



HITEIN

HIDRAULICA TECNICA INDUSTRIAL NAVAL
De: LEONCIO HERMINIO ORE MENDEZ
R.U.C 10200267040

Instalación y Mantenimientos
Hidráulicos, Especialidad en
Sistemas Pretel, Motores Radiales
1600 - 1800 Charlyns. Wagner,
Parkers, Vickers, Actuadores,
Bombas.

PESCA IND. EN GENERAL

INFORME DE EVALUACION N°00050-2020-DT/GO

Callao, 31 de Julio del 2020

Señores.

PESQUERA ARTESANAL PESCA FRESCA S.A.C.

Cal. Leonidas Yerovi Nro. 106 Dpto. 82 - San Isidro - Lima - Lima.

R.U.C. 20601851505

Presente:

Atención: Ing. Oscar Valenzuela.

Ref.- E/P SANTA ROSA 21

Por la presente tenemos a bien de remitirles nuestro informe de evaluación del trabajo a realizarse, que detalla lo siguiente: -----

Equipos

1. BOMBA SENTINA

• Taller HITEIN:

- Desarmado completo de Bomba Sentina para revisión interna encontrando lo siguiente:
- En el casco de bomba sentina presenta agujeros por corrosión y la base se encuentra en mal estado.
- El eje se encuentra con leve desgaste en alojamientos.
- El alojamiento de sello mecánico en interior la cámara de rodamientos se encuentra fuera de medida
- Los rodamientos, sello mecánico, seguro seeger y empaquetaduras en mal estado
- La base del casco se encuentra en mal estado
- Para su reparación se requiere lo siguiente:
- Soldado de la base del casco para reforzado
- Sellado de agujero en casco
- Rectificado de alojamientos y canales chaveteros de eje.
- Confección de 01 Chaveta 1/4" x 5/8"
- Maquinado de interior de cámara de rodamientos
- Confección de 01 Bocina de Bronce de øInt. 30mm x øExt. 45mm x 20mm, embocinado de interior de cámara de rodamientos y maquinado a medida de diámetro exterior de sello mecánico
- Cambio de rodamientos, sello mecánico, seguro seeger y empaquetadura
- Armado completo de bomba sentina
- Materiales a emplearse en el trabajo:
- 01 Bocina de Bronce
- 01 Chaveta 1/4" x 5/8"
- 02 Rodamientos de Bola 6304-2RS
- 01 Sello Mecánico 3/4"
- 01 Seguro Seeger J-52
- 01 Tuerca de 1/2" Inox.
- 01 Anillo Plano de 1/2" Inox.
- 01 Graseira Recta de 1/8" npt
- 01 Empaquetadura 1/16"
- 01 Silicona Roja
- Soldadura citofonte

Quedamos espera de sus gratas órdenes, me despido.

Atentamente.


GERMAN ORE MENDEZ



FOTOS DE BOMBA SENTINA



**AGUJEROS EN CASCO DE BOMBA Y
BASE EN MAL ESTADO**



ALOJAMIENTO DE SELLO FUERA DE MEDIDA



RODAMIENTOS Y SELLO MECÁNICO EN MAL ESTADO