



AIRE INTEGRAL S.A. DE C.V.
 GIRO: REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS N.C.P.

AIRE INTEGRAL, S.A. DE C.V.
 Repto. San Ernesto No. 14-A, Senda Fátima,
 Colonia Costa Rica, San Salvador.
 Tels.: 2270-2134, 2130-9954 • Fax: 2521-5459
 Correo Electrónico: grupointegralsadecv@hotmail.com

COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL
 18SD000C
0000364
 REGISTRO N° 274318-7
 NIT N° 0614-111018-104-8

Fecha: 30-10-2020
 Cond. de pago: Crédito a 30 días
 Cliente: Cotecma de El Salvador S.A. de C.V.
 Dirección: Calle Llamas del Bosque Pte. Urb. Medio Sol #121
 Municipio: Antigua Guatemala
 Departamento: La Libertad
 Giro: Senicor NCP

CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	V. NO SUJETAS	V. EXENTAS	VENTAS AFECTAS
1	Servicio reparación de fuga en tubería de gas A/C, cambio de compresor y carga completa de gas. (Sala de reuniones) integral	\$793.64			\$793.64
Son: Cientos noventa y seis \$100					
Recibido por:		Firma			
Entregado por:		Firma			
Nombre		Nombre			
Firma		Firma			
Original (Bianco): Cliente		Original (Bianco): Cliente			
Duplicado (Celeste): Emisor		Duplicado (Celeste): Emisor			
Triplicado (Verde): Cliente		Triplicado (Verde): Cliente			
Cuadruplicado (Amarillo): Contabilidad		Cuadruplicado (Amarillo): Contabilidad			
Sumas					\$793.64
(+) IVA					\$103.19
Sub-total					\$896.81
(-) IVA Retenido					
Ventas No Sujetas					
Ventas Exentas					
Total					\$896.81

REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO

Cliente: Cotacana Santa Elena Frecuencia: Mensual Bimensual Trimestral
 Correspondiente al mes de: Octubre
 Ubicación: Sala de reuniones Marca: Carrier Modelo: 48,000Btu Serie: _____
 Tipo de equipo: Central

SERVICIO REALIZADO DURANTE LA INSPECCION

Condiciones del Equipo: Operación Normal: A Necesita servicio adicional: B Necesita Reparación: C

CONDICION	CONDICION
EVAPORADOR	TURBINA Y TRANSMISION
Chequeo de la condición del Serpentin: _____	Chequeo de turbina y baleros del motor: _____
Chequeo de la bandeja y tubería de drenaje: _____	Consumo de amperaje del motor: _____
Limpieza y estado de los filtros de aire: _____	Chequeo por vibraciones o ruidos anormales: _____
Temperatura del aire de suministro: _____ °F	Chequeo del estado y tensión de la faja: _____
CONDENSADOR	CONTROLES ELECTRICOS
Chequeo de la condición del Serpentin: _____	Chequeo de la operación y limpieza del termostato: _____
Temperatura del aire de descarga: _____ °F	Chequeo del protector de frecuencia, fase y voltaje: _____
Chequeo de las presiones del refrigerante:	Chequeo de los contactores de motores y compresor: _____
Alta <u>250</u> Psi. / Baja <u>65</u> Psi.	Chequeo de los relays y seteo de los reles bimetálicos: _____
Consumos de energía del compresor:	Chequeo del funcionamiento de los switches de presión: _____
Run <u>20.1</u> Común <u>20.1</u> Start <u>8.5</u>	Chequeo del alambrado desde el switch de desconexión
Amps: <u>20.1</u> Voltaje: <u>231</u>	hasta la unidad incluyendo térmicos y fusibles: _____
Amperaje de Fases de Voltaje Directo	Verificar el estado del poliducto y línea de 24 voltios: _____
L1 _____ L2 _____ L3 _____	Verificar el estado de anclaje de los controles: _____
Chequeo por ruidos y vibraciones anormales: _____	COMPRESOR
Consumo de energía del motor del condensador:	Chequeo del nivel de aceite en el cárter: _____
Amps: <u>1.4</u> Voltaje: <u>231</u>	Chequeo del estado y funcionamiento de presostatos de aceite: _____
CIRCUITO DE REFRIGERACION	Chequeo del estado y apriete de los bornes: _____
Chequeo del sistema de tuberías de refrigeración por fugas	Verificar el estado y funcionamiento de la resistencia del cárter: _____
de gas o de aceite: _____	(si los hay)
Estado del aislamiento de las tuberías: _____	SISTEMA DE DISTRIBUCION Y RETORNO DEL AIRE
Estado de los soportes de las tuberías: _____	Revisar el estado de rejillas y difusores por ruidos anormales: _____
Estado del filtro secador: _____	Revisar el estado de funcionamiento de los dampers: _____
Estado del visor de líquido: _____	Revisión del ducto por fugas de aire: _____
Estado de la válvula de paso: _____	Limpieza de rejillas y difusores: _____
Estado de la válvula de expansión o acurrator: _____	Revisión del estado de los fuelles en suministro y retorno: _____
	Revisión del estado y separación de los colgantes: _____
	Revisar el estado del aislamiento por deterioro o falla: _____

Observaciones y Comentarios Adicionales: Se realizo cambio de compresor, filtro, visor, valvula. Presurizacion con nitrogeno, vacio en tubería carga completa de gas R-22, cambio de capacitor de marcha de compresor

Joel, Fernando
Nombre del Técnico

Recibe: Jaquel Guadalupe
Nombre



Fecha de Mantenimiento: 30-10-2020