ADENDA N° 01

CONVENIO MODIFICATORIO del CONTRATO U.O.C. N° 04/2017, suscrito en fecha 04 de mayo de 2017.

Entre la **DIRECCIÓN DE BENEFICENCIA Y AYUDA SOCIAL (DIBEN)**, representada por las siguientes personas: el Sr. Fernando Mendoza Rojas, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración y Director General, y la Señora Celia Elizabeth Fernández Narváez, en su carácter de Tesorera y Miembro del Consejo de Administración, denominada "LA CONTRATANTE o la DIBEN", indistintamente, por una parte; y por la otra, la firma unipersonal **F Y A SERVICIOS DE INGENIERÍA DE MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS**, con RUC Nº 3.491.339-4, domiciliada en la calle Salto del Guairá c/ Elsa Escalante, Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada por el Señor **Miguel Augusto Amarilla Barrios**, con C.I. Nº 3.491.339.-, en su carácter de Propietario, denominada en adelante el PROVEEDOR; quienes de común acuerdo, deciden suscribir el presente Convenio Modificatorio del Contrato U.O.C. N° 04/2017, suscrito en fecha 04/05/2017, el cual se regirá por las siguientes cláusulas y manifestaciones:

MANIFESTACIÓN: *En virtud a lo establecido en el tercer párrafo del Art. N° 63" de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y su Reglamentación, las Partes deciden de común acuerdo, suscribir el presente instrumento modificatorio, atendiendo a que se constatado un error involuntario al momento de consignar los datos referentes a los precios unitarios de algunos de los sub-items cotizados y adjudicados; específicamente, en los sub-ítems: 2.25 y 5.9 que figuran en la CLAUSULA 5 "PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS"; del Contrato* ***U.O.C. N°04/2017,*** *suscrito en fecha* ***04/05/2017,*** *en el marco de la* ***Contratación Directa N° 02/2017 - "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Acondicionadores de Aire - Plurianual 2017/2018"*** **(ID 306.844)*".***

PRIMERA: En atención a lo señalado precedentemente, el texto de la *CLAUSULA 5* del contrato queda redactado de la siguiente forma:
"5. *PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.*

FYA
Servicios de Ingeniería
Cel.: (0982) 989 - 727

Lic. Celia E. Fernández N.
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Fernando Mendoza Rojas
Presidente del Consejo de Administración
Director General - DIBEN

Ítem Nº 1. Servicio de Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire:
Limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de motores y ventiladores. Revisión de pérdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor, revisión del estado físico y del funcionamiento de contactores, reles, temporizadores, presostatos de alta y baja. Lavado y/o aspirado de compresores y evaporadores.

Ítem	Sub Ítem	Descripción del Servicio Servicio de Mantenimiento de Acondicionadores de Aire:	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido
1	1.1	Acondicionador de Aire Split , de pared, de 12.000 BTU, frío – calor	Unidad	Evento	1	160.000
	1.2	Acondicionador de Aire Split, de pared, de 18.000 BTU – frío – calor	Unidad	Evento	1	190.000
	1.3	Acondicionador de Aire Split, de pared, de 24.000 BTU, frío – calor	Unidad	Evento	1	190.000
	1.4	Acondicionador de Aire Split, de pared, de 36.000 BTU, frío – calor	Unidad	Evento	1	210.000
	1.5	Acondicionador de Aire Split, de pared, de 60.000 BTU, frío – calor	Unidad	Evento	1	210.000
	1.6	Acondicionador de Aire de Ventana, de 24.000 BTU, frío – calor	Unidad	Evento	1	130.000
	1.7	Acondicionador de Aire de Ventana, de 12.000 BTU, frío – calor	Unidad	Evento	1	70.000
	1.8	Acondicionador de Aire Split, de pared, de 48.000 BTU, frío – calor	Unidad	Evento	1	220.000

Ítem	Sub Ítem	Descripción del Servicio Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 12.000 BTU, frio – calor.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
2	2.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50hz.	Unidad	Evento	1	431.200
	2.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	51.100
	2.3	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	51.100
	2.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/calor	Unidad	Evento	1	114.800
	2.5	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	26.600
	2.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	39.900
	2.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento		93.100
	2.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de torneria	Unidad	Evento	1	72.100
	2.9	Provisión y cambio de robinete de Baja presión con válvula de servicio	Unidad	Evento	1	43.400
	2.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de servicio	Unidad	Evento	1	23.100

FYA
Servicios de Ingenieria
Cel.: (0982) 989 - 727

Lic. Celiar Fernandez
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Fernando Mendoza Rojas
Presidente del Consejo de Administración
Director General - DIBEN

	2.11	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	12.600
	2.12	Provision y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	39.900
	2.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	72.100
	2.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	72.100
	2.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	63.000
	2.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	51.100
	2.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	25.900
	2.18	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	33.600
	2.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	45.500
	2.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	32.900
	2.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	123.900
	2.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad inferior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	19.600
	2.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	36.400
	2.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Evento	Evento	1	123.900
	2.25	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	478.100
	2.26	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	28.000

Ítem	Sub Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 18.000 BTU, frío – calor.				
	3.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	Evento	1	536.900
	3.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	49.000
	3.3	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	45.500
	3.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	Evento	1	123.900
	3.5	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	35.000

FYA
Servicios de Ingeniería
Cel.: (0982) 989 - 727

Lic. Celia E. Fernandez N.
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Fernando Mendoza Rojas
Presidente del Consejo de Administración
Director General - DIBEN

	3.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	39.900
	3.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	95.900
	3.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	63.000
	3.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	39.200
	3.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	24.500
	3.11	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	15.400
	3.12	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	10.500
	3.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	63.000
	3.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	72.100
	3.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	63.000
	3.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	61.600
3	3.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	49.000
	3.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	22.400
	3.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220volt	Unidad	Evento	1	52.500
	3.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	86.100
	3.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	88.900
	3.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	10.500
	3.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	37.100
	3.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	123.900
	3.25	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	497.000
	3.26	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	29.400

FYA
Servicios de Ingeniería
Cel.: (0982) 989 - 727

Lic. Celia E. Fernández
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Fernando Mendoza Roja
Presidente del Consejo de Administración
Director General - DIBEN

Ítem	Sub Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 24.000 BTU, frío - calor.				
4	4.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	Evento	1	462.000
	4.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	63.000
	4.3	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	53.900
	4.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/calor	Unidad	Evento	1	156.100
	4.5	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	31.500
	4.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	40.600
	4.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	84.000
	4.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	67.900
	4.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	40.600
	4.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	28.000
	4.11	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	14.000
	4.12	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	12.600
	4.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	63.000
	4.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	72.100
	4.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	67.900
	4.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	63.000
	4.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	26.600
	4.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	39.900
	4.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220volt	Unidad	Evento	1	57.400
	4.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	39.900
	4.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	105.000
	4.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	10.500

FYA
Servicios de Ingenieria
Cel.: (0982) 989 - 727

Lic. Celia [illegible]
Miembro Titular
Consejo de Administración

Fernando Mendoza Rojas
Presidente del Consejo de Administración
Director General - DIBEN

	4.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	37.100
	4.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por kilo	Unidad	Evento	1	114.100
	4.25	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	525.000
	4.26	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	28.000

Ítem	Sub Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 36.000 BTU, frío - calor.				
5	5.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	Evento	1	1.096.900
	5.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	84.000
	5.3	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	130.900
	5.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	Evento	1	203.000
	5.5	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	39.900
	5.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	44.100
	5.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	93.100
	5.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	67.900
	5.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	49.000
	5.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	23.100
	5.11	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	15.400
	5.12	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	12.600
	5.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	67.900
	5.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	74.900
	5.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	72.100
	5.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	63.000
	5.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	50.400

FYA
Servicios de Ingenieria
Cel.: (0982) 989 - 727

Lic. Celia E. Fernández
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Fernando Mendoza Rojas
Presidente del Consejo de Administración
Director General - DIBEN

	5.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	21.000
	5.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220volt	Unidad	Evento	1	93.100
	5.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	80.500
	5.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	81.900
	5.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	10.500
	5.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	37.100
	5.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	123.900
	5.25	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	508.900
	5.26	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	28.000

Ítem	Sub Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 60.000 BTU, frío - calor.				
6	6.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	Evento	1	1.248.100
	6.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	84.000
	6.3	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	81.900
	6.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/calor	Unidad	Evento	1	226.100
	6.5	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	52.500
	6.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	81.900
	6.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	72.100
	6.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	72.100
	6.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	43.400
	6.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	31.500
	6.11	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	12.600
	6.12	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	15.400

FYA
Servicios de Ingeniería
Cel.: (0982) 989 - 727

Lic. Celia E. Fernández
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Fernando Mendoza Rojas
Presidente del Consejo de Administración
Director General - DIBEN

	6.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento		79.100
	6.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	81.900
	6.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	81.900
	6.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	63.000
	6.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	24.500
	6.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	30.100
	6.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220volt	Unidad	Evento	1	77.000
	6.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	42.000
	6.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	149.100
	6.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	28.000
	6.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	44.100
	6.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	142.100
	6.25	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	525.000
	6.26	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	28.000

Ítem	Sub Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		|Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Ventana, de 12.000 BTU, frío - calor				
	7.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	Evento	1	431.900
	7.2	Rebobinado de motor ventilador 220 volt 3 velocidades	Unidad	Evento	1	56.000
	7.3	Provisión y cambio de llave selectora frío / calor	Unidad	Evento	1	39.900
	7.4	Provisión y cambio de perillas	Unidad	Evento	1	12.600
	7.5	Adaptación de rulemanes al motor ventilador	Unidad	Evento	1	70.000
	7.6	Provisión y cambio de termostato frío/ calor	Unidad	Evento	1	23.100
	7.7	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	67.900

FYA
Servicios de Ingenieria
Cel.: (0982) 989 - 727

Lic. Celia E. Fernández
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Fernando Mendoza Rojas
Presidente del Consejo de Administración
Director General - DIBEN

7	7.8	Provisión y cambio de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	49.000
	7.9	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de 45 UF	Unidad	Evento	1	35.000
	7.10	Provisión y cambio de protector térmico del compresor	Unidad	Evento	1	63.000
	7.11	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de 5 UF	Unidad	Evento	1	18.900
	7.12	Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220volts	Unidad	Evento	1	16.100
	7.13	Provisión y cambio de tubo capilar con filtro	Unidad	Evento	1	37.100
	7.14	Provisión y carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	Evento	1	123.900
	7.15	Detección de perdida de gas, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	31.500
	7.16	Provisión y colocación de marco de madera, incluyendo trabajado de albañilería y pintura	Unidad	Evento	1	67.900
	7.17	Pintura-antioxidante de bandeja de drenaje carcaza	Unidad	Evento	1	17.500

Ítem	Sub Ítem	Descripción del Servicio **Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Ventana, de 24.000 BTU, frío - calor.**	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
8	8.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	Evento	1	641.900
	8.2	Rebobinado de motor ventilador 220 volt 3 velocidades	Unidad	Evento	1	52.500
	8.3	Provisión y cambio de llave selectora frío / calor	Unidad	Evento	1	39.900
	8.4	Provisión y cambio de perillas	Unidad	Evento	1	12.600
	8.5	Adaptación de rulemanes al motor ventilador	Unidad	Evento	1	46.900
	8.6	Provisión y cambio de termostato frío/ calor	Unidad	Evento	1	12.600
	8.7	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	53.900
	8.8	Provisión y cambio de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	50.400
	8.9	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de 45 UF	Unidad	Evento	1	63.000
	8.10	Provisión y cambio de protector térmico del compresor	Unidad	Evento	1	23.100
	8.11	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de 5 UF	Unidad	Evento	1	15.400
	8.12	Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220volts	Unidad	Evento	1	39.900

FYA
Servicios de Ingenieria
Cel.: (0982) 989 - 727

Lic. Celia E. Fernández I.
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Fernando Mendoza Rojas
Presidente del Consejo de Administración
Director General - DIBEN

	8.13	Provisión y cambio de tubo capilar con filtro	Unidad	Evento	1	25.900
	8.14	Provisión y carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	Evento	1	114.100
	8.15	Detección de perdida de gas , soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	32.900
	8.16	Provisión y colocación de marco de madera, incluyendo trabajado de albañilería y pintura	Unidad	Evento	1	70.000
	8.17	Pintura-antioxidante de bandeja de drenaje carcaza	Unidad	Evento	1	18.900

Ítem	Sub Ítem	Descripción del Servicio **Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 48.000 BTU, frío - calor.**	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
9	9.1	Provision y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz	Unidad	Evento	1	1.190.000
	9.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	70.000
	9.3	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	81.900
	9.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	Evento	1	226.100
	9.5	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	47.600
	9.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	50.400
	9.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	Evento	1	81.900
	9.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	70.000
	9.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	52.500
	9.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	26.600
	9.11	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	12.600
	9.12	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	14.000
	9.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	81.900
	9.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	81.900
	9.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	84.000
	9.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	63.000

FYA
Servicios de Ingeniería
Cel.: (0982) 989 - 727

Lic. Celia E. [illegible]
Miembro Titular
Consejo de Administración

Fernando Mendoza Rojas
Presidente del Consejo de Administración
Director General - DIBEN

	9.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	179.900
	9.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	21.000
	9.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220volt	Unidad	Evento	1	100.100
	9.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	77.000
	9.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	114.100
	9.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	Evento	1	39.900
	9.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	37.100
	9.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por kilo	Unidad	Evento	1	128.100
	9.25	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	571.900
	9.26	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	28.000
					Precio Total	20.821.100

SEGUNDA: Todas las demás partes y cláusulas del **Contrato U.O.C. N° 04/2017,** suscrito en fecha **04/05/2017,** que no hayan sido modificadas, citadas o mencionadas en este instrumento, permanecen vigentes.----------

TERCERA: El presente Convenio Modificatorio forma parte integral del **Contrato U.O.C. N° 04/2017,** suscrito en fecha **04/05/2017**.----------

En prueba de conformidad y ratificación, previa lectura de los términos expresados precedentemente documento, firman las partes contratantes, en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, a los 17 días del mes de Mayo del año dos mil diecisiete.

Lic. Celia E. Fernández N.
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Sra. Celia Elizabeth Fernández N.
Tesorera y Miembro del Consejo de Administración – DIBEN

Sr. FERNANDO MENDOZA ROJAS.
Presidente del Consejo de Administración, y Director General - DIBEN.

Sr. Miguel Augusto Amarilla Barrios
Representante Legal
F y A Servicios de Ingeniería
RUC 3.491.339-4

FYA
Servicios de Ingeniería
Cel.: (0982) 989 - 727