



**AARON**  
**HNOS SAC**  
RUC 20555992387

REFRIGERACIÓN-ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y AIRE  
ACONDICIONADO-MANTENIMIENTO-SERVICIOS DE  
REPARACIÓN PROYECTOS Y ASESORAMIENTO  
Señor de la soledad Mz"D" lte. 01 San Martin de Porres  
Email: [myangua@hotmail.com](mailto:myangua@hotmail.com)  
920069779 / 955439269 / 981495928

Cotización Aaron Hnos. s.a.c N° 439

Razón Social:		Número de RUC:	
MATARANI S.A.C		20546332111	
Atención:		Teléfono/Cel:	E-mail:
Ing: JUAN LAZO			
Cotización N°:	Fecha:	Revisión N°:	
439	08/09/18		
Referencia:	Suministro repuestos para compresor sabroe.		

Estimado ing: Por medio de la presente es grato saludarlos y presentarles nuestra propuesta técnica comercial, de acuerdo a vuestro requerimiento por el suministro de repuestos y reparación de dos compresores de pistón marca SABROE SMC 104. Les presentamos nuestra propuesta técnica y económica según lo siguiente:

1. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

El trabajo consiste en suministrar y realizar ovehol, armar dos compresores existentes en planta, con los repuestos solicitados por ustedes, compresor modelo SMC4-100

**A continuación se detalla los trabajos a realizar.**

- limpieza interna de las partes móviles y estacionarias de los dos compresores
- calibración de cigüeñal
- cambio de sello mecánico
- armado de plata de válvulas
- limpieza de enfriador de aceite y culatas de enfriamiento
- armado de compresor
- carga de aceite
- prueba de presión, con freón 507A
- Regulaciones de parámetros de trabajo.
- Puesta en marcha

**Costo mano de obra: USD 1500.00**

02 SUMINISTROS A CARGO DE AARON HERMANOS S.A.C.

A continuación repuestos a suministrar de acuerdo a lo solicitado.

Ítems	Descripción	Unid	Cantid	Prec. Unit	Precio total
01	Oil scraper ring 100/92 x 5.5 (anillo de piston)	Un	08	85.00	680.00
02	Sabroe SMC 100 válvula descarga 98/68 x 0.8	Un	04	184.00	736.00
03	Resorte de válvulas de succión y descarga	Un	54	5.30	286.20
04	Anillo de pistón	Un	16	78.00	1248.00
05	Metales de biela	juego	08	158.00	1264.00
06	Pasador de pistón diámetro 40/29x 80	Un	08	183.75	1470.00





**AARON**  
**HNOS SAC**  
RUC 20555992387

REFRIERACIÓN-ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y AIRE  
ACONDICIONADO-MANTENIMIENTO-SERVICIOS DE  
REPARACIÓN PROYECTOS Y ASESORAMIENTO  
Señor de la soledad Mz"D" lte. 01 San Martin de Porres  
Email [myangua@hotmail.com](mailto:myangua@hotmail.com)  
920069779 /955439269/981495928

07	Válvula de succión diámetro 133/ 103 x 0.8	Un	04	192.00	768.00
08	Anillos de pistón 65/59.8 x 4	Un	08	78.00	624.00
09	Válvula succión 92/66x0.8	Un	04	70.00	280.00
10	Resorte descargador de capacidad	Un	02	000000	00000
11	Filtro de aceite purolator micronic P-48	Un	04	100.00	400.00
12	Filtro ceramic	Un	04	100.00	400.00
13	Empaquetaduras , Orings smc 104l	Kit	02	400.0	800.00
14	Empaquetadura asbesto 1/32	M2	01	10.00	10.00

**VALOR TOTAL USD 8966.00**

- 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 materiales consumibles requeridos para la ejecución del proyecto.
- Pago de jornales, beneficios sociales, seguro contra accidentes, transporte, alojamiento y alimentación de nuestro personal.
- Suministro de los materiales y accesorios descritas en la cotización.

## 2. SUMINISTROS A CARGO DEL CLIENTE

- Coordinación permanente entre nuestro ingeniero o técnico responsable del mantenimiento y el supervisor designado por el cliente.
- Suministro de energía eléctrica ininterrumpida 220VAC/440VAC para la operación de nuestras herramientas.
- Suministrar 05 de gasolina, petróleo.

## 3. 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
- Nuestro personal cuenta con, SCTR y EPP
- Queda por parte del cliente brindar todas las facilidades para los trabajos cotizados.
- Queda claro que si los repuestos solicitados por ustedes son los que se deben cambiar, y de acuerdo a su listado no es el correcto y cause una demora, cliente asume responsabilidad, con un pago adicional por los días de espera.
- Los repuestos se suministran de acuerdo a su lista elaborada, al no tenemos número de partes tampoco serie del compresor, cliente asume responsabilidad por repuesto mal solicitado.

## 4. CONDICIONES COMERCIALES:

Los precios están indicados en Dólares Americanos (USD) y no incluyen IGV.

**Los repuestos tendrán un tiempo de llegada de 6 semanas puesta OC.**

- **Confirmar exactamente el modelo del compresor ya que existen 03 modelos de esta serie, la diferencia es el último dieguito, SMC-104S, SMC-104I, SMC-104E**

**Copeland**  
brand products

**EMERSON**

**VILTER**  
Since 1952

**Parker**

**Danfoss**

**Bitzer**

**HANSEN**  
TECHNOLOGIES

**MIPAL**



**AARON**  
**HNOS SAC**  
RUC 20555992387

REFRIERACIÓN-ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y AIRE  
ACONDICIONADO-MANTENIMIENTO-SERVICIOS DE  
REPARACIÓN PROYECTOS Y ASESORAMIENTO  
Señor de la soledad Mz"D" lte. 01 San Martin de Porres  
Email [myangua@hotmail.com](mailto:myangua@hotmail.com)  
☎ 920069779 /955439269/981495928

Detalle:

COSTO MANO DE OBRA	: USD 1400.00
COSTO DE REPUESTOS	: USD 8966.00
CONSUMIBLES	: USD 30.00
VIATICOS	: USD 250.00
GASTOS OPERACIONALES	: USD 40.00
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>: USD 10686.00+ IGV</b>

Nro. De RUC	: 20555992387
Tiempo de servicio	: 5 días útiles (Previa coordinación).
Suministro de repuestos	: De acuerdo a Stock
Lugar de entrega	: puertos del pacifico -matarani
Forma de pago	: 100% con la OC, los repuestos, 50% mano de obra – Saldo contra entrega
Validez de la cotización	: 07 días.
Cta. Dólares	: 0011 0970 0200099294 – BBVA - Banco Continental.
Cta. Detracción	: 00- 046-131754 BN - Banco de la nación.

Atte.

**Nelson Yangua Chininin**

**AARON HERMANOS S.A.C**

EMAIL: [nfrigorista76@hotmail.com](mailto:nfrigorista76@hotmail.com)

ENT: 981 495 928

CEL: 981847457

LIMA 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

**Copeland**  
brand products

  
**EMERSON**

  
**VILTER**  
Since 1982

  
**Parker**

  
**Danfoss**

  
**Bitzer**

  
**HANSEN**  
TECHNOLOGIES

  
**MIPAL**