CONTRATO Nº 07 /2021

Entre la SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, domiciliada en Estrella Nº 505 Esq. 14 de Mayo, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. Viviana Casco Molinas, con C.I. Nº 2.974.481. Ministra - Secretaria Ejecutiva, designada para el efecto por Decreto Nº 4314 de fecha 11 de noviembre de 2020, denominada en adelante LA CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma FRIOTEXS G S.R.L., RUC Nº 80060869-0, domiciliada en Mayor Fleitas 812 c/ Herminio Giménez, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sr. Porfirio Gauto Alegre**, con cédula de identidad Nº 4.373.857, denominada en adelante EL PROVEEDOR, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA STP", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y las obligaciones que asumen LAS PARTES, como resultado de la adjudicación de la **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 01/2021**, convocado por **LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - ID Nº 392950.**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son: Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

Porfirio Gauto FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

Estrella 505 esq. 14 de Mayo
Tel.: (595 21) 450 422 Fax: (595 21) 496 510
www.stp.gov.py e-mail: sg.stp@stp.gov.py

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 392950.

La continuidad del contrato se encuentra supeditada a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal siguiente.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/2021**, convocado por la **SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**. La adjudicación fue realizada según Resolución STP N° 146 de fecha 19 de noviembre de 2021.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Los precios cotizados en la oferta comprenden todo tipo de gravamen y gastos del proveedor en la ejecución de este contrato y los mismos se mantendrán fijos e invariables de acuerdo al detalle que se encuentra en el Anexo I "Cuadro de Precios Adjudicados", que forma parte integrante de este documento.

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones) y el monto máximo es de Gs. 100.000.000 (Guaraníes cien millones).

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

El pago se realizará en guaraníes, correspondiente a los Recursos de la Secretaría Técnica de Planificación, vía acreditación bancaria en la cuenta abierta a nombre del Proveedor, en un plazo de 60 (sesenta) días después de la aprobación del acta de conformidad por la recepción de los bienes y/o servicios. La Factura deberá incluir todo lo relacionado con la parte impositiva, debiendo estar discriminado el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A) y cualquier otro gasto inherente a la provisión de los bienes y la prestación de los servicios, cuando asi corresponde. Para los pagos el proveedor deberá presentar los siguientes documentos: • Nota de Solicitud de Pago dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas de la Secretaria Técnica de Planificación •Factura Crédito • Ultimo pago de IVA. Vigente, • Ultima Declaración Jurada del Impuesto a la Renta. Vigente. • Ultimo pago vigente del Seguro Social o constancia de no estar inscripto. Vigente. Formulario FIS y FIP. Los pagos estarán sujetos a la aprobación del PGN del siguiente ejercicio fiscal

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Porfirio Gatto
FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

Este contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del: Departamento de Mantenimiento de la Dirección Administrativa de la STP.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las condiciones contractuales del pliego de bases y condiciones.

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en la Carta de Invitación.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 09 de diciembre de 2021.

Sr. Porfirio Gauto Alegre
Friotexs G S.R.L.

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

Sra. Viviana Casco Molinas
Ministra – Secretaria Ejecutiva
Secretaría Técnica de Planificación

ANEXO II - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CD Nº 01/2021 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA STP"
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: Gs. 50.000.000 Máximo: Gs.100.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	FRIOTEXS G. S.R.L. Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102305-001	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Tipo Split - 12.000 BTU**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			
1.1		Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	120.000	38.400	38.400
1.1.1		Mano de obra - Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
2	72102305-001	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Tipo Split - 24.000 BTU**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			
2.1		Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	150.000	48.000	48.000
2.1.1		Mano de obra - Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
3	72102305-001	**Servicio de Reparaciones Equipo Tipo Split - 12.000 BTU**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			
3.1		Provision y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	650.000	455.000	455.000
3.1.1		Mano de obra - Provision y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	156.923	109.800	109.800
3.2		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	280.000	196.000	196.000
3.2.1		Mano de obra - Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.000	126.000
3.3		Provision y colocacion del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
3.3.1		Mano de obra - Provision y colocacion del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	46.154	14.800	14.800
3.4		Provision y colocacion del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	90.000	28.800	28.800
3.4.1		Mano de obra - Provision y colocacion del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	30.769	9.800	9.800
3.5		Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	30.769	9.800	9.800
3.5.1		Mano de obra - Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	117.000	37.400	37.400
3.6		Provision y cambio del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	61.538	19.700	19.700
3.6.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	89.231	28.600	28.600
3.7		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	90.000	28.800	28.800
3.7.1		Mano de obra - Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	48.000	15.400	15.400
3.8		Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	80.000	25.600	25.600
3.8.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	120.000	38.400	38.400
3.9		Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	30.769	9.800	9.800

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	FRIOTEXS G. S.R.L. Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.9.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	85.000	27.200	27.200
3.10		Provision y cambio de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1	85.000	17.000	17.000
3.10.1		Mano de obra - Provision y cambio de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1	150.000	30.000	30.000
3.11		Provision y montaje de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	117.000	23.400	23.400
3.11.1		Mano de obra - Provision y montaje de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	113.000	22.600	22.600
3.12		Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	115.000	23.000	23.000
3.12.1		Mano de obra - Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
3.13		Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	37.000	7.400	7.400
3.13.1		Mano de obra - Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
3.14		Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
3.14.1		Mano de obra - Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
3.15		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	30.000	9.600	9.600
3.15.1		Mano de obra - Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	40.000	12.800	12.800
3.16		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	40.000	12.800	12.800
3.16.1		Mano de obra - Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	35.000	11.200	11.200
3.17		Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	20.000	6.400	6.400
3.17.1		Mano de obra - Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	44.000	14.100	14.100
3.18		Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	150.000	48.000	48.000
3.18.1		Mano de obra - Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	25.000	8.000	8.000
3.19		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1	15.385	4.900	4.900
4	**72102305-001**	**Servicio de Reparaciones de Equipo Tipo Split - 24.000 BTU**	**Unidad**	**EVENTO**				
4.1		Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	735.000	735.000
4.1.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	156.923	109.800	109.800
4.2		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	262.000	183.400	183.400
4.2.1		Mano de obra - Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requier	Unidad	EVENTO	1	220.000	154.000	154.000
4.3		Provision y colocacion del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	153.846	49.200	49.200
4.3.1		Mano de obra - Provision y colocacion del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	46.154	14.800	14.800
4.4		Provision y colocacion del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	115.000	36.800	36.800
4.4.1		Mano de obra - Provision y colocacion del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	30.769	9.800	9.800
4.5		Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	30.769	9.800	9.800
4.5.1		Mano de obra - Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	125.000	40.000	40.000
4.6		Provision y cambio del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	61.538	19.700	19.700
4.6.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	89.231	28.600	28.600
4.7		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	90.000	28.800	28.800
4.7.1		Mano de obra - Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	92.308	29.500	29.500
4.8		Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	80.000	25.600	25.600

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	FRIOTEXS G. S.R.L. Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.8.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	120.000	38.400	38.400
4.9		Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	30.769	9.800	9.800
4.9.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	85.000	27.200	27.200
4.10		Provision y cambio de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1	85.000	17.000	17.000
4.10.1		Mano de obra - Provision y cambio de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1	150.000	30.000	30.000
4.11		Provision y montaje de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	120.000	24.000	24.000
4.11.1		Mano de obra - Provision y montaje de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	115.000	23.000	23.000
4.12		Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	108.000	21.600	21.600
4.12.1		Mano de obra - Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
4.13		Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
4.13.1		Mano de obra - Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
4.14		Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
4.14.1		Mano de obra - Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
4.15		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	50.000	16.000	16.000
4.15.1		Mano de obra - Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	40.000	12.800	12.800
4.16		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	40.000	12.800	12.800
4.16.1		Mano de obra - Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	40.000	12.800	12.800
4.17		Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
4.17.1		Mano de obra - Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	74.000	23.700	23.700
4.18		Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
4.18.1		Mano de obra - Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	25.000	8.000	8.000
4.19		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1	23.077	7.400	7.400
5	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos Tipo Split - 36.000 BTU	Unidad	EVENTO				
5.1		Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
5.1.1		Mano de obra - Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	295.000	94.400	94.400
6	**72102305-001**	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Tipo Split - 60.000 BTU**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			
6.1		Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	220.000	70.400	70.400
6.1.1		Mano de obra - Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	345.000	110.400	110.400
7	**72102305-001**	**Servicio de Reparaciones Equipo Tipo Split de 36.000 BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**				
7.1		Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.155.000	1.155.000
7.1.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	250.000	175.000	175.000
7.2		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	280.000	196.000	196.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	FRIOTEXS G. S.R.L. Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
7.2.1		Mano de obra - Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	65.384	45.800	45.800
7.3		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
7.3.1		Mano de obra - Provision de servicio de desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	280.000	89.600	89.600
7.4		Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
7.4.1		Mano de obra - Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	EVENTO	1	114.000	36.500	36.500
7.5		Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	76.923	24.600	24.600
7.5.1		Mano de obra - Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	76.923	24.600	24.600
7.6		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	460.000	147.200	147.200
7.6.1		Mano de obra - Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	460.000	147.200	147.200
7.7		Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	165.000	52.800	52.800
7.7.1		Mano de obra - Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	145.000	46.400	46.400
7.8		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	125.000	40.000	40.000
7.8.1		Mano de obra - Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	135.000	43.200	43.200
7.9		Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	125.000	40.000	40.000
7.9.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	92.000	29.400	29.400
7.10		Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	130.000	41.600	41.600
7.10.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
7.11		Provision y cambio del motor de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	250.000	80.000	80.000
7.11.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	61.538	19.700	19.700
7.12		Provision y cambio del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	30.769	9.800	9.800
7.12.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	115.000	36.800	36.800
7.13		Provision y cambio del contactor	Unidad	EVENTO	1	85.000	27.200	27.200
7.13.1		Mano de obra - Provision y cambio del contactor	Unidad	EVENTO	1	25.000	8.000	8.000
7.14		Provision y cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	150.000	48.000	48.000
7.14.1		Mano de obra - Provision y cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	120.000	38.400	38.400
7.15		Provision y cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
7.15.1		Mano de obraa Provision y cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
7.16		Provision y cambio de transformador de 220V a 24 o 12V.	Unidad	EVENTO	1	80.000	16.000	16.000
7.16.1		Mano de obra - Provision y cambio de transformador de 220V a 24 o 12V.	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
7.17		Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
7.17.1		Mano de obra - Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	50.000	10.000	10.000
7.18		Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
7.18.1		Mano de obra - Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	150.000	30.000	30.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	FRIOTEXS G. S.R.L. Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
7.19		Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	110.000	22.000	22.000
7.19.1		Mano de obra - Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	70.000	14.000	14.000
7.20		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
7.20.1		Mano de obra - Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
7.21		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	47.000	15.000	15.000
7.21.1		Mano de obra - Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	60.000	19.200	19.200
7.22		Provision y cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	50.000	16.000	16.000
7.22.1		Mano de obra - Provision y cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	80.000	25.600	25.600
7.23		Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	98.000	31.400	31.400
7.23.1		Mano de obra - Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	300.000	96.000	96.000
7.24		Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	15.385	4.900	4.900
7.24.1		Mano de obra - Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	25.000	8.000	8.000
7.25		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1	23.077	7.400	7.400
8	**72102305-001**	**Servicio de Reparaciones de Equipo Tipo Split de 60.000 BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			
8.1		Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	2.146.154	1.502.300	1.502.300
8.1.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	245.000
8.2		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	280.000	196.000	196.000
8.2.1		Mano de obra - Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	65.384	45.800	45.800
8.3		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
8.3.1		Mano de obra - Provision de servicio de desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	280.000	89.600	89.600
8.4		Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	EVENTO	1	65.384	20.900	20.900
8.4.1		Mano de obra - Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	EVENTO	1	145.000	46.400	46.400
8.5		Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	76.923	24.600	24.600
8.5.1		Mano de obra - Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	115.000	36.800	36.800
8.6		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	460.000	147.200	147.200
8.6.1		Mano de obra - Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	265.000	84.800	84.800
8.7		Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
8.7.1		Mano de obra - Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	165.000	52.800	52.800
8.8		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	165.000	52.800	52.800
8.8.1		Mano de obra - Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	110.000	35.200	35.200
8.9		Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	140.000	44.800	44.800
8.9.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	85.000	27.200	27.200
8.10		Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	130.000	41.600	41.600
8.10.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	FRIOTEXS G. S.R.L. Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
8.11		Provision y cambio del motor de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	250.000	80.000	80.000
8.11.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	250.000	80.000	80.000
8.12		Provision y cambio del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	61.538	19.700	19.700
8.12.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	30.769	9.800	9.800
8.13		Provision y cambio del contactor	Unidad	EVENTO	1	115.000	36.800	36.800
8.13.1		Mano de obra - Provision y cambio del contactor	Unidad	EVENTO	1	85.000	27.200	27.200
8.14		Provision y cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	250.000	80.000	80.000
8.14.1		Mano de obra - Provision y cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	150.000	48.000	48.000
8.15		Provision y cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	120.000	38.400	38.400
8.15.1		Mano de obra - Provision y cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
8.16		Provision y cambio de transformador de 220V a 24 o 12V.	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
8.16.1		Mano de obra - Provision y cambio de transformador de 220V a 24 o 12V.	Unidad	EVENTO	1	110.000	35.200	35.200
8.17		Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
8.17.1		Mano de obra - Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	55.000	11.000	11.000
8.18		Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	50.000	10.000	10.000
8.18.1		Mano de obra - Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	50.000	10.000	10.000
8.19		Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	150.000	30.000	30.000
8.19.1		Mano de obra - Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	80.000	16.000	16.000
8.20		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	60.000	19.200	19.200
8.20.1		Mano de obra - Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
8.21		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
8.21		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
8.21.1		Mano de obra - Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
8.22		Provision y cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	50.000	16.000	16.000
8.22.1		Mano de obra - Provision y cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	80.000	25.600	25.600
8.23		Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	193.000	61.800	61.800
8.23.1		Mano de obra - Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	450.000	144.000	144.000
8.24		Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	15.385	4.900	4.900
8.24.1		Mano de obra - Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	25.000	8.000	8.000
8.25		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1	23.077	7.400	7.400
9	**72102305-001**	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Tipo Ductos Y/O Central de 60.000 BTU - TIPO CENTRAL**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			
9.1		Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	250.000	80.000	80.000
9.1.1		Mano de obra - Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	200.000	64.000	64.000
10	**72102305-001**	**Servicio de Reparaciones de Equipos Tipo Ductos Y/O Central de 60.000 BTU - Tipo Central**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			
10.1		Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	2.146.154	1.502.300	1.502.300
10.1.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	245.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	FRIOTEXS G. S.R.L. Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
10.2		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	280.000	196.000	196.000
10.2.1		Mano de obra - Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	65.384	45.800	45.800
10.3		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
10.3.1		Mano de obra - Provision de servicio de desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	280.000	89.600	89.600
10.4		Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	EVENTO	1	65.384	20.900	20.900
10.4.1		Mano de obra - Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	EVENTO	1	135.000	43.200	43.200
10.5		Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	76.923	24.600	24.600
10.5.1		Mano de obra - Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	115.000	36.800	36.800
10.6		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	460.000	147.200	147.200
10.6.1		Mano de obra - Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	460.000	147.200	147.200
10.7		Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	185.000	59.200	59.200
10.7.1		Mano de obra - Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	150.000	48.000	48.000
10.8		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	165.000	52.800	52.800
10.8.1		Mano de obra - Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	155.000	49.600	49.600
10.9		Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	110.000	35.200	35.200
10.9.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	92.308	29.500	29.500
10.10		Provision y cambio de capacitor de marcha del ventilador de condensador	Unidad	EVENTO	1	102.000	32.600	32.600
10.10.1		Mano de obra - Provision y cambio de capacitor de marcha del ventilador de condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
10.11		Provision y cambio del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	250.000	80.000	80.000
10.11.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	61.538	19.700	19.700
10.12		Provision y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	30.769	9.800	9.800
10.12.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	115.000	36.800	36.800
10.13		Provision y cambio del contactor	Unidad	EVENTO	1	250.000	80.000	80.000
10.13.1		Mano de obra - Provision y cambio del contactor	Unidad	EVENTO	1	150.000	48.000	48.000
10.14		Provision y cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	120.000	38.400	38.400
10.14.1		Mano de obra - Provision y cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
10.15		Provision y cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
10.15.1		Mano de obra - Provision y cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	120.000	38.400	38.400
10.16		Provision y cambio de transformador de 220V a 24 o 12V	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
10.16.1		Mano de obra - Provision y cambio de transformador de 220V a 24 o 12V	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
10.17		Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	55.000	11.000	11.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	FRIOTEXS G. S.R.L. Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
10.17.1		Mano de obra - Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	55.000	11.000	11.000
10.18		Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	150.000	30.000	30.000
10.18.1		Mano de obra - Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	150.000	30.000	30.000
10.19		Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	95.000	19.000	19.000
10.19.1		Mano de obra - Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
10.20		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
10.20.1		Mano de obra - Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
10.21		Montaje del Equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
10.21.1		Mano de obra - Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	50.000	16.000	16.000
10.22		Provision y cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	54.000	17.300	17.300
10.22.1		Mano de obra - Provision y cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	215.000	68.800	68.800
10.23		Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	350.000	112.000	112.000
10.23.1		Mano de obra - Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	15.385	4.900	4.900
10.24		Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	25.000	8.000	8.000
10.24.1		Mano de obra - Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	23.077	7.400	7.400
11	72102305-001	**Mantenimiento Preventivo de equipos Tpo Ductos Y/O Central de 120.000 BTU - Tipo Central**	**Unidad**	**EVENTO**	1			
11.1		Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	280.000	89.600	89.600
11.1.1		Mano de obra - Limpieza General del evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	227.000	72.600	72.600
12	72102305-001	Servicio de Reparaciones de Equipos Tipo Ductos Y/O Central de 120.000 BTU - Tipo Central	Unidad	EVENTO	1			
12.1		Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	2.798.077	1.958.700	1.958.700
12.1.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	350.000	245.000	245.000
12.2		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	280.000	196.000	196.000
12.2.1		Mano de obra - Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	65.384	45.800	45.800
12.3		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	57.600	57.600
12.3.1		Mano de obra - Provision de servicio de desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	280.000	89.600	89.600
12.4		Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	EVENTO	1	65.384	20.900	20.900
12.4.1		Mano de obra - Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	EVENTO	1	150.000	48.000	48.000
12.5		Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	130.769	41.800	41.800
12.5.1		Mano de obra - Provision y cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	230.769	73.800	73.800
12.6		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	185.000	59.200	59.200
12.6.1		Mano de obra - Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	165.000	52.800	52.800
12.7		Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	165.000	52.800	52.800

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	FRIOTEXS G. S.R.L. Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
12.7.1		Mano de obra - Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	165.000	52.800	52.800
12.8		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	165.000	52.800	52.800
12.8.1		Mano de obra - Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	115.000	36.800	36.800
12.9		Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporadora	Unidad	EVENTO	1	135.000	43.200	43.200
12.9.1		Mano de obra - Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporadora	Unidad	EVENTO	1	130.000	41.600	41.600
12.10		Provision y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	250.000	80.000	80.000
12.10.1		Mano de obra - Provision y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	350.000	112.000	112.000
12.11		Provision y cambio del contactor	Unidad	EVENTO	1	92.308	29.500	29.500
12.11.1		Mano de obra - Provision y cambio del contactor	Unidad	EVENTO	1	115.000	36.800	36.800
12.12		Provision y cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	92.308	29.500	29.500
12.12.1		Mano de obra - Provision y cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	350.000	112.000	112.000
12.13		Provision y cambio de rele termico	Unidad	EVENTO	1	150.000	48.000	48.000
12.13.1		Mano de obra - Provision y cambio de rele termico	Unidad	EVENTO	1	120.000	38.400	38.400
12.14		Provision y cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
12.14.1		Mano de obra - Provision y cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
12.15		Provision y cambio de transformador de 220V a 24 o 12V	Unidad	EVENTO	1	120.000	38.400	38.400
12.15.1		Mano de obra - Provision y cambio de transformador de 220V a 24 o 12V	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
12.16		Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
12.16.1		Mano de obra - Provision y colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	150.000	30.000	30.000
12.17		Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	150.000	30.000	30.000
12.17.1		Mano de obra - Provision y colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	95.000	19.000	19.000
12.18		Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
12.18.1		Mano de obra - Provision y cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
12.19		Montaje de equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
12.19.1		Mano de obra - MOntaje de equipos	Unidad	EVENTO	1	65.000	13.000	13.000
12.20		Desmontaje de equipo	Unidad	EVENTO	1	65.000	20.800	20.800
12.20.1		Mano de obra - Desmontaje de equipo	Unidad	EVENTO	1	50.000	16.000	16.000
12.21		Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	68.000	21.800	21.800
12.21.1		Mano de obra - Provision y cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	300.000	96.000	96.000
12.22		Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	500.000	160.000	160.000
12.22.1		Mano de obra - Provision y colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	23.077	7.400	7.400
12.23		Provision y cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	30.769	9.800	9.800
12.23.1		Mano de obra - Provision y cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	23.077	7.400	7.400
								19.290.100