

RAZON SOCIAL: MAREF GROUP SAC

RUC: 20604650063

DOMICILIO LEGAL: JR LAS ALGECIRAS 282 URB JAVIER PRADO SAN LUIS

TELEFONO: 981-333-177

COTIZACION N° REF 2023-0003-03

FECHA: 07-01-2023

SEÑORES: OCEANO SEAFOOD

ATENCION: ING.RAFEL SANCHEZ

ASUNTO: SERVICIO DE INSTALACION DE 02 ELECTROBOMBAS EN EL MUELLE Y SERVICIO DE CABLEADO DE FUERZA Y ARRANQUE DE TABLERO ELECTRICO E INSTALACION – PLANTA ALTAIR

Estimado Rafael

Tenemos al agrado de presentarles nuestra Propuesta técnica por el Servicio de Instalación de 02 electrobombas de muelle y el Servicio de Cableado de circuito de fuerza y arranque en tablero eléctrico de electrobomba de 1.5 kW e Instalación, en la Planta de ALTAIR.

El servicio considera la mano de obra y el suministro de materiales eléctricos para el Servicio B.

DESCRIPCION DE TRABAJOS

A.- INSTALACION DE 02 ELECTROBOMBAS EN EL MUELLE

Actividades a realizar

- Desconexión de motor de cables de la bornera.
- Desmontaje de electrobomba N° 1 en la cabina del muelle.
- Montaje de electrobomba N° 1 en pilón.
- Interconexión de tubería de descarga.
- Limpieza de tablero.
- Inspección de la condición de dispositivos de arranque del motor.
- Montaje de electrobomba N° 2 en la cabina.
- Instalación de línea de descarga y succión.
- Conexión de motor.



B.- CABLEADO DE CIRCUITO DE FUERZA Y ARRANQUE EN TABLERO ELECTRICO DE ELECTROBOMBA DE 1.5 KW E INSTALACION DE TABLERO

Actividades a realizar

- Diseño de circuito de fuerza y control de arranque de electrobomba 1.5 kW.
- Retiro de tablero eléctrico de electrobomba de 3 kW.
- Instalación de dispositivos eléctricos en tablero.
- Cableado de circuito de fuerza y control de arranque de electrobomba en tablero.
- Instalación de tablero.
- Conexión de tablero.
- Conexión de electrobomba Monofásica.
- Prueba de funcionamiento.
- Instalación de tablero de electrobomba 3 kW según donde corresponda.
- Conexión de tablero eléctrico de electrobomba 3 kW.
- Conexión de motor 3 KW.
- Fabricación e Instalación de base de tablero eléctrico en el pilón. (se incluye materiales)

Materiales Eléctricos

Items	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Pulsador rasante N.A - STECK	uni	1
2	Pulsador rasante N.C - STECK	uni	1
3	Cable GPT N° 18 AWG - CENTELSA	m	25
4	Tablero mural poliéster 310 x 215 x 160 mm	uni	1
5	Cintillos 10 cm	uni	100
6	Riel DIN	uni	1
7	Terminal 1 mm - LEGRAND	uni	50
8	Terminal 2 x 1 mm - LEGRAND	uni	50
9	Led piloto rojo - STECK	uni	1
10	Led piloto verde - STECK	uni	1
11	Guardamotor 6-10 A - STECK	uni	1
12	Contactador 9 A - STECK	uni	1
13	Bornera 2.5 mm - WEIDMULLER	uni	6
14	Canaleta ranurada 25 x 40 mm - LEGRAND	uni	1
15	Terminal horquilla 14-16AWG	uni	100
16	Prensa cable PG11	uni	3
17	Bornera tierra 2.5 mm - Legrand	uni	1



SUMINISTROS A CARGO DEL MAREF GROUP S.A.C.

- **Suministro de materiales eléctricos para el SERVICIO B)**
- Movilización y desmovilización de nuestro personal, equipos y herramientas.
- Suministro del personal necesario para la ejecución del trabajo dentro de los plazos ofrecidos y de acuerdo con la calidad exigida.
- Suministro de herramientas, equipos de trabajo y seguridad del personal
- Suministro de EPP, seguros SCTR. No incluye EMO.

SUMINISTROS A CARGO DEL CLIENTE

- **Suministro de materiales para el SERVICIO A)**
- Coordinación permanente entre nuestro Técnico supervisor responsable de obra y el supervisor designado por el cliente.
- Suministro de punto eléctrico de 220V.
- Suministro de iluminación en área donde se va realizar el trabajo
- Suministro de permisos y ATS.

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION	UND			
			CANT	P.U	PARCIAL
1.01	SERVICIO DE MANO DE OBRA -INSTALACION ELECTROBOMBAS EN MUELLE	GBL	1	450.00	450.00
1.02	SERVICIO DE MANO DE OBRA - CABLEADO DE FUERZA Y CONTROL EN TABLERO ELECTRIC DE ELECTROBOMBA E INSTALACIONES DE TABLEROS	GBL	1	580.00	580.00
1.03	MATERIALES ELECTRICOS PARA TABLERO	GBL	1	310.00	310.00
1.04	GASTOS GENERALES Movilización y desmovilización de personal, Gastos operacionales, Seguros SCTR, EPPs	GBL	1	110.00	110.00

SUB TOTAL	\$1,450.00
------------------	-------------------

SON: \$ 1450.00 DOLARES AMERICANOS MAS EL IGV.



Jr. Las Algeciras 282 Dpto 301 Urb. Javier Prado 4ta Etapa San Luis - Lima
 E-mail: mreynoso.maref@gmail.com
 Cel: 981 333 177

CONDICIONES COMERCIALES

- **RUC: 20604650063**
- **Moneda:** expresado en dólares americanos.
- **Tiempo de ejecución:** 05 días.
- **Lugar de servicio:** Planta Océano ALTAIR.
- **Forma de pago:** ADELANTO 50%, SALDO AL FINAL DE LA OBRA.
- **Validez de la oferta:** 15 DIAS
- **CTA CTE Dólares : 193-2154330-1-18 – BANCO DE CREDITO**
- **CTA Interbancaria : 002-19300215433011814**
- **CTA Detracción : 00- 020-014490 – BANCO DE LA NACION**

CONSIDERACIONES GENERALES

- El servicio no incluye ninguna actividad que no se encuentre especificado en la presente cotización.
- De encontrar alguna falla grave se comunicará al supervisor de turno o jefe de mantenimiento
- Queda por parte del cliente brindar todas las facilidades para los trabajos cotizados.
- Si hay algún trabajo adicional se realizará previa coordinación y se cobrará como adicional.
- No se considera obra civil.

Atentamente

Ing. Marco Reynoso

CIP 57864

GERENTE GENERAL

MAREF GROUP SAC

Email: mreynoso.maref@gmail.com

Teléfono: 981 333 177



Jr. Las Algeciras 282 Dpto 301 Urb. Javier Prado 4ta Etapa San Luis - Lima
E-mail: mreynoso.maref@gmail.com
Cel: 981 333 177