ACTA DE RECEPCION DE CONFORMIDAD
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

En la ciudad de Asunción, a los días 05 del mes de Marzo del año 2021, entre el representante de la firma **VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L)**, el Lic. Silvio Rubén Fernández, en representación del Instituto Nacional de Cooperativismo, se reúnen a fin de dejar constancia de la conformidad en la recepción de los siguientes servicios que se detallan a continuación:

PROVISÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO (BLOQUE A.B.C Y DATA CENTER) CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO INCOOP/UOC N° 09/2020 Y EL PBC S/ LLAMADO ID N° 379.092

EQUIPO	N° de Orden	CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
JAMES - SPLIT BTU - 24000 23-14-06-1888	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
JAMES - SPLIT BTU - 24000 23-14-06-1890	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
JAMES - SPLIT BTU - 24000 23-14-06-1875	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
TOKYO - CASSETTE BTU - 24000 23-14-06-2304	1.6.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.6.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.6.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.6.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

	1.6.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
	1.6.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.6.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.6.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	113.160	113.160
	2.6.26	2	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	333.500
	2.6.28	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
TOKYO - CASSETTE BTU - 12000 23-14-06-2305	1.4.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.4.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.4.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.4.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.4.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
	1.4.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.4.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.4.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	94.300	94.300
	2.4.26	1,5	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	141.738	212.607
	2.4.28	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
TOKYO - CASSETTE BTU - 24000 23-14-06-2302	1.6.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.6.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.6.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.6.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.6.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
	1.6.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.6.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.6.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	113.160	113.160
	2.6.26	2	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	333.500
	2.6.28	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
TOKYO - CASSETTE BTU - 36000 23-14-06-2303	1.6.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.6.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.6.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.6.4	1	Lubricación de motores y ventiladores.	16.032	16.032
	1.6.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.6.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918

Villandeva Ing. y Serv. VIS SRL Tel.: 680861

	1.6.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.6.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.6.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	113.160	113.160
JAMES - SPLIT BTU - 18000	1.2.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
	1.2.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.2.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.2.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.2.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
23-14-06-1877	1.2.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	23.576	23.576
	1.2.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	64.125	64.125
	2.2.16	1	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	125.063	125.063
	2.2.24	1,8	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	300.150
	2.2.26	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
TOKYO - CASSETTE BTU - 18000	1.5.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.5.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.5.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.5.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.5.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
23-14-06-2282	1.5.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.5.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.5.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	103.731	103.731
TOKYO - CASSETTE BTU - 12000	1.4.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.4.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.4.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.4.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.4.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
23-14-06-2284	1.4.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.4.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.4.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	94.300	94.300
TOTAL					**3.966.748**

No habiendo otro punto que tratar, el presente documento se expide en tres copias iguales y de un mismo tenor para los fines que hubiere lugar, firmadas por los responsables de ambas partes.

Dpto. de Servicios Generales
Lic. Silvio R. Fernández
Jefe del Dpto. de Serv. Generales
INCOOP

VIS S.R.L

VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS

ACTA DE RECEPCION DE CONFORMIDAD

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

En la ciudad de Asunción, a los días 24 del mes de Febrero del año 2021, entre el representante de la firma **VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L)**, el Lic. Silvio Rubén Fernández, en representación del Instituto Nacional de Cooperativismo, se reúnen a fin de dejar constancia de la conformidad en la recepción de los siguientes servicios que se detallan a continuación:

PROVISÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO (BLOQUE A.B.C Y DATA CENTER) CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO INCOOP/UOC N° 09/2020 Y EL PBC S/ LLAMADO ID N° 379.092

EQUIPO	N° de Orden	CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
JET- SPLIT	1.2.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
BTU - 18000	1.2.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.2.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.2.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.2.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.2.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	23.576	23.576
23-14-06-1718	1.2.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	64.125	64.125
	2.2.11	4	Provisión y Cambio de aislación térmica **(Obs: Este ítems se computa por metro)**	10.839	43.356
	2.2.22	1	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior ? exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	15.008	15.008
	2.2.24	2	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	333.500
	2.2.26	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
JAMES - SPLIT	1.2.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
BTU - 18000	1.2.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.2.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.2.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.2.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
23-14-06-1871	1.2.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	23.576	23.576
	1.2.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	64.125	64.125
	2.2.11	4	Provisión y Cambio de aislación térmica **(Obs: Este ítems se computa por metro)**	10.839	43.356
	2.2.18	1	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	20.844	20.844

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

JET- SPLIT BTU - 18000 23-14-06-1717	1.2.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
	1.2.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.2.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.2.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.2.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.2.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	23.576	23.576
	1.2.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	64.125	64.125
	2.2.11	4	Provisión y Cambio de aislación térmica **(Obs: Este ítems se computa por metro)**	10.839	43.356
	2.2.24	1	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos	166.750	166.750
	2.2.26	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
MOSLER - SPLIT BTU - 24000 23-14-06-1381	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
JET- SPLIT BTU - 18000 23-14-06-1719	1.2.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
	1.2.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.2.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.2.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.2.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.2.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	23.576	23.576
	1.2.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	64.125	64.125
	2.2.11	2	Provisión y Cambio de aislación térmica **(Obs: Este ítems se computa por metro)**	10.839	21.678
	2.2.16	1	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	125.063	125.063
	2.2.22	7	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior ? exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm **(Obs: Este ítems se computa por metro)**	15.008	105.056
TOKYO - CASSETTE BTU - 18000 23-14-06-2254	1.5.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.5.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.5.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.5.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.5.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918

Villanueva Ing. y Serv. VIS SRL

	1.5.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.5.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.5.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	103.731	103.731
	2.5.26	2	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	333.500
	2.5.28	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
TOKYO - CASSETTE BTU - 24000 23-14-06-2271	1.6.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.6.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.6.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.6.4	1	Lubricación de motores y ventiladores.	16.032	16.032
	1.6.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.6.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
	1.6.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.6.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.6.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	113.160	113.160
	2.6.11	8	Provisión y Cambio de aislación térmica **(Obs: Este ítems se computa por metro)**	10.839	86.712
TOKYO - CASSETTE BTU - 12000 23-14-06-2306	1.4.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.4.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.4.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.4.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
	1.4.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.4.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	94.300	94.300
	2.4.4	1	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	166.750	166.750
JAMES - SPLIT BTU - 24000 23-14-06-1896	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
	2.3.16	1	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	125.063	125.063
	2.3.17	1	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	66.700	66.700
	2.3.24	2	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	333.500
	2.3.26	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182

Villanueva Ing. y Serv. VIS SRL RUC: 80086

MOSLER - SPLIT	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
BTU - 24000	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
23-14-06-1380	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
	2.3.16	1	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	125.063	125.063
	2.3.17	1	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	66.700	66.700
	2.3.24	2	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	333.500
	2.3.26	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
TOTAL					**4.725.087**

No habiendo otro punto que tratar, el presente documento se expide en tres copias iguales y de un mismo tenor para los fines que hubiere lugar, firmadas por los responsables de ambas partes.

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA · DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES · INCOOP

Dpto. de Servicios Generales
Silvio R. Fernández
Jefe Dpto. de Serv. Generales
INCOOP

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

VIS S.R.L
VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

MISIÓN: "Somos una entidad técnica de regulación y supervisión, que busca el desarrollo, estabilidad y correcto funcionamiento del sector cooperativo"
VISIÓN: "Ser reconocida como una entidad técnica en regulación y supervisión, a nivel nacional e internacional, que impulsa la estabilidad del sector cooperativo, con procesos estandarizados y gestión efectiva de sus recursos"

ACTA DE RECEPCION DE CONFORMIDAD
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

En la ciudad de Asunción, a los días 23 del mes de Marzo del año 2021, entre el representante de la firma **VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L)**, el Lic. Silvio Rubén Fernández, en representación del Instituto Nacional de Cooperativismo, se reúnen a fin de dejar constancia de la conformidad en la recepción de los siguientes servicios que se detallan a continuación:

PROVISÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO (BLOQUE A.B.C Y DATA CENTER) CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO INCOOP/UOC N° 09/2020 Y EL PBC S/ LLAMADO ID N° 379.092					
EQUIPO	N° de Orden	CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
TOKYO - CASSETTE BTU - 18000 23-14-06-2297	1.5.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.5.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.5.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.5.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.5.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
	1.5.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.5.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.5.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	103.731	103.731
TOKYO - CASSETTE BTU - 12000 23-14-06-2301	1.4.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.4.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.4.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.4.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.4.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
	1.4.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.4.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja	28.290	28.290
	1.4.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	94.300	94.300
	2.4.26	1,5	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	141.738	212.607
	2.4.28	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
TOKYO - CASSETTE BTU - 12000 23-14-06-2300	1.4.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
	1.4.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.4.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.4.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.4.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
	1.4.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441

Villanueva Ing. y Serv. VIS SRL Tel.: 680861

	2.6.28	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
TOKYO - CASSETTE	1.6.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
BTU - 24000	1.6.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.6.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.6.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.6.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
23-14-06-2298	1.6.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.6.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	28.290	28.290
	1.6.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	113.160	113.160
	2.6.26	2	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	333.500
	2.6.28	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
JAMES - SPLIT	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
BTU - 24000	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
23-14-06-1895	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
MIDAS - SPLIT	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
BTU - 24000	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
23-14-06-2131	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
	2.3.24	1	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	166.750
MIDAS - SPLIT	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
BTU - 24000	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
23-14-06-2130	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840

Villanueva Ing. y Serv. VIS SRL Tel.: 680961

	1.4.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	28.290	28.290
	1.4.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	94.300	94.300
TOKYO - CASSETTE	1.6.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
BTU - 24000	1.6.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.6.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.6.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.6.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
	1.6.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
23-14-06-2299	1.6.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	28.290	28.290
	1.6.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	113.160	113.160
	2.6.26	2	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	333.500
	2.6.28	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
JAMES - SPLIT	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
BTU - 24000	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
23-14-06-1892	2.3.11	4	Provisión y Cambio de aislación térmica **(Obs: Este ítems se computa por metro)**	10.839	43.356
	2.3.16	1	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	125.063	125.063
	2.3.17	1	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	66.700	66.700
	2.3.22	6	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior ? exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm **(Obs: Este ítems se computa por metro)**	15.008	90.048
	2.3.24	0,5	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	83.375
TOKYO - CASSETTE	1.6.1	1	Limpieza de filtro de aire	18.861	18.861
BTU - 24000	1.6.2	1	Serpentina	23.576	23.576
	1.6.3	1	Bandejas drenaje	16.974	16.974
	1.6.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	19.803	19.803
	1.6.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	17.918	17.918
23-14-06-2276	1.6.7	1	Desmontaje de turbina y limpieza	75.441	75.441
	1.6.8	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	28.290	28.290
	1.6.9	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	113.160	113.160
	2.6.26	2	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos **(Obs: Este ítems se computa por kilo)**	166.750	333.500

Villanueva Ing. y Serv. VIS SRL Tel.: 680361

JAMES - SPLIT	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
BTU - 24000	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
23-14-06-1891	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
JAMES - SPLIT	1.2.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
BTU - 18000	1.2.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.2.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.2.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.2.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
23-14-06-1866	1.2.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	23.576	23.576
	1.2.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	64.125	64.125
	2.2.4	1	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	191.763	191.763
	2.2.16	1	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	125.063	125.063
	2.2.18	1	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	20.844	20.844
MOSLER - SPLIT	1.3.1	1	Limpieza de filtro de aire	11.316	11.316
BTU - 24000	1.3.2	1	Serpentina	16.032	16.032
	1.3.3	1	Bandejas drenaje	12.260	12.260
	1.3.5	1	Revisión de pérdidas de refrigerante	18.861	18.861
	1.3.6	1	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	19.803	19.803
23-14-06-1375	1.3.7	1	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos	28.290	28.290
	1.3.8	1	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	68.840	68.840
	2.3.24	2	Provisión y carga de Gas Refrigerante por Equipos	166.750	333.500
	2.3.26	1	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	29.182	29.182
TOTAL					**5.660.853**

No habiendo otro punto que tratar, el presente documento se expide en tres copias iguales y de un mismo tenor para los fines que hubiere lugar, firmadas por los responsables de ambas partes.

Dpto. de Servicios Generales
Lic. Silvio R. Fernández
Jefe del Dpto. de Serv. Generales
INCOOP

VIS S.R.L.

VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. 680861