



A Hitachi Group Company

R.U.C. 402315-1-245200

APARTADO 0819-09430 EL DORADO

Panamá Rep. De Panamá

Vía Ricardo J. Alfaro, Centro Comercial MULTIMAX local 17-18

TEL: 236-2419 / 236-7093, FAX: 236-3259

<http://www.nycsapanama.com>

Fecha: 01/03/2019

Cliente # 323

Transporte Masivo de Panamá

Cotización #:210818-304

Atención: Compras

Referencia: Instalación de red Neumatica y re-instalación compresor SULLAIR

A especificaciones del cliente estamos cotizando lo siguiente:

- Instalación de tubería con salidas especiales para infladores electrónicos, 4 unidades instaladas en un distribuidor (Manifold) y una bajante convencional con filtro y regulador de presión.
- Re-ubicación de los carretes de manguera (aire) con bajantes incluidas por los filtros reguladores existentes 3 unidades. (Propiedad del cliente los filtros regulador).
- Dos bajantes para futuro con válvula de bola. (Ubicación: área abierta ventana de malla expandida)
- Bajantes para 5 herramientas neumáticas. (Maquinaria de trabajo)
- Re-ubicación de toda la instalación de los componentes del compresor como secador, tanque, filtros, compresor Sullair y la instalación eléctrica-mecánica de cada componente. Fuera del área de producción.

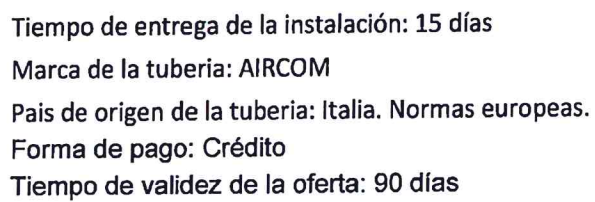
Esta cotización no incluye:

- Perímetro de seguridad para el área del compresor, (Barandas de acero o cerca de ciclón).
- Circuito de alimentación eléctrica de los infladores electrónicos.
- Señalización de seguridad para el área de trabajo con aire comprimido.
- Desmontaje de la red existente en galvanizado, no será reutilizado.

Nota: En esta instalación no se está utilizando producto o materiales de origen asiático y la India.

Nuestros productos principales son de origen italianos (Aircom) y alemanes (Festo) con certificación ISO y otras normas internacionales.

Precio total de la instalación: \$ 6,987.60



Alberto Freeman M.
Gerente General
Tel: 236-7093
Cel. 6616 0331
E-mail: a.freeman@cableonda.net

Ing. Liliana V. Gonzalez G.
Jefe de Servicio al Cliente
Tel: 236-2419
Cel. 6480 4092
E-Mail: liliana-nycsa@cableonda.net



Condiciones de la Garantía

1. Servicio técnico en Neumática y Control, S.A centro autorizado, localizado en el Centro Comercial MULTIMAX Local 17 y 18, TEL.: 236-7093.
2. La garantía solo es válida en la República de Panamá, o se haya efectuado venta para otro país, bajo condiciones de compra y contratos para tal efecto.
3. La garantía debe ser honrada en el local de Neumática y Control, S.A
4. La garantía será válida, cuando el daño se deba a defectos de fabricación
5. El transporte de las piezas o refacciones, así como otros gastos son por cuenta y riesgo del comprador.

Excepciones de la Garantía

1. El uso incorrecto, mala instalación, el no seguir las instrucciones del manual del fabricante.
2. Los daños producidos por fluctuaciones eléctricas, rayos, inundaciones, ambientes contaminados, lubricantes inadecuados no referidos por el fabricante.
3. Intervención técnica por personal o taller no autorizado.
4. La garantía no cubre piezas que sufren desgastes, sobre la vida útil del producto como son: sellos, juntas, rodamientos, filtros, lubricantes, tarjetas electrónicas de potencia, sensores de presión, sensores inductivos, contactos eléctricos, RTD (sensores de temperatura) relés, otros.
5. La garantía no cubre memorias, tarjetas de control, ni accesorios para su instalación.
6. La garantía no cubre Problemas de software o des-configuración de dispositivos, como: compresores, PLC, medidores de energía, sensores, controladores digitales de los compresores.
7. La falta de presentación de la factura de compra.
8. Productos que presenten número de serie alterados o removidos.
9. Problemas causados por el transporte inadecuado.
10. Problemas causados por el uso o instalación de refacciones no originales.
11. Por falta de mantenimiento preventivo de los equipos, compresores, sopladores, secadores, purgas.