



MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL NACIONAL DE JIQUILISCO

VERSIÓN PÚBLICA

“Este documento es una versión pública, en el cual únicamente se ha omitido la información que la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP), define como confidencial entre ello los datos personales de las personas naturales firmantes”. (Artículos 24 y 30 de la LAIP y artículo 6 del lineamiento No. 1 para la publicación de la información oficiosa).

“También se ha incorporado al documento la página escaneada con las firmas y sellos de las personas naturales firmantes para la legalidad del documento”



GOBIERNO DE EL SALVADOR

Hospital Nacional de Jiquilisco

UNIDAD DE ADQUISICIONES

UACI del Hospital de Jiquilisco

Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

PREVISION NO:3229

ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

Lugar y Fecha:|

Jiquilisco, Usulután 28 de Octubre del 2021

No.Orden:196/2021

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE

RAYEM, S. A. DE C.V.

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
-	-	LINEA:0202 Atenci3n Hospitalaria--MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BIENES MUEBLES - FONDO GENERAL.-	-	-
1	Cada Uno	C3DIGO: 81201038 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (4 AIRES DE VENTANA Y 52 AIRES MINI SPLIT). VER ESPECIFICACIONES T3CNICAS EN ANEXO A LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA.	\$1,810.00	\$1,810.00
-	-	TOTAL.....	-	\$1,810.00

SON: mil ochocientos diez 00/100 dolares

LUGAR DE ENTREGA:HOSPITAL NACIONAL DE JIQUILISCO.

<p>_____</p> <p>Titular o Designado</p>	<p>_____</p>
<p>_____</p>	<p>_____</p> <p>Suministrante</p>



GOBIERNO DE EL SALVADOR

Hospital Nacional de Jiquilisco

UNIDAD DE ADQUISICIONES

UACI del Hospital de Jiquilisco

Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

PREVISION
NO:3229

ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

Lugar y Fecha:

Jiquilisco, Usulután 28 de Octubre del 2021

No.Orden:196/2021

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE

RAYEM, S. A. DE C.V.

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
-	-	LINEA:0202 Atención Hospitalaria--MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BIENES MUEBLES - FONDO GENERAL.-	-	-
1	Cada Uno	CÓDIGO: 81201038 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (4 AIRES DE VENTANA Y 52 AIRES MINI SPLIT). VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN ANEXO A LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA.	\$1,810.00	\$1,810.00
-	-	TOTAL.....	-	\$1,810.00

SON: mil ochocientos diez 00/100 dolares

LUGAR DE ENTREGA:HOSPITAL NACIONAL DE JIQUILISCO.


Titular o Designado




Suministrante

DETALLE TECNICO DE LA ORDEN DE COMPRA No. 114/2021

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS

RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

UNIDAD CONDENSADORA:

- Revisión general de operación y funcionamiento.
- Lavado y revisión del serpentín.
- Limpieza y revisión del motor del ventilador.
- Lavado de ventilador
- Medición de alta presión.
- Medición de baja presión.
- Revisión del compresor.
- Medición del amperaje del compresor.
- Revisión y corrección de vibraciones.
- Complemento de tornillos.

UNIDAD EVAPORADORA:

- Revisión general de operación y funcionamiento.
- Lavado de filtro de aire.
- Lavado y revisión del serpentín.
- Desmontaje y lavado de ventilador de serpentín
- Limpieza y revisión de motor ventilador
- Medición de amperaje de motor ventilador.
- Limpieza y revisión de drenaje de agua.
- Revisión de Rubatex y tubería de drenaje
- Lavado de bandeja de condensado y reparación de la misma cuando sea necesario.
- Limpieza de difusores y rejillas de retorno y reparación de las mismas cuando sea necesario
- Revisión de vibraciones.

REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION:

- Revisión general de fugas.
- Revisión de niveles de gas.

REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO:

- Revisión general del funcionamiento.
- Limpieza o revisión de circuitos eléctricos o electrónicos.
- Revisión y funcionamiento de termostatos
- Revisión de capacitores de marcha
- Revisión de relay.
- Revisión de retardadores de encendido.
- Medición de corriente eléctrica.
- Medición de amperaje.
- Revisión de swich de presiones.
- Revisión de térmicos de control.



CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO:

- Verificar los voltajes que existen fases y de fase a tierra física del equipo en los interruptores principales de alimentación del mismo.
- Verificar la corriente de línea de cada una de las fases en los interruptores principales de alimentación del equipo.
- Verificar la operación correcta de cada motor y compresor que contiene cada equipo, anotando en el reporte de servicio técnico, los voltajes y corriente que alimentan y consumen.
- Realizar lecturas de alta y baja presión de cada compresor y se anotaran en el reporte de servicio, la temperatura ambiente, así como la fecha y hora en que se realizan.
- Informar si el volumen del refrigerante está en lo correcto o si deberá suministrar al equipo.
- Lavar los componentes tales como turbinas, tolvas, caracoles y filtros de aire, con el equipo de aire acondicionado debidamente apagado.
- Lavar los serpentines en su parte exterior con desincrustante.
- Lavar la charola de condensado de los equipos.
- Limpiar y ordenar el cableado eléctrico del sistema en su conjunto.
- Limpiar finamente y balancear los alabes de los ventiladores.
- Limpiar y engrasar la chumacera.
- Limpiar finamente las turbinas.
- Revisar las válvulas de expansión y reportar su funcionamiento en el reporte de servicio técnico.
- Identificar y corregir las fugas de agua en bandejas y tuberías de drenajes y gas en acoples mecánicos.
- Posterior al mantenimiento preventivo de cada equipo, efectuar limpieza del área de trabajo.
- Cualquier otra tarea que sea necesaria para realizar un adecuado mantenimiento preventivo.
- Cambio de star kit, relay, capacitores de fam o de marcha, complemento de gas ya sea R22 o R410A y cualquier otro repuesto inferior a cien dólares, que el equipo pueda necesitar al momento de realizar el mantenimiento.
- **Garantía por escrito posterior al mantenimiento preventivo de reparación y corrección por ruidos posteriores y goteos de agua hasta por un periodo de 30 días.**