VENTAS Y CIA.

BARRIO SAN JOSE KM 4 12 MARIANO CHIRIBUZ 265
TEL.: 061 574 524 – 0973 511 914

Orden de Servicio Nro 01/2021

FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA – UNE RUC 80013627-6
KM 17 RUTA INTERNACIONAL – MINGA GUAZU

ITEM Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	***Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor***	
1,1	*Limpieza de condensador*	6
1,2	*Limpieza del filtro y careta*	6
1,3	*limpieza y lubricaciónde turbina y paleta de ventilador*	6
1,4	*Mano de Obra por Servicios Realizados*	6
2	***Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor***	
2,1	*Limpieza de condensador*	6
2,2	*Limpieza del filtro y careta*	6
2,3	*Limpieza y lubricación de turbina y paleta del ventilador*	6
2,4	*Mano de Obra por Servicios Realizados*	6
3	***Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor***	
3,1	*Limpieza de condensador*	6
3,2	*Limpieza del filtro y careta*	6
3,3	*Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador*	6
3,4	*Mano de Obra por Servicios Realizados*	6
4	***Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor***	
4,1	*Limpieza de condensador*	6
4,2	*Limpieza de l filtro y careta*	6
4,3	*Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador*	6
4,4	*Limpieza de evaporador*	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA
ADMINISTRACION
MINGA GUAZU - PARAGUAY

Lic. Sergio Ariel Unzain
Director Administrativo / FIA - UNE

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

VENTAS Y CIA.
RUC 2.659574-5
CDE-PARAGUAY

VENTAS Y CIA.

BARRIO SAN JOSE KM 4 1/2 FERNANDO GIMENEZ 555
TEL.: 061 574 524 – 0973 511 414

4,5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt.	6
4,6	Provisión y cambio de capacitador de marcha del ventilador	6
4,7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	6
4,8	Provisión y cambio de olaca electronica con control frio/calor	6
4,9	Cambio de filtro de gas 1/4	6
4,10	Provisión y cambio de filtro de Aire	6
4,11	Provisión e instalación de circuito Electrico monofásico , colocación de llave T.M. Cable de 2x4mm2 hasta 20ml	6
4,12	Adaptación de ruleman al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	6
4,13	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con valvula de Servicio	6
4,14	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	6
4,15	Provisión y cambio de aislación térmica	6
4,16	Provisión y cambio de protector térmico	6
4,17	Provisión y cambio de capacitador de Arranque	6
4,18	Provisión y cambio de cañeria de cobre alta y baja con aislación térmica	6
4,19	Provisión y cambio de valvula de expansión	6
4,20	Sustitución de cableado de interconexiión eléctrica, unidad interior/exterior.con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	6
4,21	Provisión y cambio de transformador 220volts 24 wats 2 amp.	6
4,22	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por Kilo	6
4,23	Detección de perdida de gas con Nitrogeno, soldadura y cierre	6
4,24	Limpieza de drenaje	6
4,25	Mano de Obra por Servicios Realizados	6

EDGAR DANIEL VALDEZ
EDV VENTAS Y CIA

VENTAS Y CIA.
RUC 2.659574-5
CDE-PARAGUAY

Lic. Sergio Ariel Unzain
Director Administrativo / FIA - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA
ADMINISTRATIVO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

VENTAS Y CIA.

BARRIO SAN JOSE KM 4 1/2 MARIANO GIMENEZ 235
TEL.: 061 574 524 – 0973 511 614

Orden de Servicio Nro 02/2021

FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA – UNE RUC 80013627-6
KM 17 RUTA INTERNACIONAL – MINGA GUAZU

ITEM Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	**Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor**	
1,1	Limpieza de condensador	6
1,2	Limpieza del filtro y careta	6
1,3	limpieza y lubricaciónde turbina y paleta de ventilador	6
1,4	Mano de Obra por Servicios Realizados	6
2	**Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor**	
2,1	Limpieza de condensador	14
2,2	Limpieza del filtro y careta	14
2,3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta del ventilador	14
2,4	Mano de Obra por Servicios Realizados	14
3	**Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor**	
3,1	Limpieza de condensador	6
3,2	Limpieza del filtro y careta	6
3,3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	6
3,4	Mano de Obra por Servicios Realizados	6
4	**Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor**	
4,1	Limpieza de condensador	4
4,2	Limpieza de l filtro y careta	4
4,3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	4
4,4	Limpieza de evaporador	4

VENTAS Y CIA.
RUC 2.659574-5
CDE-PARAGUAY

VENTAS Y CIA.

BARRIO SAN JOSE KM 4 ½ MARIANO GIMENEZ 335
TEL.: 061 574 524 – 0973 511 614

4,5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt.	4
4,6	Provisión y cambio de capacitador de marcha del ventilador	4
4,7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	4
4,8	Provisión y cambio de olaca electronica con control frio/calor	4
4,9	Cambio de filtro de gas 1/4	4
4,10	Provisión y cambio de filtro de Aire	4
4,11	Provisión e instalación de circuito Electrico monofásico , colocación de llave T.M. Cable de 2x4mm2 hasta 20ml	4
4,12	Adaptación de ruleman al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	4
4,13	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con valvula de Servicio	4
4,14	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	4
4,15	Provisión y cambio de aislación térmica	4
4,16	Provisión y cambio de protector térmico	4

EDGAR DANIEL VALDEZ
EDV VENTAS Y CIA

VENTAS Y CIA.
RUC 2.659574-5
CDE-PARAGUAY