1.00	1,469.40	1,469.40	
RMB-0220		OBRA				31,306.08	
RMB-022001	153	DESMONTAJE, MONTAJE, REPARACIÓN, ALINEAMIENTO Y PRUEBAS A BORDO DEL SISTEMA DE GOBIERNO, PALA DE TIMÓN, EJE BARÓN, GLAND Y DEMÁS ACCESORIOS.	OBR	1.00	10,314.72	10,314.72	
RMB-022001	157	DESMONTAJE, INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBA DE GOBIERNO, DOS PISTONES HIDRÁULICOS DE GOBIERNO.	OBR	1.00	7,600.32	7,600.32	
RMB-022001	159	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE GOBIERNO, COMPRENDE: a) INSPECCIONAR, ENDEREZAR, PULIR PUÑOS Y REFRENDAR BRIDA DE EJE BARÓN EN EL TORNO. b) ASENTADO CONO HORQUILLA. c) ALINEAR Y MAQUINAR PALA TIMÓN EN MANDRINADORA. d) MAQUINAR PIN DE PALA. e) CONFECCIONAR Y RIMAR PERNOS PARA LA PALA DE TIMÓN. f) CONFECCION DE CHAVETAS. g) CONFECCION DE ESPÁRRAGOS DE AMARRE GLAND. h) ENFIBRADO DEL EJE BARÓN SISTEMA DE GOBIERNO. i) VERIFICAR LA FLEXIÓN DEL EJE BARÓN. j) VERIFICAR LA BOCINA DE LIMERA TIPO MIXTA, PUÑO INFERIOR DEL EJE BARÓN MATERIAL BRONCE, GLAND SUPERIOR MATERIAL ACERO, PUÑO SUPERIOR DEL EJE BARÓN MATERIAL BRONCE, BOCINA DE TINTERO MATERIAL THORDON, PIN DE PALA MATERIAL INOXIDABLE. k) VERIFICAR LA HOLGURA DEL TINTERO VERSUS EL PIN DE PALA l) VERIFICAR LA HOLGURA DE LA BOCINA MIXTA DE LIMERA VERSUS PUÑO INFERIOR DEL EJE VARON m) VERIFICAR LA HOLGURA DEL GLAND SUPERIOR VERSUS PUÑO SUPERIOR DEL EJE BARON n) VERIFICAR ROTOR (HORQUILLA)	OBR	1.00	13,391.04	13,391.04	
RMB-03		SISTEMA DE PROPULSION					120,170.59
RMB-0312		INSPECCION Y PRUEBAS				1,469.40	

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOL S.A.  
JUAN I. BELLO MORALES  
Gerente General



**INSTITUTO DEL MAR DEL PERU**

**COMR - 2204-0005**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: **BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

**TC S/: 3.9**

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
RMB-031201	161	INSPECCIÓN Y CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE PROPULSIÓN, INCLUYE PRESENTACIÓN DE PLANILLAS ANTES DEL MAQUINADO Y DESPUÉS DEL MAQUINADO.	OBR	1.00	1,469.40	1,469.40	
RMB-0320		OBRA				118,701.19	
RMB-032001	163	DESMTAJE, MONTAJE Y PRUEBAS A BORDO DEL SISTEMA DE PROPULSIÓN COMPRENDE:	OBR	1.00	27,144.00	27,144.00	
		a) ROMPER CEMENTO DE LA TUERCA DE LA HÉLICE. b) DESMONTAJE TUERCA DE HÉLICE. c) DESMONTAJE HÉLICE. d) DESMONTAJE, MONTAJE DE GLAND DE POPA-PROA. e) DESMONTAJE, MONTAJE DE CAJA PRESA ESTOPA DE POPA. f) DESMONTAJE, MONTAJE DE CAJA DE AGUA DE PROA. g) DESMONTAJE DE ACOPL EJE DE COLA. h) DESMONTAJE Y MANIOBRA DE RETIRO EJE DE COLA. i) DESMONTAJE Y MANIOBRA DE RETIRO EJE DE PROA. j) DESMONTAJE Y MONTAJE DE UN DESCANSO. k) MANIOBRA DE EJE DE EMPUJE. l) MONTAJE DE CAJA PRESAESTOPA POPA, CAJA DE AGUA PROA. m) MONTAJE DE GLAND DE POPA Y PROA. n) MONTAJE DE HÉLICE,TUERCA Y ENCEMENTADO. o) ALINEAMIENTO DE TODO EL SISTEMA.					
RMB-032001	165	INSPECCIÓN DE CAÍDA DE EJE DE COLA CON RELACIÓN A LA LÍNEA DE PROPULSIÓN, CONFECCIÓN DE PLANILLAS DESPUÉS DE LA REPARACIÓN. Incluido en el Item 161	OBR	1.00			
		Inspeccion y calibracion del sistema.					
RMB-032001	167	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PROPULSIÓN, COMPRENDE:	OBR	1.00	36,192.00	36,192.00	
		a) CAMBIO DE EJE DE COLA, MAQUINADO DE TODOS SUS ELEMENTOS, PUÑO DE PROA Y PUÑO DE POPA (MAT. BOCINAS DE BRONCE 2) SEGÚN MUESTRA. ELEMENTOS QUE COMPONEN EL EJE DE COLA SERÁ SUMINISTRADO POR EL ASTILLERO. b) MAQUINADO DE EJE DE COLA, CONO, COPLES, CHAVETAS. c) ELABORACIÓN DE UN PLANO DETALLADO DEL SISTEMA DE PROPULSION d) INSPECCIONAR, ENDEREZAR, PULIR PUÑOS Y REFRENDAR BRIDA EJE DE EMPUJE QUE ACOPLA AL MOTOR. ASENTAR COPL CON CHAVETA Y MAQUINAR CANALES DE ENFIBRADO PARA AMBOS EJES DE PROPULSIÓN. e) BALANCEAR, SACAR PASO Y ASENTAR CONO DE HÉLICE. f) PRESAESTOPA DE POPA: DECAPAR, METALAR, MAQUINAR Y REALIZAR PRUEBA DE ADHERENCIA (END) g) MANTENIMIENTO DE ESPARRAGOS DE GLAND h) LIMPIAR, ESTAÑAR, METALAR Y MAQUINAR 01 DESCANSO, REALIZAR PRUEBA DE ADHERENCIA (END). i) RECTIFICADO DE GLAND DE POPA. j) RECTIFICADO DE TUERCA DE HÉLICE. k) CAMBIO DE O'RING EN TUERCA Y EJE DE COLA. l) CONFECCIÓN DE PERNOS DE AMARRE Y RIMADO DE LA PRESAESTOPA. m) CONFECCIÓN Y ASENTADO DE CHAVETA DE EJE DE COLA. n) REALIZAR ANÁLISIS VIBRACIONAL DURANTE LA PRUEBA DE NAVEGACIÓN.					
RMB-032001	169	APLICACIÓN DE POLÍMERO A LAS CUATRO (04) PALAS DE LA HÉLICE QUE PRESENTAN DESGASTE, SE CONSIDERA CARA ACTIVA, CARA PASIVA Y FILO DE LA HÉLICE. SE TENDRÁ QUE VERIFICAR DISCONTINUIDADES, DESGASTE, QUE PUEDAN EXCEDER LOS LÍMITES DE ACEPTACIÓN DE LA NORMA.	OBR	1.00	9,048.00	9,048.00	
RMB-032001	171	LOS BORDES DE LAS CUATRO (04) PALAS DE LA HÉLICE MATERIAL DE BRONCE QUE PRESENTEN DESGASTE, DEBERÁN SER RELLENADOS CON BELZONA, CONSIDERA LA CARA ACTIVA, CARA PASIVA, FILO DE LA HÉLICE. DE SER EL CASO SE DEBERÁ ESMERILAR, TOMAR LAS MEDIDAS DEL PASO DE LA HÉLICE, PESOS.	OBR	1.00	7,238.40	7,238.40	
RMB-032001		CALIBRACIÓN DEL ÁNGULO CERO DEL PASO DE LA HÉLICE.	OBR	1.00	1,809.60	1,809.60	
RMB-032001	176	RECUBRIMIENTO CON FIBRA DE VIDRIO TOTAL DEL SISTEMA DE PROPULSIÓN	OBR	1.00	3,438.24	3,438.24	
RMB-032001	177	REPARACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA CAJA REDUCTORA DE VELOCIDAD MARINA TWIN DISC MG514C, DEL MOTOR PRINCIPAL CATERPILLAR 3406B. Nota: Valor estimado a motor cerrado	OBR	1.00	28,953.60	28,953.60	

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.  
JUAN I. BELLIDO MORALES  
Gerente General

# PRESUPUESTO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

**COMR - 2204-0005**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: **BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

**TC S/: 3.9**

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
RMB-032001	311	ENSAYO NO DESTRUCTIVO POR LÍQUIDOS PENETRANTES A LAS CUATRO (04) PALAS DE LA HÉLICE MATERIAL BRONCE, DEBE CONSIDERAR CARA ACTIVA Y CARA PASIVA. PRESENTAR INFORME.	OBR	1.00	1,592.45	1,592.45	278,960.07
RMB-032001	313	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS, CON LA APLICACIÓN DE TINTES PENETRANTES A LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA PROPULSIÓN, EJE DE COLA DE EMPUJE, CANAL CHAVETERO.	OBR	1.00	3,284.90	3,284.90	
RMB-04		SISTEMA DE TUBERIAS					
RMB-0402		SISTEMA DE PETROLEO				155,625.60	
RMB-040201	257	INSTALACIÓN, SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE COMBUSTIBLE. QUE TENGA LA CAPACIDAD CONECTARSE A UNA RED TELEMÁTICA, PARA PODER VISUALIZARSE EN COMPUTADORAS O DISPOSITIVOS MÓVILES.  COMPUESTO POR SENSORES DE NIVEL DE COMBUSTIBLE, RED TELEMÁTICA EL CUAL MANDA LA SEÑAL A TRAVÉS DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO ENVÍA LOS CONSUMOS DE COMBUSTIBLE. CONSISTE EN EQUIPAR CADA UNIDAD QUE CONSUME COMBUSTIBLE, CON MEDIDORES DE FLUJO, LOS CUALES SON CONECTADOS A RASTREADORES "SENSORES", CON DISPOSITIVOS PARA TRANSFERIR DATOS SOBRE EL CONSUMO TOTAL.	OBR	1.00	155,625.60	155,625.60	
RMB-0410		TOMAS DE FONDO				21,309.22	
RMB-041003	87	DESMONTAJE, MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE (02) REJILLAS DE TOMAS DE MAR. INCLUYE CEMENTADO DE PERNOS	PZA	2.00	757.50	1,515.00	
RMB-041003	89	DESMONTAJE, MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE UNA (01) REJILLA DE TOMA DE MAR PERTENECIENTE A LA PLANTA DE ÓSMOSIS INVERSA. INCLUYE CEMENTADO DE PERNOS	PZA	1.00	757.50	757.50	
RMB-041020	207	DESCARGA BANDA BABOR SALA MÁQUINAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO COMPUERTA RECTA, 3"Ø	PZA	1.00	731.08	731.08	
RMB-041020	209	DESCARGA AL CASCO BANDA BABOR SALA MÁQUINAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO CHECK RECTA, 3"Ø	PZA	1.00	1,169.00	1,169.00	
RMB-041020	211	DESCARGA BANDA ESTRIBOR SALA DE MÁQUINAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO COMPUERTA RECTA, 3"Ø	PZA	1.00	731.08	731.08	
RMB-041020	213	DESCARGA BANDA ESTRIBOR SALA DE MÁQUINAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO CHECK RECTA, 3"Ø	PZA	1.00	1,169.00	1,169.00	
RMB-041020	217	SISTEMA DE SUCCIÓN AGUAS NEGRAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO COMPUERTA RECTA, 3"Ø BANDA ESTRIBOR	PZA	1.00	737.34	737.34	
RMB-041020	219	SISTEMA DE DESCARGA AGUAS NEGRAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO COMPUERTA RECTA, 3"Ø BANDA ESTRIBOR	PZA	1.00	734.71	734.71	
RMB-041020	221	SISTEMA DE DESCARGA DE AGUAS NEGRAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO CHECK RECTA, 3"Ø LADO ESTRIBOR	PZA	1.00	1,172.82	1,172.82	
RMB-041020	223	SISTEMA DE SUCCIÓN DE AGUAS GRISES: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO COMPUERTA RECTA, DE 3"Ø LADO BABOR	PZA	1.00	737.33	737.33	
RMB-041020	225	SISTEMA DE DESCARGA DE AGUAS GRISES: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO COMPUERTA RECTA, 3"Ø BANDA BABOR	PZA	1.00	734.71	734.71	
RMB-041020	227	SISTEMA DE DESCARGA AGUAS GRISES: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO CHECK RECTA, 3"Ø BANDA BABOR.	PZA	1.00	1,172.82	1,172.82	

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.  
 GERENTE GENERAL  
 JUAN J. BELEIDO MORILLAS





# PRESUPUESTO

N° RUC: 20100247225

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

COMR - 2204-0005

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: BIC LUIS FLORES PORTUGAL

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

TC S/: 3.9

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
RMB-041020	229	SISTEMA DEL EQUIPO TERMOSALINOGRFO: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO ANGULAR, 3"Ø BANDA ESTRIBOR	PZA	1.00	1,158.97	1,158.97	
RMB-041032	231	SISTEMA CONTRA INCENDIO: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: CUATRO (04) VÁLVULAS TIPO CHECK DE 1 1/2"Ø.	PZA	4.00	1,008.51	4,034.04	
RMB-041033	215	SISTEMA DE SERVICIOS GENERALES: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE DESCARGA Y SECCIONALES: UNA (01) VÁLVULA TIPO ANGULAR SECCIONAL, 2"Ø BANDA BABOR	PZA	1.00	975.11	975.11	
RMB-041034	199	TOMA DE FONDO LADO BABOR SALA DE MAQUINAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE TOMAS DE MAR: UNA (01) VÁLVULA TIPO ANGULAR, DE 3"Ø.	PZA	1.00	1,157.76	1,157.76	
RMB-041034	201	TOMA DE FONDO LADO BABOR SALA DE MÁQUINAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE TOMAS DE MAR: UNA (01) VÁLVULA TIPO COMPUERTA RECTA, DE 3"Ø.	PZA	1.00	737.15	737.15	
RMB-041034	203	TOMA DE FONDO ESTRIBOR SALA DE MAQUINAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE TOMAS DE MAR: UNA (01) VÁLVULA TIPO ANGULAR, DE 3"Ø	PZA	1.00	1,152.72	1,152.72	
RMB-041034	205	TOMA DE FONDO LADO ESTRIBOR SALA DE MÁQUINAS: DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE TOMAS DE MAR: UNA (01) VÁLVULA TIPO COMPUERTA RECTA, DE 3"Ø	PZA	1.00	731.08	731.08	
RMB-0420		OBRA				102,025.25	
RMB-042001	179	CAMBIO DE TUBERÍAS PERTENECIENTE AL SISTEMA DE AGUA DE MAR, QUE CONECTAN A LAS HIDROFERAS. TODAS LAS TUBERÍAS DEBERÁN SER DE ACERO INOXIDABLE 304 SCH 40. CONSIDERAR 60 METROS DE TUBERÍAS 1" Y 40 METROS DE TUBERÍAS 1/2". PRESIÓN DE TRABAJO DEL SISTEMA 45PSI. CONSIDERAR CAMBIO DE BRIDAS CON SUS RESPECTIVOS PERNOS, EMPAQUES EN ACERO INOXIDABLE 304.	OBR	1.00	12,667.20	12,667.20	
RMB-042001	181	DESMONTAJE, SUMINISTRO, MONTAJE DE DOS LAVATORIOS, DOS INODOROS CAMBIO DE GRIFERÍAS, TUBERÍAS, VÁLVULAS (DE USO NAVAL) PERTENECIENTE A LOS DOS BAÑOS TRIPULANTES Y CIENTÍFICOS DEL SOLLADO PROA.  CONSIDERA PINTADO, REPARACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO AMBOS AMBIENTES, CAMBIO DE ESPEJOS, CORTINAS (SUJETADORES DE CORTINAS EN ALUMINIO), DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN DE DOS SUJETADORES DE MANO EN ACERO INOXIDABLE, CAMBIO DEL PISO CERÁMICA RETIRO DE JUNTAS PARA RELLENADO CON NUEVO SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX.	OBR	1.00	7,781.28	7,781.28	
RMB-042001	183	DESMONTAJE, SUMINISTRO, MONTAJE DE TRES LAVATORIOS, TRES INODOROS CAMBIO DE GRIFERÍAS, TUBERÍAS, VÁLVULAS (DE USO NAVAL) PERTENECIENTE A LOS DOS BAÑOS DE TRIPULANTES Y CIENTÍFICOS UBICADOS EN CUBIERTA PRINCIPAL.  CONSIDERA PINTADO, REPARACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO AMBOS AMBIENTES, CAMBIO DE ESPEJOS, CORTINAS (SUJETADORES DE CORTINAS EN ALUMINIO), DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN DE TRES SUJETADORES DE MANO EN ACERO INOXIDABLE, REPARACIÓN DEL PISO CERÁMICA RETIRO DE JUNTAS PARA RELLENADO CON NUEVO SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX.	OBR	1.00	11,545.25	11,545.25	
RMB-042001	185	CAMBIO DE TUBERÍAS DE DRENAJE PERTENECIENTE A LOS LAVATORIOS, INODOROS, INODOROS, DUCHAS CONSIDERA TODA LA LÍNEA HASTA LOS TANQUES DE AGUAS SERVIDAS Y AGUAS NEGRAS. TUBERÍAS DE ACERO ASTM A 53 SCH 40 GALVANIZADAS. CONSIDERA COMPARTIMENTOS DE COCINA, LABORATORIOS, BAÑOS.	OBR	1.00	17,010.24	17,010.24	
RMB-042001	187	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE VÁLVULAS DE ACHIQUE, CONSIDERA DOS MANIFOLD CON SUS RESPECTIVAS VÁLVULAS CANTIDAD TRECE Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN.	OBR	1.00	27,144.00	27,144.00	
RMB-042001	189	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE VÁLVULAS DE PETRÓLEO, CONSIDERA MANIFOLD CON SUS RESPECTIVAS VÁLVULAS CANTIDAD TRECE, Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN.	OBR	1.00	14,838.72	14,838.72	

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.  
JUAN BELLIDO MORALES  
Gerente General

# PRESUPUESTO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

**COMR - 2204-0005**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: BIC LUIS FLORES PORTUGAL

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

TC S/: 3.9

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
RMB-042001	233	DESMTAJE, MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE TRECE (13) VÁLVULAS DE VENTEO DEL SISTEMA DE AGUA DULCE, PETRÓLEO, ACEITE HIDRÁULICO, TANQUES DE AGUA GRISES Y AGUIAS NFGRAS EL MANTENIMIENTO DE LAS VÁLVULAS CONSISTE EN REPARACIÓN DE ANILLOS, ASIENTOS, DISCOS, VÁSTAGOS, LUBRICACIÓN DE FLETES DE ROSCA EN EL VÁSTAGO, CAMBIO DE EMPAQUETADURAS, ESPÁRRAGOS, JUNTAS, TUERCAS Y RELLENO CON SOLDADURA ESPECIAL.  NOTA: LUEGO DEL MANTENIMIENTO DE LAS VALVULAS SE REALIZARA LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD A UNA PRESION DE 80 LB /PULG 2 CON UNA DURACION DE 20 MINUTOS, PARA DETERMINAR FUGAS EN CORDONES DE SOLDADURA DE BRIDAS, CARRETES.	OBR	1.00	9,590.88	9,590.88	
RMB-042001	235	CONFECCIÓN DE UN DRENAJE PARA EL TECHO DE LA CUBIERTA DE PUENTE DE MANDO LADO ESTRIOR ZONA DONDE SE AMPLIARÁ PUENTE DE MANDO. CONSIDERA MONTAJE DE TUBERÍA 1 1/2" Ø X 2200MM.	OBR	1.00	1,447.68	1,447.68	
RMB-05		CALDERERIA POR KILAGE					68,250.00
RMB-0501		CAMBIO DE PLANCHAS Y ESTRUCTURAS				68,250.00	
RMB-050101	117	CAMBIO DE PLANCHAS, REFUERZOS EN CASCO Y ESTRUCTURAS.	KGS	3,500.00	19.50	68,250.00	
RMB-06		CALDERERIA POR OBRA					292,423.70
RMB-0601		CAMBIO DE PLANCHAS Y ESTRUCTURAS				272,321.72	
RMB-060105	101	PUENTE DE GOBIERNO: AMPLIACIÓN DE LA CASETA DE PUENTE DE GOBIERNO PARA LA CONFECCIÓN DE UN (01) NUEVO COMPARTIMIENTO VER ANEXO N°1. DIMENSIONES APROX. DE AMPLIACIÓN ES 7.5 M2; FABRICACION DE COMPARTIMENTOS CONSIDERA TECHO, PAREDES, MOBILIARIOS DE MADERA, CENEFA, AISLAMIENTO ACÚSTICO. MATERIAL DE CONSTRUCCION FIBRA VIDRIO IGUAL A CASETA DE PUENTE DE GOBIERNO CONSIDERA REUBICACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO, LUMINARIAS PARA NUEVO AMBIENTE. CONSIDERA: MOBILIARIO DE MADERA, PISO DE JEBE ALTO TRÁNSITO, 3 VENTANAS. LA CONSTRUCCIÓN DEL MOLDE SE REALIZARA CON TRIPLAY 10MM Y LISTONES DE MADERA. FABRICACIÓN DE CENEFA CON PLANCHA FIBRA DE VIDRIO 6 MM DE ESPESOR. INSTALACION DE TECHO CON PLANCHA DE TRIPLAY DE 18MM Y FORRADO CON 3 CAPAS DE FIBRA DE VIDRIO (EXTERIOR) Y 2 CAPAS DE FIBRA DE FIBRA DE VIDRIO (INTERIOR); INSTALACION DE MADERA TORNILLO 2x5" PARA FIJACION DE TECHO. INSTALACION DE REFUERZOS INTERIORES DE MADERA TORNILLO DE 1" x 2" FORRADOS CON DOS CAPAS DE FIBRA DE VIDRIO MAT 450	OBR	1.00	54,288.00	54,288.00	
RMB-060105	103	ADITAMIENTOS CASCO EXTERIOR:  LAVADO POR RECIRCULACIÓN FLUSHING DE LAS TUBERÍAS PERTENECIENTES AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR PRINCIPAL, GRUPOS ELECTRÓGENOS. PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD AL GRID COOLER Y MANTENIMIENTO PERTENECIENTE AL MOTOR PRINCIPAL.	OBR	1.00	12,667.20	12,667.20	
RMB-060105	105	ADITAMIENTOS CASCO EXTERIOR:  DESMTAJE, SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN VENTILADOR 220 VAC, 60HZ, 300W X 8" Ø PARA USO MARINO UBICADO EN LA PARTE SUPERIOR DEL DUCTO DE ESCAPE PERTENECIENTE AL COMPARTIMIENTO DE BODEGAS.	OBR	1.00	5,066.88	5,066.88	
RMB-060105	107	ADITAMIENTOS CASCO EXTERIOR: DESMONTAJE, SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN EXTRACTOR 220 VAC, 60HZ, 300W X 8" Ø PARA USO MARINO PERTENECIENTE AL COMPARTIMIENTO DE BODEGAS.	OBR	1.00	5,066.88	5,066.88	
RMB-060105	109	ADITAMIENTOS CASCO EXTERIOR: DESMONTAJE, SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN EXTRACTOR CIRCULAR DIMENSIONES 10" Ø, 220 VAC, 60HZ, 300W UBICADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA COCINA.	OBR	1.00	5,790.72	5,790.72	
RMB-060105	111	ADITAMIENTOS CASCO EXTERIOR: DESMONTAJE Y MONTAJE DE FUNDA GUARDACABOS.	OBR	1.00	651.46	651.46	
RMB-060105	113	ADITAMIENTOS CASCO EXTERIOR: DESMONTAJE Y MONTAJE DE DOS (02) ANCLAS DE ACERO FORJADO PARA SU ARENADO, UBICADAS EN CUBIERTA DE CASTILLO.	OBR	1.00	1,266.72	1,266.72	
RMB-060105	119	ADITAMIENTOS CASCO INTERIOR:	OBR	1.00	13,029.12	13,029.12	

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.  
 JUAN J. BELLIDO MORALES  
 Gerente General



## PRESUPUESTO

N° RUC: 20100247225

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERU**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

**COMR - 2204-0005**

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: **BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

**TC S/: 3.9**

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
		DESMONTAJE, FABRICACIÓN DE NUEVAS BASES DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: CINCO (05) BASES DE GUINDOLAS, CUATRO (04) BASES DE ANTENAS, SEIS (06) BASES DE REFLECTORES. INCLUIR EL CAMBIO DE PERNOS, TUERCAS ARENADO Y PINTADO TRES TAPAS IGUAL A LA OBRA MUERTA.					
RMB-060105	121	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: REPARACIÓN DE CATORCE (14) CLARABOYAS DE BRONCE CON CAMBIO DE FRIZAS, CAMBIO DE PERNOS MARIPOSA SEGÚN MUESTRA.	OBR	1.00	13,752.96	13,752.96	
RMB-060105	123	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: MANTENIMIENTO DE SEIS (06) BASES PERTENECIENTES A LOS EXTINTORES. INCLUYE ARENADO Y PINTADO	OBR	1.00	3,257.28	3,257.28	
RMB-060105	125	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: REMOCIÓN, CAMBIO DE CUATRO (04) BASES NUEVAS PARA MANGUERAS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO. INCLUYE BOCINAS, GRASERAS, VOLANTE.	OBR	1.00	3,619.20	3,619.20	
RMB-060105	127	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: FABRICACIÓN, MONTAJE Y ROLADO DE SIETE (07) CUELLOS DE GANSO (PASA CABLE), TUBERÍA DE 700 MM DE LONGITUD Y 2" DIÁMETRO, PERTENECIENTE AL FARO PIRATA, ANTENAS HF Y VHF, LUCES DE NAVEGACIÓN. CONSIDERAR RETIRO DE LOS INSTALADOS A BORDO, RETIRO DE CABLEADO, RESANE DE FIBRA DE VIDRIO.	OBR	1.00	3,800.16	3,800.16	
RMB-060105	129	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TODO EL MASTILETE, CONSIDERA PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODAS LAS LUCES DE NAVEGACIÓN NUEVAS DE USO NAVAL CONSIDERA CAMBIO CABLEADO ELÉCTRICO.	OBR	1.00	12,667.20	12,667.20	
RMB-060105	131	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: REMOCIÓN Y CAMBIO DE LAS BASES PARA EL HACHA, LA CAMILLA Y LA CAMPANA. DICHAS BASES SERÁN CONFECCIONADAS EN ACERO INOXIDABLE.	OBR	1.00	5,428.80	5,428.80	
RMB-060105	133	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DE DOS (02) BASES Y SOPORTES PARA DOS BOTELLAS DE OXÍGENO Y ACETILENO DE 6 KG UBICADOS EN LA CUBIERTA DEL CASTILLO.	OBR	1.00	1,447.68	1,447.68	
RMB-060105	135	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: MANTENIMIENTO, REPARACIÓN AL TANQUE EXPANSIÓN EXISTENTE, DEL G/E DE 65 KW EN SALA DE MÁQUINAS DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.	OBR	1.00	4,343.04	4,343.04	
RMB-060105	137	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: ABRIR Y CERRAR TAPAS DE REGISTRO DE NUEVE (09) TANQUES, INCLUYE CAMBIO DE PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUETADURAS SEGÚN DETALLE: TRES (03) TANQUES DE AGUA DULCE, UN (01) TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO, CINCO (05) TANQUES DE PETRÓLEO.	OBR	1.00	4,885.92	4,885.92	
RMB-060105	139	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: ABRIR Y CERRAR LA TAPA DE REGISTRO DEL TANQUE DIARIO DE COMBUSTIBLE N°2, PARA REALIZAR SU LIMPIEZA, INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUETADURAS, PERNOS Y TUERCAS.	OBR	1.00	380.02	380.02	
RMB-060105	141	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: MANTENIMIENTO A LAS TAPAS DEL TÚNEL DE PROPULSIÓN (PAÑOL DE PESCA), CONSIDERA ARENADO, PINTADO, CAMBIO DE PERNOS Y EMPAQUETADURA.	OBR	1.00	9,048.00	9,048.00	
RMB-060105	143	ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: MANTENIMIENTO DE LA TAPA DE SALIDA DE EMERGENCIA DEL PIQUE DE PROA, INCLUYE EL DESMONTAJE Y MONTAJE, CAMBIO DE FRISA, MARIPOSAS DE CIERRE, BISAGRAS Y MANIJAS MATERIAL ACERO INOXIDABLE.	OBR	1.00	2,895.36	2,895.36	
RMB-060105		ADITAMENTOS CASCO INTERIOR: PERFORADO DE MISCELÁNEOS: - PERFORADO DE CUATRO (04) BASES NUEVAS DE LUCES DE NAVEGACIÓN DE CUATRO (04) PERNOS POR CADA BASE. - PERFORADO DE CÁNCAMOS PARA BASE DE HACHA, CAMILLA Y CAMPANA.	OBR	1.00	361.92	361.92	
RMB-060105	147	ADITAMENTOS CUBIERTA Y AMURADA:	OBR	1.00	21,715.20	21,715.20	

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.  
 JUAN J. PELLIDO MAGGIOLO  
 Gerente General

# PRESUPUESTO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

**COMR - 2204-0005**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: **BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

**TC 5/ 3.9**

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
		DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, MONTAJE DE CINCO (05) PUERTAS ESTANCAS DE ACERO NAVAL ASTM 131 GRADO A. DIMENSIONES APROXIMADAS 1440 X 640 X 4.7 MM Y PLATINAS 6.4 MM. DEBE INCLUIR CAMBIO DE MANIJAS DE CIERRE, BISAGRAS, FRISAS. PERTENECIENTE A LOS SIGUIENTES AMBIENTES: ENTRADA LAZARETO, LABORATORIO HÚMEDO (CON VENTANA CIRCULAR), ENTRADA SALA MÁQUINAS, SOLLADO CAMAROTES DE CIENTÍFICOS, COMEDOR (CON VENTANA CIRCULAR).					
RMB-060105	149	DUCTOS DE VENTILACIÓN:  MANTENIMIENTO DE LOS DOS DUCTOS DE VENTILACIÓN PERTENECIENTES A LA SALA DE MÁQUINAS CONSIDERA, PREPARACIÓN MECÁNICA PARA SU PINTADO, CAMBIO DE TAPAS ESTANCAS CON PERSIANAS INCLINADAS, CAMBIO DE ACCESORIOS DE CIERRE HERMÉTICO IGUAL A LA MUESTRA.	OBR	1.00	2,340.00	2,340.00	
RMB-060105	151	DUCTOS DE VENTILACIÓN:  IMPLEMENTACIÓN DE DOS DUCTOS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA SUCCIÓN, INGRESO EN EL NUEVO COMPARTIMIENTO UBICADO EN EL PUENTE DE MANDO POPA ESTRIBOR TECHO. DICHOS DUCTOS DEBERÁN SER FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 1/16" FORRADO CON AISLAMIENTO TÉRMICO.	OBR	1.00	5,850.00	5,850.00	
RMB-060105	281	AISLAMIENTO DE AMBIENTES, TUBERIAS, INSULADO/FIBRA DE VIDRIO:  EL TECHO DEL NUEVO AMBIENTE A AMPLIAR EN EL PUENTE DE MANDO BANDA DE ESTRIBOR DEBERÁ SER RECUBIERTO CON FIBRA DE VIDRIO Y RESINA. SE TENDRÁ QUE REALIZAR LOS AGUJEROS PARA EL PASE DE CUELLO DE GANSO ORRESPONDIENTE AL CABLEADO ELÉCTRICO, DICHO AMBIENTE SERÁ DE FIBRA DE VIDRIO AL IGUAL QUE LA CENEFA. SE TENDRÁ QUE INSTALAR O DAR LA CONTINUIDAD A LA BARANDA DE ALUMINIO IGUAL A LA MUESTRA.	OBR	1.00	5,850.00	5,850.00	
RMB-060105	283	AISLAMIENTO DE AMBIENTES, TUBERIAS, INSULADO/FIBRA DE VIDRIO:  INSTALAR UN AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA LOS DIFERENTES COMPARTIMENTOS FIN DAR CONFORT A BORDO DEL PERSONAL EN NAVEGACIÓN POR EL RUIDO DEL MOTOR. CONSIDERAR SALA DE MÁQUINAS, LABORATORIOS Y DORMITORIOS. RETIRAR EL ACTUAL PARA INSTALAR UN MATERIAL AISLANTE QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE ABSORCIÓN DE SONIDO NAVAL. EL ASTILLERO DEBERÁ PROPONER EL MATERIAL A UTILIZAR Y SERÁ REVISADO Y APROBADO POR EL ÁREA FUNCIONAL DE FLOTA.	OBR	1.00	9,750.00	9,750.00	
RMB-060105	297	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE CANALETAS DE ENFRIAMIENTO PARA EL MOTOR PRINCIPAL Y GRUPOS ELECTRÓGENOS G/E DE 65 KW.	OBR	1.00	3,432.00	3,432.00	
RMB-060105	299	PRUEBA DE TODOS LOS SISTEMAS INCLUIDOS EN LA REPARACIÓN SUSTENTADOS EN EL PRESENTE REQUERIMIENTO SE REALIZARÁ EN LA MAR SIMULANDO TRABAJOS DE MANIOBRAS	OBR	1.00	1,950.00	1,950.00	
RMB-060105	315	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO:  REALIZAR UN ESTUDIO PARA PROPONER, REALIZAR TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LOS PUNTOS DE ALIMENTACIÓN DE AGUA DE MAR, PUNTOS DE ENERGÍA, SUMINISTRO DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN A UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE USO NAVAL.	OBR	1.00	5,850.00	5,850.00	
RMB-060105	317	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO: DESINSTALACIÓN DEL ACTUAL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 90,000 BTU TIPO PAQUETE EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CUBIERTA DEL CASTILLO.	OBR	1.00	1,950.00	1,950.00	
RMB-060105	319	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO:  EL ESTUDIO REALIZADO POR EL ASTILLERO DE PROPONER UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE USO NAVAL, COMPRENDE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS EQUIPOS, EL CUAL SERÁ ANALIZADO Y APROBADO POR EL ÁREA FUNCIONAL DE FLOTA. Considera 03 equipos	OBR	1.00	19,500.00	19,500.00	
RMB-060105		CUBIERTA DEL CASTILLO ZONA DE TAMBUCHO:	OBR	1.00	9,750.00	9,750.00	

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.  
 JUAN J. BELLIDO MORALES  
 Gerente General

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERU**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

**COMR - 2204-0005**

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: **BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

**TC S/: 3.9**

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
		CAMBIO DE TUBERÍAS PERTENECIENTES A LA SALIDA DE GASES DE ESCAPE DEL MOTOR PRINCIPAL Y DE LOS DOS GRUPOS ELECTRÓGENOS, DESDE LA BRIDA QUE EMPALMA LLEGANDO A LA CUBIERTA DEL CASTILLO. CONSIDERAR PINTURA PARA LAS TUBERÍAS QUE RESISTA ALTAS TEMPERATURAS.					
RMB-060105	93	CUBIERTA DEL CASTILLO ZONA DE TAMBUCHO:	OBR	1.00	5,850.00	5,850.00	
		CAMBIO DE DOS VENTANAS IGUAL A LA MUESTRA, PERTENECIENTES AL TAMBUCHO DONDE PASAN LAS TUBERÍAS DE GASES DE ESCAPE.					
RMB-060105	95	CUBIERTA DEL CASTILLO ZONA DE TAMBUCHO: FABRICACIÓN, MONTAJE DE BASE PARA EL BOTE ZODIAC.	OBR	1.00	5,850.00	5,850.00	
RMB-060105	97	CUBIERTA DEL CASTILLO ZONA DE TAMBUCHO: FABRICACIÓN, MONTAJE DE BASE PARA GUINDOLAS CONSIDERAR SEIS UNIDADES.	OBR	1.00	3,120.00	3,120.00	
RMB-060105	99	CUBIERTA DEL CASTILLO ZONA DE TAMBUCHO: MANTENIMIENTO, A LAS BARANDAS DE ALUMINIO CONSIDERA PULIDO Y REFORZAMIENTO.	OBR	1.00	5,850.00	5,850.00	
RMB-0622		LIMPIEZA				20,101.98	
RMB-062201	285	LIMPIEZA Y DESGASIFICADO DE TANQUES: CUATRO (04) TANQUES DE AGUA DULCE: DOS (02) TANQUES POPA 1150 U.S. GLNS C/U Y DOS (02) TANQUES DE PROA 555.6 U.S. GLNS C/U	TQ	4.00	1,092.00	4,368.00	
RMB-062201	287	LIMPIEZA Y DESGASIFICADO DE TANQUES: UN (01) TANQUE ACEITE HIDRÁULICO, CAPACIDAD 155 GLNS.	TQ	1.00	1,092.00	1,092.00	
RMB-062201	289	LIMPIEZA Y DESGASIFICADO DE TANQUES: CINCO (05) TANQUES DE PETRÓLEO: DOS (02) TANQUES DE POPA, CAPACIDAD 1514 GLNS. DOS (02) TANQUES DE SALA DE MÁQUINAS CAPACIDAD 1737 GLNS. UN (01) TANQUE DIARIO, CAPACIDAD 190 GLNS.	TQ	5.00	1,872.00	9,360.00	
RMB-062201	291	LIMPIEZA Y DESGASIFICADO DE TANQUES: UN (01) TANQUE DE AGUAS GRISES. 306.4 U.S. GLNS C/U	TQ	1.00	1,560.00	1,560.00	
RMB-062201	293	LIMPIEZA DE SENTINA DE SALA DE MÁQUINAS. ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LOS TRABAJOS A REALIZARSE EN SALA DE MÁQUINAS	OBR	1.00	2,171.52	2,171.52	
RMB-062201	295	LIMPIEZA Y DESGASIFICADO DE TANQUES: UN (01) TANQUE DE AGUAS NEGRAS. 306.4 U.S. GLNS C/U	TQ	1.00	1,550.46	1,550.46	
RMB-07		CARPINTERIA					141,024.00
RMB-0720		OBRA				141,024.00	
RMB-072001	265	DESMONTAJE, MANTENIMIENTO, ARENADO, MONTAJE DE ENJARETADO CONSIDERA: DESMONTAJE DE MADERA DE CUBIERTA PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TARUGOS A LA HEBRA DE 1 1/2" Ø, ESTOPADO, APLICACIÓN DE MASILLA EPOXICA JET.	OBR	1.00	59,670.00	59,670.00	
RMB-072001	267	CONSIDERAR ENJARETADO EN LA ZONA DEL LAZARETO MADERA TORNILLO.	OBR	1.00	8,190.00	8,190.00	
RMB-072001	269	REPARACIÓN, BARNIZADO DE MOBILIARIO DE MADERA EN LOS SIGUIENTES COMPARTIMENTOS INCLUYE CAMBIO DE MANIJAS, CHAPAS, BASES PARA CORTINAS MATERIAL TODO EL MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE:	OBR	1.00	25,350.00	25,350.00	
		- COMPARTIMENTO CAMAROTES SOLLADO TRIPULACIÓN PROA: DOS ROPEROS DOBLES Y DOS LITERAS DOBLES.					
		- COMPARTIMENTO CAMAROTES SOLLADO TRIPULACIÓN PROA LADO BABOR: DOS ROPEROS DOBLES Y DOS LITERAS DOBLES.					
		- COMPARTIMENTO CAMAROTES SOLLADO CIENTÍFICOS PROA LADO ESTRIBOR: UN ROPERO DOBLE Y UNA LITERA DOBLE.					
		- COMPARTIMENTO CAMAROTES CIENTÍFICOS PROA CUBIERTA PRINCIPAL: DOS ROPEROS DOBLES Y CUATRO LITERAS DOBLES.					
		- COMPARTIMENTO JEFE CRUCERO CUBIERTA PRINCIPAL BANDA BABOR: UN ROPERO DOBLE Y UNA LITERA.					
		- COMPARTIMENTO CAPITÁN CUBIERTA PRINCIPAL BANDA BABOR: UN ROPERO DOBLE Y UNA LITERA.					
RMB-072001	271	ACABADO Y BARNIZADO (IGNIFUGO) DE DOS (02) ESCALERAS PERTENECIENTES AL ACCESO PUENTE GOBIERNO Y ACCESO AL SOLLADO CAMAROTES COMPARTIMENTOS DE LA TRIPULACIÓN Y CIENTÍFICOS.	OBR	1.00	3,159.00	3,159.00	

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.  
 JUAN J. BELLIDO MORALES  
 Gerente General



# **PRESUPUESTO**

N° RUC: 20100247225

## **INSTITUTO DEL MAR DEL PERU**

**COMR - 2204-0005**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: **BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

**TC 5/ 3.9**

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
RMB-072001	273	DESMONTAJE, MONTAJE, TAPIZADO Y BARNIZADO (IGNIFUGO) DE DOS MESAS DEL COMEDOR. REPARACIÓN TRES ASIENTOS PERSONALES Y DOS BANCAS RECTANGULARES INCLUYE CAMBIO DE RESPALDAR ACOLCHADO.	OBR	1.00	17,550.00	17,550.00	
RMB-072001	275	MANTENIMIENTO Y BARNIZADO (IGNIFUGO) DE LAS DOS REPISAS DE LA COCINA EN SU POSICIÓN DIMENSIONES 600X800X800MM.	OBR	1.00	3,315.00	3,315.00	
RMB-072001	277	BARNIZADO (IGNIFUGO) DE LA CONSOLA DE PUENTE MANDO INCLUYE LAS BASES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN Y TIMÓN, CAMBIO DE ESQUINEROS EN MADERA TORNILLO.	OBR	1.00	7,800.00	7,800.00	
RMB-072001	279	ACONDICIONAMIENTO DE MOBILIARIO DE MADERA UNA MESA A LO LARGO DEL AMBIENTE A AMPLIAR EN PUENTE DE MANDO, INSTALACIÓN SILLAS ERGONOMÍAS CON SU RESPECTIVO RESPALDAR MADERA TORNILLO. INSTALAR MARCOS PARA DOS COMPUTADORES, CONSIDERAR PARA LOS MAMPAROS DE DICHO AMBIENTE FORMICA IGNÍFUGA CON SU RESPECTIVO AISLANTE ESPUMA DE POLIURETANO TECHOS Y MAMPAROS. CONSIDERAR LUMINARIAS EN BASE AL ÁREA A AMPLIAR, TRES TOMACORRIENTES. REINSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO CON SUS CANALETAS NUEVAS.	OBR	1.00	15,990.00	15,990.00	
RMB-10		CARGOS DE PRODUCCION					106,629.89
RMB-1004		ASTILLERO				76,028.55	
RMB-100401	4	ESTADIAS	DIA	65.00	539.90	35,093.27	
RMB-100404	5	SEGURIDAD INDUSTRIAL	DIA	65.00	357.49	23,237.08	
RMB-100406	301	LIMPIEZA DE PATIO (PARQUEADERO).	DIA	65.00	245.70	15,970.50	
RMB-100406	303	EVACUACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	CIL	1.00	863.85	863.85	
RMB-100406	305	EVACUACIÓN DE RESIDUOS OLEOSOS.	M3	1.00	863.85	863.85	
RMB-1005		VARADERO				21,595.47	
RMB-100501	2	MANIOBRA DE VARADA Y DESVARADA. INCLUYE CONFECCIÓN DE CAMA, SE DEBE TENER EN CUENTA LA POSICIÓN DEL BLISTER DEL BOTE SONAR UBICADA ENTRE LA CUADERNA 9	OBR	1.00	21,595.47	21,595.47	
RMB-1006		ENERGIA ELECTRICA				5,635.88	
RMB-100601	323	CONEXION Y DESCONEXION	OBR	1.00	815.88	815.88	
RMB-100602	324	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA DE 220 V	KW	2,000.00	2.41	4,820.00	
RMB-1007		AGUA				3,369.99	
RMB-100701	325	CONEXION Y DESCONEXION	OBR	1.00	491.79	491.79	
RMB-100702	326	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	M3	30.00	95.94	2,878.20	
RMB-100703		SISTEMA ELECTRICO				31,200.00	31,200.00
RMB-120103	261	SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN (01) CALENTADOR 220VAC, 60HZ, CONSUMO 4.5 KW. EN EL COMPARTIMIENTO DEL BAÑO DE LA TRIPULACIÓN.	OBR	1.00	5,850.00	5,850.00	
RMB-120103	261	MEGADO DE TODOS LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS, VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA.	OBR	1.00	1,950.00	1,950.00	
RMB-120103	263	MANTENIMIENTO Y PINTADO DE SEIS TABLEROS ELÉCTRICOS CONSISTE EN: IDENTIFICAR LAS FASES DE ALIMENTACIÓN QUE SE ENCUENTREN EN BUEN ESTADO DE AISLAMIENTO, MEDIR VOLTAJES, CORRIENTES, TEMPERATURAS, RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA,	OBR	1.00	23,400.00	23,400.00	

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLLO S.A.  
JUAN I. BELLIDO MORALES  
Gerente General

## PRESUPUESTO

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERU**

**COMR - 2204-0005**

ESQ. GAMARRA Y GRAL VALLE NRO S/N URB. CHUCUITO - PERU\CALLAO\CALLAO\CALLAO

Callao, 10 de Marzo de 2023

PROYECTO: **BIC LUIS FLORES PORTUGAL**

E:28.45m M:6.20m P:2.80m

**TC 5/ 3.9**

Código	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec.Unit	SubTotal	Total S/
		VERIFICAR LOS CABLES CONDUCTORES DE TIERRA ESTÉN BIEN ASEGURADOS Y QUE EXISTA CONTINUIDAD ELÉCTRICA ENTRE LOS CABLES. VERIFICAR QUE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL TABLERO CORRESPONDAN A LO REPORTADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR QUE POSEE EL BARCO. VERIFICAR QUE NO EXISTA CALENTAMIENTO ANORMAL DE LOS CONDUCTORES DE ACOMETIDA. LIMPIAR EL TABLERO CON UNA ASPIRADORA O BROCHA, IDENTIFICAR TODOS LOS CABLES DEL TABLERO, VERIFICAR LA HERMETIZACIÓN DE LOS DIFERENTES COMPONENTES QUE CONFORMAN EL TABLERO, - TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL 220 VAC. - TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL 24 VDC. - TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL BOMBA DE PETRÓLEO. - TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL BOMBA DE SERVICIOS GENERALES - TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL BOMBA ELECTRICA DE ACHIQUE Y CONTRA INCENDIO. - TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL VENTILADORES					

Moneda: Soles

Sub Parcial S/	1,285,924.83
Gastos Generales 5%	64,296.24
Utilidades 10%	128,592.48
Total Parcial S/	1,478,813.56
I.G.V. 18.00%	266,186.44
<b>TOTAL S/</b>	<b>1,745,000.00</b>

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.  
 JUAN BELLIDO MORALES  
 Gerente General