

# Instrumentación S.A.

Soluciones que mejoran la vida

ORDEN DE SERVICIO No. 11277

FECHA: 23/11/2020

| DATOS DEL CLIENTE                      | IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO              |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Cliente: <u>Clinica las americanas</u> | Equipo: <u>Ventilador de paciente.</u> |
| Contacto: _____                        | Marca: <u>Carefusion</u>               |
| Teléfono: _____                        | Modelo: <u>Vela comprehensive</u>      |
| Ciudad: <u>Medellin</u>                | S/N: <u>CAT03003</u>                   |
| Contrato: _____                        | Ubicación: _____                       |
| Daño fuera de Garantía: _____          | Placa: <u>DBHAWEN097</u>               |

| TIPO DE SERVICIO                      |                                      |                                       |                                     |                                                |  |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Alistamiento | <input type="checkbox"/> Calibración | <input type="checkbox"/> Capacitación | <input type="checkbox"/> Correctivo | <input type="checkbox"/> Cortesia              |  |
| <input type="checkbox"/> Demostración | <input type="checkbox"/> Diagnóstico | <input type="checkbox"/> Instalación  | <input type="checkbox"/> Otro       | <input checked="" type="checkbox"/> Preventivo |  |

| TIPO DE PROBLEMA                     |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Electrónico | <input type="checkbox"/> Neumático |
| <input type="checkbox"/> Producto    | <input type="checkbox"/> Software  |
| <input type="checkbox"/> Otro        | Cual: _____                        |

| TIPO DE ELEMENTO                                     |                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>LÍNEA COMUNICACIONES</b>                          | <b>LÍNEA ANALÍTICA</b>                                   |
| <input type="checkbox"/> Periférico                  | <input type="checkbox"/> Filtro Emisor/Exhalación        |
| <input type="checkbox"/> Reinstalaciones de Firmware | <input type="checkbox"/> Filtro de Solución Refrigerante |
| <input type="checkbox"/> Reinstalaciones de Software | <input type="checkbox"/> Fuente                          |
| <input type="checkbox"/> Reparación Completa         | <input type="checkbox"/> Relevo                          |
| <input type="checkbox"/> Reparación Componentes      | <input type="checkbox"/> Sonda de Bloque                 |
| <input type="checkbox"/> Reparación Estándar         | <input type="checkbox"/> Sonda de Muestra                |
| <input type="checkbox"/> Tarjeta Principal           | <input type="checkbox"/> Teclado                         |
| <input type="checkbox"/> Otro:                       | <input type="checkbox"/> Válvula de Una Vía              |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Otro:                           |
| <b>LÍNEA MÉDICA</b>                                  |                                                          |
| <input type="checkbox"/> Amplificador                | <input type="checkbox"/> Electrodo                       |
| <input type="checkbox"/> Batería                     | <input type="checkbox"/> Filtro                          |
| <input type="checkbox"/> Cable                       | <input type="checkbox"/> Flujo metro                     |
| <input type="checkbox"/> Celda O2                    | <input type="checkbox"/> Fuente                          |
| <input type="checkbox"/> Compresor                   | <input type="checkbox"/> Impresora                       |
| <input type="checkbox"/> Consola                     | <input type="checkbox"/> Indicador                       |
| <input type="checkbox"/> CPU                         | <input type="checkbox"/> Instrumental                    |
| <input type="checkbox"/> Cto. Paciente               | <input type="checkbox"/> Interfase                       |
| <input type="checkbox"/> Cubierta                    | <input type="checkbox"/> Lámpara                         |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Manguera                        |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Manómetro                       |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Mezclador                       |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Módulo                          |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Motor                           |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Operativo                       |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Pantalla                        |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Pistón                          |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Potenciometro                   |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Reactivo                        |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Sensor                          |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Software                        |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Tarjeta                         |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Touchscreen                     |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Transductor                     |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Turbina                         |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Válvula                         |
|                                                      | <input type="checkbox"/> Otro                            |

PROBLEMA: Unidad programada de mantenimiento preventivo

## TRABAJOS REALIZADOS

Se realiza mantenimiento, se verifica estado físico y de funcionamiento general, se verifican parámetros Vm, Vt, PEEP, frecuencia, PIP, relación I:E y FiO2, se realiza prueba de fugas y calibración de celda de oxígeno, se verifica estado de batería, atmas, membranas, luces, pantalla y nebulizador; se realiza limpieza general y de filtro de refrigeración.

## OBSERVACIONES:

Equipo en correcto funcionamiento, se recomienda mantener equipo conectado a toma AC y entre la descarga total de la batería.

| CLIENTE                    | DURACIÓN DEL TRABAJO        | INSTRUMENTACIÓN S.A.               |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Nombre: <u>Anderson FB</u> |                             | Nombre: <u>Ronen Abnony</u>        |
| Cargo: <u>Biomedico</u>    | H. Llegada: <u>12:30 pm</u> | Cargo: <u>Ing. soporte tecnico</u> |
| Firma: <u>[Firma]</u>      | H. Salida: <u>3:00 pm</u>   | Firma: <u>[Firma]</u>              |