000019

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

INFORME TECNICO N° 49792

Fecha: Asunción, 21 de De Julio de 2021	
Señores: DINAPI	R.U.C.:
Dirección: ESPAÑA C/ FERNANDO.	Teléf.:
Responsable: SALON AUDITORIO	

MARCA	MODELO	SERIE N°/ Cód. Pat.	Descripción del Servicio
A.A.	60.000BTU		(7.3) 1 Provisión y cambio de motor Compresor
STARWAY	Cassette		(7.4) 1 Provisión y carga de gas refrigerante

.....
Firma Técnico

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

ROBERTO E. BERNAL
Dpto. de Mantenimiento
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual
Conforme Cliente

Franciso Dupuy N° 653 c/Oleary **Asunción**
Tel. 021 3398936 ; (0981) 969.752; cholzberger@gmail.com **Paraguay**

000018

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

INFORME TECNICO N° 49793

Fecha: Asunción, 21 de Julio de 2021	
Señores: Dinapi	R.U.C.:
Dirección: R/España y R/R.U.J.	Teléf.:
Responsable: DATA Center	

MARCA	MODELO	SERIE N°/ Cód. Pat.	Descripción del Servicio
AA. VCP	SPlit		(7.1) 1 Mant. preventivo (limpieza completa, Par-te interna y externa del evaporador y condensador Limpieza de filtro y careta) control de funciones del equipo
	60.000 Btu		(7.2) 1 limpieza del interior de la cañería
			(7.4) 1 Provisión y Carga de gas refrigerante
			(7.6) 1 Provisión de servicio de desmontaje, rebobi-nado, montaje de motor ventilador del condon-sador
			(7.8) 1 Cambio de rulemán del eje del motor del ven-tilador de la unidad condensadora
			(7.10) 1 Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador
			(7.15) 1 Cambio de lugar e instalación con provisión de Cables y cañerías

.....
Firma Técnico

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

ROBERTO E. BERNAL
Dpto. de Mantenimiento
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual
Conforme Cliente

Franciso Dupuy N° 653 c/Oleary **Asunción**
Tel. 021 3398936 ; (0981) 969.752; choltzberger@gmail.com **Paraguay**

000017

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

INFORME TECNICO N° 49795

Fecha: Asunción, 22 de julio de 2021	
Señores: Dinapi	R.U.C.:
Dirección: España y Artigas	Teléf.:
Responsable: Derechos del Autor	

MARCA	MODELO	SERIE N°/ Cód. Pat.	Descripción del Servicio
A.A. Midea	Split		(7.1) 1 Mant. Preventivo (limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador limpieza de filtro y aleta) Control de funciones del equipo
	60.000 Btu		(7.2) 1 Limpieza del interior de la cañería
			(7.6) 1 Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador
			(7.8) 1 Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora
			(7.10) 1 Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador
			(7.15) 1 cambio de lugar e instalación con provisión de cables y cañerías
			(7.18) 1 cambio de capacitor

.....
Firma Técnico

ROBERTO E. BERNAL
Dpto. de Mantenimiento
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual
Conforme Cliente

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

Franciso Dupuy N° 653 c/Oleary
Tel. 021 3398936 ; (0981) 969.752; cholzberger@gmail.com

Asunción
Paraguay

000016

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

INFORME TECNICO N° 49796

Fecha: Asunción, 22 de julio de 2021	
Señores: Dinapi	R.U.C.:
Dirección: España y 14 de U.U.	Teléf.:
Responsable: Dirección De Dibujos y Modelos	

MARCA	MODELO	SERIE N°/ Cód. Pat.	Descripción del Servicio
A.A.	split		(3.1) 1 Mant. preventivo (limpieza completa, Parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y careta) control de funciones del equipo
SURREY	18000 Btu		(3.2) 1 limpieza del interior de la carrier
			(3.4) 1 Provisión y carga de gas refrigerante
			(3.18) 1 Cambio de capacitor

.....
Firma Técnico

ROBERTO B. BERNAL
Dpto. de Mantenimiento
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual
Conforme Cliente

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
de Carlos A. Holtzberger Zapattini

Franciso Dupuy N° 653 c/Oleary
Tel. 021 3398936 ; (0981) 969.752; cholzberger@gmail.com
Asunción
Paraguay

CHZ INGENIERIA Servicios en General de Carlos A. Holtzberger Zapattini

INFORME TECNICO N° 49798

Fecha: Asunción, 23 de julio de 2021	
Señores: DINAPI	R.U.C.:
Dirección: España y Fe Ruv.	Teléf.:
Responsable: INDICACIONES Geograficas	

MARCA	MODELO	SERIE N°/ Cód. Pat.	Descripción del Servicio
A.AJAM	Split 18000 Btu		(3.1) 1 Mant. preventivo (limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y carta) control de funciones del equipo.
			(3.2) 1 limpieza interior de la cañería
			(3.7) Provisión de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador
			(3.9) 1 Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora

.....
Firma Técnico
CHZ INGENIERIA Servicios en General de Carlos A. Holtzberger Zapattini

ROBERTO E. BERNAL
Dpto. de Informaciones
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual
Conforme Cliente

Franciso Dupuy N° 653 c/Oleary
Tel. 021 3398936 ; (0981) 969.752; choltzberger@gmail.com