



# ENERGÉTICA Y AGROINDUSTRIAS S.C.R.L.

CALDERAS, TRATAMIENTOS DE AGUA, EQUIPOS AGROINDUSTRIALES,  
INSTALACIONES, MONTAJES, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
[www.energetica-agroindustria.com](http://www.energetica-agroindustria.com)

COTIZACION No	EA-187-23
---------------	-----------

FECHA: 11/12/23

	CLIENTE.
RAZON SOCIAL	OCEANO SEAFOOD S. A
DIRECCION	AV CARLOS CONCHA 180 CALLAO
ATENCION	ING RAFAEL SANCHEZ
SUMINISTROS Y SERVICIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CALDERA DISTRAL

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO US
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CALDERA DE 200 BHP	
01	CARACTERISTICAS GENERALES MARCA DISTRAL CAPACIDAD 200 BHP TIPO PIROTUBULAR WET BACK PRESION DE DISEÑO 150 PSIG COMBUSTIBLE GAS GLP QUEMADOR WEBSTER	
02	INSPECCIONES EXTERNA INSPECCION VISUAL DE VALVULAS Y ACCESORIOS DEL CASCO CONTROL DE NIVEL Y CONTROLES DE PRESION SOPORTES Y AISLAMIENTO DEL CASCO QUEMADOR; CARCASA, TABLERO Y CONTROLES, TREN DE GAS  INTERNA CASCO CON LA CALDERA ABIERTA, SE INSPECCIONA: PLACAS Y TUBOS DE LA CALDERA CASCO INTERNO ESTADO INTERNO DEL CONTROL DE NIVEL AISLAMIENTO REFRACTARIO  INFORME PRELIMINAR	
03	SERVICIOS MECANICOS CASCO *LIMPIEZA INTERNA DEL CASCO, CON AGUA A PRESION *DESHOLLINADO DE TUBOS Y CAMARA DE COMBUSTION *CAMBIO DE EMPAQUES DE REGISTRO Y DE MAN HOLE *CAMBIO DE EMPAQUES DE TAPAS DE CALDERA  *MANTTO DE (01) VALVULA DE PURGA DE FONDO. SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA SEGUNDA VALVULA DE PURGA DE FONDO. CAMBIO DE VALVULA DE PURGA DE CONTROL DE NIVEL  *CAMBIO DE VALVULAS DE LA LINEA DE INGRESO DE AGUA A CALDERA; (01) DE CORTE MANUAL Y (02) VALVULAS CHECK  *REVISION Y REGULACION DE (01) VALVULA DE SEGURIDAD	

## OFICINA.

Jr. Proveedores Unidos 328  
Urb. 28 de Julio- Breña - Lima  
Telf: 51-01- 331-0521  
Email: [energetica2002@vahoo.com](mailto:energetica2002@vahoo.com)  
[energetica\\_agroindustrias@vahoo.es](mailto:energetica_agroindustrias@vahoo.es)

## Planta:

Jr. Yauli 1423  
Lima Cercado  
Tef: 51-01-425-5049



# ENERGÉTICA Y AGROINDUSTRIAS S.C.R.L.

CALDERAS, TRATAMIENTOS DE AGUA, EQUIPOS AGROINDUSTRIALES,  
INSTALACIONES, MONTAJES, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

[www.energetica-agroindustria.com](http://www.energetica-agroindustria.com)

	<p>SUMINISTRO EN INSTALACION DE UNA SEGUNDA VALVULA DE SEGURIDAD (FALTA UNA)</p> <p><b>CONTROLES DE PRESION Y NIVEL</b></p> <p><b>NIVEL</b> *LIMPIEZA INTERNA DE CONTROL DE NIVEL PRINCIPAL CAMBIO DE EMPAQUES, PERNOS REVISION DEL FLOTADOR Y FUELLE CAMBIO DE VALVULAS DE NIVEL Y TRYCOOK CHEQUEO DEL CONTROL DE NIVEL DE SEGURIDAD</p> <p><b>PRESION</b> *CAMBIO DE PRESOSTATOS DE LIMITE Y SEGURIDAD CAMBIO DE MANOMETRO PRINCIPAL DE VAPOR INSTALACION DE MANOMETRO EN LA LINEA DE AGUA DE ALIMENTACION</p> <p><b>QUEMADOR</b> *LIMPIEZA INTERNA DEL VENTILADOR Y TURBINA. CHEQUEO DEL DIFUSOR Y PARTES INTERNAS DEL CAÑON DE OMBUSTION CHEQUEO DE ELECTRODOS.</p> <p>*CHEQUEO DE VALVULAS DEL TREN DE GAS; PRUEBA DE ESTANQUEIDAD. CHEQUEO DE MANOMETROS Y PRESOSTATOS CHEQUEO DEL SISTEMA DE MODULACION DE FLAMA</p>	
<b>04</b>	<b>SERVICIOS ELECTRICOS Y DE CONTROL</b>	
	<p>*CAMBIO DEL CABLEADO DEL CIRCUITO; CONTROL DE NIVEL, PRESOSTATOS, QUEMADOR *CHEQUEO DE ACCESORIOS DE TABLERO DE CONTROL DEL QUEMADOR Y DEL TABLERO DE FUERZA *CAMBIO DE LAMPARAS Y SELECTORES EN MAL ESTADO</p> <p>*CHEQUEO DEL CONEXIONADO DEL PROGRAMADOR. CHEQUEO DEL ESTADO DE PROGRAMADOR Y FOTOCELDA</p> <p>*CHEQUEO DEL CABLEADO DE TABLERO A MOTOR Y BOMBA DE AGUA CHEQUEO DEL AISLAMIENTO DEL MOTOR DE BOMBA DE AGUA CHEQUEO DEL CABLEADO DE TABLERO A VALVULAS DEL TREN DE GAS</p>	
<b>05</b>	<b>PRUEBAS</b>	
	<p>CERRADO DE LA CALDERA Y LLENADO DE AGUA PARA PROBAR LA SENSIBILIDAD DEL CONTROL DE NIVEL</p> <p>*CONTINUIDAD DE TODOS LOS CIRCUITOS ELECTRICOS *PRUEBA DE PRESION DE GAS DE INGRESO A QUEMADOR ARRANQUE Y SECUENCIA DE ENCENDIDO</p> <p>*ELEVACION DE LA PRESION Y PRUEBA DE CORTE POR ALTA PRESION</p> <p>*PRUEBAS DE SEGURIDAD POR BAJO NIVEL DE AGUA POR FALLA DE COMBUSTION POR SOBREPRESION COMBUSTION Y EFICIENCIA CON ANALIZADOR TESTO</p>	
<b>06</b>	<b>ENTREGABLES</b>	

## OFICINA.

Jr. Proveedores Unidos 328  
Urb. 28 de Julio- Breña - Lima  
Telf: 51-01- 331-0521  
Email: [energetica2002@vahoo.com](mailto:energetica2002@vahoo.com)  
[energetica\\_agroindustrias@vahoo.es](mailto:energetica_agroindustrias@vahoo.es)

## Planta:

Jr. Yauli 1423  
Lima Cercado  
Tef: 51-01-425-5049



# ENERGÉTICA Y AGROINDUSTRIAS S.C.R.L.

CALDERAS, TRATAMIENTOS DE AGUA, EQUIPOS AGROINDUSTRIALES,  
INSTALACIONES, MONTAJES, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

[www.energetica-agroindustria.com](http://www.energetica-agroindustria.com)

INFORME TECNICO FINAL CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD CERTIFICADO DE REGULACION DE VALVULAS DE SEGURIDAD	US 4,576
--	----------

EL PRECIO ESTA EXPRESADO EN DOLARES Y NO INCLUYE IGV

**CONDICIONES DE VENTA:**

**TIEMPO DE EJECUCION:**

03 DIAS UTILES

**FORMA DE PAGO:**

60% CON LA ACEPTACION DE LA OFERTA

40% A PRESENTACION DE FACTURA

**VALIDEZ DE OFERTA**

15 DIAS

**NOTA**

CUALQUIER OTRO SERVICIO O SUMINISTRO QUE SE OBSERVE EN LA INSPECCION PRELIMINAR Y NO ESTE INCLUIDO EN ESTA COTIZACION, SE REALIZARA PREVIO ACUERDO.

SIN OTRO PARTICULAR, LO SALUDA

ATENTAMENTE

ENERGÉTICA Y  
AGROINDUSTRIAS S.C.R.L.  
ING. CARLOS NAVARRO S.  
GERENTE GENERAL

ING CARLOS NAVARRO SARMIENTO  
GERENTE GENERAL

**OFICINA.**

Jr. Proveedores Unidos 328  
Urb. 28 de Julio- Breña - Lima  
Telf: 51-01- 331-0521  
Email: [energetica2002@yahoo.com](mailto:energetica2002@yahoo.com)  
[energetica\\_agroindustrias@yahoo.es](mailto:energetica_agroindustrias@yahoo.es)

**Planta:**

Jr. Yauli 1423  
Lima Cercado  
Tef: 51-01-425-5049



# **ENERGÉTICA Y AGROINDUSTRIAS S.C.R.L.**

**CALDERAS, TRATAMIENTOS DE AGUA, EQUIPOS AGROINDUSTRIALES,  
INSTALACIONES, MONTAJES, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS**

[www.energetica-agroindustria.com](http://www.energetica-agroindustria.com)

---

---

## **OFICINA.**

Jr. Proveedores Unidos 328  
Urb. 28 de Julio- Breña – Lima  
Telf: 51—01- 331-0521  
Email: [energetica2002@yahoo.com](mailto:energetica2002@yahoo.com)  
[energetica\\_agroindustrias@yahoo.es](mailto:energetica_agroindustrias@yahoo.es)

## **Planta:**

Jr. Yauli 1423  
Lima Cercado  
Tef: 51-01-425-5049