CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 21 días del mes de Diciembre del año dos mil diez y ocho, el **MINISTERIO DE HACIENDA**, en adelante **LA CONTRATANTE**, representado en este acto por la Señora Directora Administrativa **ABG. MARÍA IRENE BARRETO DE GÓMEZ**, paraguaya, con Cédula de Identidad Civil Nº 1.289.903, calidad que acredita con la exhibición del testimonio del Decreto del Poder Ejecutivo Nº 335 de fecha 01 de octubre de 2018, con domicilio en la calle Chile N° 252 entre Palma y Presidente Franco, por una parte y por la otra, la Firma **CONFORTEC S.R.L.**, en adelante denominada **EL PROVEEDOR**, con domicilio en la calle Picuiba N° 517 c/ Ballivian – Las Palmeras - Luque, teléfono (021) 640 096/ (021) 653 471, email: confortec2@gmail.com, representada para este acto por el **Ing. CÉSAR BLAS MIRANDA GONZÁLEZ, con Cédula de Identidad N° 688.150**, en su carácter de Representante Legal. La Empresa cuenta con Registro Único de Contribuyentes (RUC) N° 80010143-0, y convienen en celebrar el presente Contrato, sujeto a las Cláusulas y Condiciones que más abajo se establecen.-

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO

1.1. Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 26/2018 - PLURIANUAL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID N° 345.291**, conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas que se encuentran en la Sección III del Presente Pliego. En caso de existir discordancia entre las especificaciones del objeto descriptas en el Catálogo de la DNCP y las del presente Pliego, prevalecerán éstas últimas.----------

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO

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

2.1.1. Contrato;

2.1.2. El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

2.1.3. Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

2.1.4. Los Datos cargados en el SICP;

2.1.5. La oferta del Proveedor;

2.1.6. La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación; y,

2.1.7. Póliza o Garantía Bancaria de Fiel Cumplimiento de Contrato.

2.2. Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

CLÁUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato se encuentra previsto en el Objeto de Gasto 240, Fuente de Financiamiento 10 del Presupuesto

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba N°517 c/ Ballivián-Luque
Tel/Fax:640.096

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2018, según Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 692/2018.----------

3.2. Los fondos para el año 2019, se encuentran supeditados a la aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Nación, para dicho Ejercicio Fiscal y al Plan Financiero de la Entidad.-------

3.3.Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 345.291.----------

CLÁUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

4.1.El presente Contrato es el resultado del procedimiento a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL**, para el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID N° 345.291.** La adjudicación fue realizada por Resolución DA N° 635 de fecha 12 de diciembre de 2.018.----------

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

5.1. Los precios señalados en este Contrato comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra EL PROVEEDOR en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este Contrato.----------

5.2. El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 250.000.000 (Guaraníes Doscientos Cincuenta Millones)**, y el monto máximo es de **Gs. 500.000.000 (Guaraníes Quinientos Millones)**, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y todas las cargas impositivas, tasas y otros gravámenes que correspondan; y que el compromiso u obligación de pago será exclusivamente por los servicios prestados, a entera satisfacción de LA CONTRATANTE, en base a los precios unitarios que figuran en la planilla de oferta del PROVEEDOR, y adjudicada por Resolución, cuyos ítems se detallan a continuación.----------

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	A.A.TIPO CENTRAL DE 90000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta	Unidad	Evento	1	70.000
2	AA.TIPO CENTRAL DE 120000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta	Unidad	Evento	1	300.000
3	AA TIPO SPLIT DE 12000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta	Unidad	Evento	1	100.000
4	A. A. TIPO SPLIT DE 18.000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta	Unidad	Evento	1	250.000
5	AA TIPO SPLIT DE 24.000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/	Unidad	Evento	1	120.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Bolivián-Luque
Tel/Fax:640.396

9(NUEVE)

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

	equipo, limpieza de careta.				
6	AA TIPO SPLIT DE 26.000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta.	Unidad	Evento	1	150.000
7	AATIPO SPLIT DE 30.000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo ,limpieza de careta.	Unidad	Evento	1	70.000
8	AATIPO SPLIT DE 36000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta.	Unidad	Evento	1	120.000
9	AA TIPO SPLIT DE 48000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta.	Unidad	Evento	1	150.000
10	AATIPO SPLIT DE 60000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta.	Unidad	Evento	1	70.000
11	AATIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 9000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta.	Unidad	Evento	1	20.000
12	AATIPOINDIVIDUAL O VENTANA DE 12000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta.	Unidad	Evento	1	20.000
13	AA TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 18000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta	Unidad	Evento	1	20.000
14	AATIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 24000 BTU: desarmado de c/equipo p/su limpieza gral en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio s/deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento dela placa electrónica de c/ equipo, limpieza de careta.	Unidad	Evento	1	70.000
15	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	400.000
16	Adaptación de ruleman al eje ventilador y/o turbina de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	40.000
17	Provisión y cambio de termostato con relay de 24v y transformador de 220v/24v	Unidad	Evento	1	90.000
18	Provisión y cambio filtro de gas	Unidad	Evento	1	30.000
19	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor trifásico de condensador y evaporador	Unidad	Evento	1	170.000
20	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	1.700.000
21	Mantenimiento de sistema de condensación con agua, consistente en la limpieza química de serpentina de condensador	Unidad	Evento	1	50.000
22	Provisión y cambio de turbina evaporador y condensador	Unidad	Evento	1	40.000
23	Provisión y cambio de correa de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
24	Prov y camb de cañería de agua delas unid. de enfriamiento. Las cañerías deberán ser de caño galvanizado de pared gruesa de 2x3mm de espesor p/altas presión, con uniones simples y dobles de galvanizador roscable (el metro)	Unidad	Evento	1	90.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Ballivián-Luque
Tel/Fax:240.086

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

25	Provisión y cambio de cañería de agua de las unidades de enfriamiento. (según especificaciones técnicas)	Unidad	Evento	1	100.000
26	Provisión y cambio de base metálica general de unidad evaporadora como zócalos guías, resorte, tacos de gomas de los soportes internos metálicos de compresoras y serpentinas de condensación, bulones y tornillos galvanizados, con acabado en pintura antióxido en chapa N° 14 de 3mm de espesor	Unidad	Evento	1	50.000
27	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	100.000
28	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, vacío y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	30.000
29	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	30.000
30	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina o ventilador de turbina evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	70.000
31	Provisión y cambio de contactores	Unidad	Evento	1	70.000
32	Provisión y montaje para el traslado de equipo split tipo central consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal	Unidad	Evento	1	350.000
33	Provisión y montaje para la modificación y traslado de conductos de chapa de equipos de central, incluyendo rejas de insuflamiento y retorno, aislamiento térmico interno de los mismos, calafateado, unión de lona para la interconexión con el equipo central y/o ducto existente por metro cuadrado.	Unidad	Evento	1	350.000
34	Provisión y montaje de ménsulas para las unidades condensadoras	Unidad	Evento	1	30.000
35	Provisión y montaje de ménsulas para las unidades evaporadoras	Unidad	Evento	1	30.000
36	Reparación y pintura antióxido de bandeja de drenaje de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	25.000
37	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	60.000
38	Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1	30.000
39	Provisión y cambio de relé secuenciador de fase	Unidad	Evento	1	30.000
40	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	20.000
41	Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1	30.000
42	Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1	30.000
43	Provisión y cambio de cableado de fuerza desde el tablero seccional hasta el pie de los equipos por metro lineal tipo taller NY incluyendo canaleta plástica con tapa de cubrimiento interior y exterior	Unidad	Evento	1	70.000
44	Provisión y cambio de transformador de 200 y 24v	Unidad	Evento		30.000
45	Provisión y colocación de filtro de aire UE	Unidad	Evento	1	30.000
46	Adaptación y montaje de ruleman al motor ventilador de evaporador	Unidad	Evento	1	30.000
47	Adaptación y montaje de ruleman al motor ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	30.000
48	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 2" con	Unidad	Evento	1	70.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba N°517 c/ Ba[illegible]-Luque
Tel/Fax:640.096

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

	pared interna de 3mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados, etc.				
49	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 3 con pared interna de 3,2mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	Unidad	Evento	1	70.000
50	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 4 con pared interna de 3,2mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	Unidad	Evento	1	200.000
51	Provisión y sustitución de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	Evento	1	40.000
52	Provisión y sustitución de selector de Manual-Automático y botonera de marcha parada	Unidad	Evento	1	60.000
53	Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadores	Unidad	Evento	1	40.000
54	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 1,5 con pared interna de 3mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	Unidad	Evento	1	40.000
55	Provisión y sustitución de polea de acero, cambio de eje de 1,25, cambio de correas, cambio de asiento de ruleman para engrase mensual de turbinas de torre de enfriamiento.	Unidad	Evento	1	80.000
56	Provisión y cambio de llave metálica tipo esclusa de 1 ¼ para cañerías de agua	Unidad	Evento	1	40.000
57	Provisión y cambio de llave metálica tipo esclusa de 2 para cañerías de agua	Unidad	Evento	1	90.000
58	Limpieza de ductos de aire tipo central	Unidad	Evento	1	40.000
59	Reparación de cañerías de agua del circuito de la torre de enfriamiento	Unidad	Evento	1	90.000
60	Provisión y colocación de filtro tipo Y medidas de ½ hasta 4 a cada evaporador, en las cañerías correspondientes	Unidad	Evento	1	40.000
61	Provisión y colocación del sistema de protección de los equipos contra la falta de flujo de agua en los condensadores. Tipo FlowShyt	Unidad	Evento	1	70.000
62	Provisión y cambio de llave metálica tipo esclusa de 4 para cañerías de agua	Unidad	Evento	1	60.000
63	Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo (por unidad)	Unidad	Evento	1	20.000
64	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	300.000
65	Adaptación de ruleman al eje ventilador y/o turbina de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	70.000
66	Provisión y cambio de termostato con relay de 24v y transformador de 220v / 24v	Unidad	Evento	1	40.000
67	Provisión y cambio filtro de gas	Unidad	Evento	1	40.000
68	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor trifásico de	Unidad	Evento	1	300.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Bolivián-Luque
Tel/Fax: 640.096

	condensador y evaporador				
69	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	4.000.000
70	Mantenimiento de sistema de condensación con agua, consistente en la limpieza química de serpentina de condensador	Unidad	Evento	1	1.200.000
71	Provisión y cambio de turbina evaporador y condensador	Unidad	Evento	1	60.000
72	Provisión y cambio de correa de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	70.000
73	Provisión y cambio de cañería de agua de las unidades de enfriamiento. Las cañerías deberán ser de caño galvanizado de pared gruesa de 2x3mm de espesor para alta presión, con uniones simples y dobles de galvanizador roscable (el metro)	Unidad	Evento	1	90.000
74	Provisión y cambio de cañería de agua de las unidades de enfriamiento. (según especificaciones técnicas)	Unidad	Evento	1	300.000
75	Provisión y cambio de base metálica general de unidad evaporadora como zócalos guías, resorte, tacos de gomas de los soportes internos metálicos de compresoras y serpentinas de condensación, bulones y tonillos galvanizados, con acabado en pintura antioxido en chapa N° 14 de 3mm de espesor	Unidad	Evento	1	250.000
76	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	120.000
77	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, vacío y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	400.000
78	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	30.000
79	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina o ventilador de turbina evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	100.000
80	Provisión y cambio de contactores	Unidad	Evento	1	80.000
81	Provisión y montaje para el traslado de equipo split tipo central consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con revoque grueso sin pintura, por metro lineal	Unidad	Evento	1	150.000
82	Provisión y montaje para la modificación y traslado de conductos de chapa de equipos de central, incluyendo rejas de insuflamiento y retorno, aislamiento término interno de los mismos, calafateado, unión de lona para la interconexión con el equipo central y/o ducto existente por metro cuadrado.	Unidad	Evento	1	150.000
83	Provisión y montaje de ménsulas para las unidades condensadoras	Unidad	Evento	1	100.000
84	Provisión y montaje de ménsulas para las unidades evaporadoras	Unidad	Evento	1	60.000
85	Reparación y pintura antióxido de cañería de drenaje de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
86	Provisión y cambio de válvula de sistema de expansión	Unidad	Evento	1	200.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº 517 c/ Benjamín Luque
Tel/Fax:640.096

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

87	Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1	120.000
88	Provisión y cambio de rele secuenciador de fase	Unidad	Evento	1	150.000
89	Provisión y cambio de rele térmico	Unidad	Evento	1	350.000
90	Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1	70.000
91	Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1	70.000
92	Provisión y cambio de cableado de fuerza desde el tablero seccional hasta el pie de los equipos por metro lineal tipo taller NY incluyendo canaleta plástica con tapa de cubrimiento interior y exterior	Unidad	Evento	1	150.000
93	Provisión y cambio de transformador de 200 y 24v	Unidad	Evento	1	60.000
94	Provisión y colocación de filtro de aire UE	Unidad	Evento	1	100.000
95	Adaptación y montaje de ruleman al motor ventilador de evaporador	Unidad	Evento	1	100.000
96	Adaptación y montaje de ruleman al motor ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	30.000
97	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 2" con pared interna de 3mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados, etc.	Unidad	Evento	1	100.000
98	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 3 con pared interna de 3,2mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	Unidad	Evento	1	200.000
99	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 4 con pared interna de 3,2mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	Unidad	Evento	1	300.000
100	Provisión y sustitución de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	Evento	1	200.000
101	Provisión y sustitución de selector de Manual-Automático y botonera de marcha parada	Unidad	Evento	1	70.000
102	Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadores	Unidad	Evento	1	30.000
103	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 1,5 con pared interna de 3mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	Unidad	Evento	1	100.000
104	Provisión y sustitución de polea de acero, cambio de eje de 1,25, cambio de correas, cambio de asiento de ruleman para engrase mensual de turbinas de torre de enfriamiento.	Unidad	Evento	1	70.000
105	Provisión y cambio de llave metálica tipo esclusa de 1 1/2 para cañerías de agua	Unidad	Evento	1	200.000
106	Provisión y cambio de llave metálica tipo esclusa de 2 para cañerías de agua	Unidad	Evento	1	200.000
107	Limpieza de ductos de aire tipo central	Unidad	Evento	1	30.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PARA LA JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº5
Tel/Fax

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

108	Reparación de cañerías de agua del circuito de la torre de enfriamiento	Unidad	Evento	1	30.000
109	Provisión y colocación de filtro tipo Y medidas de ½ hasta 4 a cada evaporador, en las cañerías correspondientes	Unidad	Evento	1	200.000
110	Provisión y colocación del sistema de protección de los equipos contra la falta de flujo de agua en los condensadores. Tipo FlowShyt	Unidad	Evento	1	70.000
111	Provisión y cambio de llave metálica tipo esclusa de 4 para cañerías de agua	Unidad	Evento	1	200.000
112	Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo (por unidad)	Unidad	Evento	1	50.000
113	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	450.000
114	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	70.000
115	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	Unidad	Evento	1	70.000
116	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	40.000
117	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	Unidad	Evento	1	90.000
118	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	Unidad	Evento	1	30.000
119	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	60.000
120	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	40.000
121	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	40.000
122	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
123	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	20.000
124	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	Unidad	Evento	1	30.000
125	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	60.000
126	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	70.000
127	Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	40.000

MINISTERIO DE HACIENDA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Bartolomé-Luque
Tel/Fax:640.[illegible]

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

128	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	Unidad	Evento	1	120.000
129	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
130	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	15.000
131	Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	20.000
132	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	Unidad	Evento	1	20.000
133	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	80.000
134	Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1	20.000
135	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	20.000
136	Provisión de control remoto	Unidad	Evento	1	70.000
137	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	40.000
138	Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	Unidad	Evento	1	30.000
139	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	Evento	1	30.000
140	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	20.000
141	Provisión y colocación de robinete de servicio	Unidad	Evento	1	30.000
142	Adaptación de ruleman al motor ventilador	Unidad	Evento	1	30.000
143	Provisión y cambio de llave TM por unidad	Unidad	Evento	1	20.000
144	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	Unidad	Evento	1	20.000
145	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	Unidad	Evento	1	90.000
146	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	Unidad	Evento	1	40.000
147	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	500.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº5
Tel/Fax:

148	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	90.000
149	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	Unidad	Evento	1	90.000
150	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
151	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	Unidad	Evento	1	70.000
152	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	Unidad	Evento	1	30.000
153	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	50.000
154	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	40.000
155	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	40.000
156	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	30.000
157	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	30.000
158	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	Unidad	Evento	1	30.000
159	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	60.000
160	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	90.000
161	Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	30.000
162	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	Unidad	Evento	1	100.000
163	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
164	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000
165	Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	20.000
166	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	Unidad	Evento	1	20.000
167	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	30.000
168	Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1	20.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ [illegible]-Luque
Tel/Fax:640.096

13(TRECE)

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

169	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	20.000
170	Provisión de control remoto	Unidad	Evento	1	20.000
171	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	30.000
172	Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	Unidad	Evento	1	20.000
173	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
174	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	20.000
175	Provisión y colocación de robinete de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
176	Adaptación de ruleman al motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
177	Provisión y cambio de llave TM por unidad	Unidad	Evento	1	20.000
178	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	Unidad	Evento	1	20.000
179	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	Unidad	Evento	1	100.000
180	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	Unidad	Evento	1	30.000
181	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	600.000
182	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	100.000
183	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	Unidad	Evento	1	90.000
184	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
185	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	Unidad	Evento	1	70.000
186	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	Unidad	Evento	1	25.000
187	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	50.000
188	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	40.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº5[illegible] c/ [illegible]-Luque
Tel/Fax:[illegible]

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

189	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	30.000
190	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
191	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	20.000
192	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	Unidad	Evento	1	20.000
193	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	15.000
194	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	15.000
195	Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	20.000
196	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	Unidad	Evento	1	80.000
197	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	20.000
198	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	10.000
199	Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	10.000
200	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	Unidad	Evento	1	20.000
201	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	30.000
202	Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1	20.000
203	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	10.000
204	Provisión de control remoto	Unidad	Evento	1	30.000
205	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	20.000
206	Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	Unidad	Evento	1	20.000
207	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	Evento	1	15.000
208	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	15.000
209	Provisión y colocación de robinete de servicio	Unidad	Evento	1	20.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Bolívar-Luque
Tel/Fax:640.096

14 (CATORCE)

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

210	Adaptación de ruleman al motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
211	Provisión y cambio de llave TM por unidad	Unidad	Evento	1	20.000
212	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	Unidad	Evento	1	15.000
213	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	Unidad	Evento	1	120.000
214	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	Unidad	Evento	1	40.000
215	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	300.000
216	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	90.000
217	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	Unidad	Evento	1	70.000
218	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
219	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	Unidad	Evento	1	70.000
220	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	Unidad	Evento	1	30.000
221	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	40.000
222	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	30.000
223	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	30.000
224	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
225	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	20.000
226	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	Unidad	Evento	1	30.000
227	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	30.000
228	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	40.000
229	Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	40.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Ballivián-Luque
Tel/Fax: 640.096

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

230	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	Unidad	Evento	1	70.000
231	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	20.000
232	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000
233	Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	20.000
234	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	Unidad	Evento	1	20.000
235	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	20.000
236	Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1	20.000
237	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	20.000
238	Provisión de control remoto	Unidad	Evento	1	20.000
239	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	20.000
240	Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	Unidad	Evento	1	20.000
241	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
242	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	20.000
243	Provisión y colocación de robinete de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
244	Adaptación de ruleman al motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
245	Provisión y cambio de llave TM por unidad	Unidad	Evento	1	20.000
246	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	Unidad	Evento	1	20.000
247	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	Unidad	Evento	1	40.000
248	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	Unidad	Evento	1	40.000
249	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	350.000

MINISTERIO DE HACIENDA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Ballivián-Luque
Tel/Fax:640.096

15 (QUINCE)

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

250	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	100.000
251	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000
252	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	20.000
253	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	Unidad	Evento	1	70.000
254	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	Unidad	Evento	1	30.000
255	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	40.000
256	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	40.000
257	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	30.000
258	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
259	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	20.000
260	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	Unidad	Evento	1	20.000
261	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000
262	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	60.000
263	Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	50.000
264	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	Unidad	Evento	1	100.000
265	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
266	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000
267	Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	20.000
268	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	Unidad	Evento	1	20.000
269	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	40.000
270	Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1	20.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION
REPUBLICA DEL PARAGUAY
JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Balivián-Luque
Tel/Fax:640.096

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

271	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	20.000
272	Provisión de control remoto	Unidad	Evento	1	20.000
273	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	20.000
274	Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	Unidad	Evento	1	20.000
275	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
276	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	20.000
277	Provisión y colocación de robinete de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
278	Adaptación de ruleman al motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
279	Provisión y cambio de llave TM por unidad	Unidad	Evento	1	20.000
280	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	Unidad	Evento	1	20.000
281	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	Unidad	Evento	1	70.000
282	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	Unidad	Evento	1	50.000
283	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	1.200.000
284	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	180.000
285	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	Unidad	Evento	1	40.000
286	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	40.000
287	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	Unidad	Evento	1	50.000
288	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	Unidad	Evento	1	20.000
289	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	30.000
290	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	40.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Bolivian-Luque
Tel/Fax:640.006

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

291	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	30.000
292	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	30.000
293	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	20.000
294	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	Unidad	Evento	1	30.000
295	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	70.000
296	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	70.000
297	Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	40.000
298	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	Unidad	Evento	1	90.000
299	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
300	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000
301	Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	20.000
302	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	Unidad	Evento	1	20.000
303	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	30.000
304	Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1	20.000
305	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	20.000
306	Provisión de control remoto	Unidad	Evento	1	70.000
307	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	20.000
308	Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	Unidad	Evento	1	20.000
309	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
310	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	20.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Ballivián-Luque
Tel/Fax: 040.096

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." - ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

311	Provisión y colocación de robinete de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
312	Adaptación de ruleman al motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
313	Provisión y cambio de llave TM por unidad	Unidad	Evento	1	20.000
314	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	Unidad	Evento	1	20.000
315	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	Unidad	Evento	1	120.000
316	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	Unidad	Evento	1	120.000
317	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	1.200.000
318	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	150.000
319	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	Unidad	Evento	1	120.000
320	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	40.000
321	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	Unidad	Evento	1	70.000
322	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	Unidad	Evento	1	20.000
323	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	40.000
324	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	40.000
325	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	70.000
326	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
327	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	20.000
328	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	Unidad	Evento	1	30.000
329	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	70.000
330	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	70.000

MINISTERIO DE HACIENDA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L. Picuiba Nº517 ... Luque Tel/Fax: ...

17 (DIEZ Y SIETE)

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

331	Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	120.000
332	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	Unidad	Evento	1	100.000
333	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
334	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	30.000
335	Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	30.000
336	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	Unidad	Evento	1	20.000
337	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	20.000
338	Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1	20.000
339	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	20.000
340	Provisión de control remoto	Unidad	Evento	1	70.000
341	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	20.000
342	Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	Unidad	Evento	1	20.000
343	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
344	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	20.000
345	Provisión y colocación de robinete de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
346	Adaptación de ruleman al motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
347	Provisión y cambio de llave TM por unidad	Unidad	Evento	1	20.000
348	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	Unidad	Evento	1	20.000
349	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	Unidad	Evento	1	120.000
350	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	Unidad	Evento	1	40.000
351	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	2.100.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº 517 c/ Bailiván-Luque
Tel/Fax:040.356

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." - ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

352	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	320.000
353	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	Unidad	Evento	1	100.000
354	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	40.000
355	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	Unidad	Evento	1	120.000
356	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	Unidad	Evento	1	30.000
357	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	40.000
358	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	40.000
359	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	60.000
360	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	30.000
361	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	40.000
362	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	Unidad	Evento	1	40.000
363	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	40.000
364	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	40.000
365	Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	40.000
366	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	Unidad	Evento	1	70.000
367	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	20.000
368	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000
369	Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	20.000
370	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	Unidad	Evento	1	20.000
371	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	20.000

MINISTERIO DE HACIENDA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN - REPÚBLICA DEL PARAGUAY - PAZ Y JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.

18 (DIEZ Y OCHO)

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

372	Provisión y cambio de relé falto de fase	Unidad	Evento	1	20.000
373	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	20.000
374	Provisión de control remoto	Unidad	Evento	1	20.000
375	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	20.000
376	Provisión y cambio de transformador de 220v a 240v	Unidad	Evento	1	20.000
377	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
378	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	20.000
379	Provisión y colocación de robinete de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
380	Adaptación de ruleman al motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
381	Provisión y cambio de llave TM por unidad	Unidad	Evento	1	20.000
382	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	Unidad	Evento	1	20.000
383	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	Unidad	Evento	1	70.000
384	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	Unidad	Evento	1	20.000
385	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	300.000
386	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	20.000
387	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
388	Adaptación de ruleman al eje ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
389	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	20.000
390	Provisión y cambio termoestato	Unidad	Evento	1	20.000
391	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	20.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/Bolivia Asunción
Tel/Fax:040.000

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

392	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1	20.000
393	Mantenimiento, Provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	Unidad	Evento	1	20.000
394	Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	Unidad	Evento	1	20.000
395	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	60.000
396	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
397	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000
398	Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	Unidad	Evento	1	20.000
399	Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
400	Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
401	Provisión y cambio de perilla de llave selectora	Unidad	Evento	1	20.000
402	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	Unidad	Evento	1	20.000
403	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	20.000
404	Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	Unidad	Evento	1	20.000
405	Provisión y cambio de sistema de expansión	Unidad	Evento	1	20.000
406	Provisión y cambio de contador	Unidad	Evento	1	20.000
407	Provisión y cambio válvula de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
408	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	520.000
409	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	70.000
410	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	40.000
411	Adaptación de ruleman al eje ventilador	Unidad	Evento	1	30.000

MINISTERIO DE HACIENDA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Bolivián-Luque
Tel/Fax:640.096

19(DIEZ Y NUEVE)

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

412	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	20.000
413	Provisión y cambio termoestato	Unidad	Evento	1	20.000
414	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	20.000
415	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1	20.000
416	Mantenimiento, Provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	Unidad	Evento	1	20.000
417	Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	Unidad	Evento	1	20.000
418	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	20.000
419	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
420	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000
421	Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	Unidad	Evento	1	20.000
422	Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
423	Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
424	Provisión y cambio de perilla de llave selectora	Unidad	Evento	1	20.000
425	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	Unidad	Evento	1	20.000
426	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	20.000
427	Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	Unidad	Evento	1	20.000
428	Provisión y cambio de sistema de expansión	Unidad	Evento	1	20.000
429	Provisión y cambio de contador	Unidad	Evento	1	20.000
430	Provisión y cambio válvula de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
431	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	580.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Ballivian-Luque
Tel/Fax:640.006

432	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	70.000
433	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	70.000
434	Adaptación de ruleman al eje ventilador	Unidad	Evento	1	30.000
435	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	20.000
436	Provisión y cambio termoestato	Unidad	Evento	1	20.000
437	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	30.000
438	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1	20.000
439	Mantenimiento, Provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	Unidad	Evento	1	20.000
440	Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	Unidad	Evento	1	20.000
441	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
442	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	30.000
443	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	30.000
444	Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	Unidad	Evento	1	20.000
445	Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
446	Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
447	Provisión y cambio de perilla de llave selectora	Unidad	Evento	1	20.000
448	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	Unidad	Evento	1	20.000
449	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	20.000
450	Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	Unidad	Evento	1	20.000
451	Provisión y cambio de sistema de evacuación	Unidad	Evento	1	20.000

MINISTERIO DE HACIENDA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L. Picuiba Nº517 c/ [illegible] Luque Tel/Fax:640.006

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

452	Provisión y cambio de contador	Unidad	Evento	1	20.000
453	Provisión y cambio válvula de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
454	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	500.000
455	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	40.000
456	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	40.000
457	Adaptación de ruleman al eje ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
458	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	20.000
459	Provisión y cambio termoestato	Unidad	Evento	1	20.000
460	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	20.000
461	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	Unidad	Evento	1	20.000
462	Mantenimiento, Provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	Unidad	Evento	1	20.000
463	Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	Unidad	Evento	1	20.000
464	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	30.000
465	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
466	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000
467	Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	Unidad	Evento	1	20.000
468	Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
469	Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	Unidad	Evento	1	20.000
470	Provisión y cambio de perilla de llave selectora	Unidad	Evento	1	20.000
471	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	Unidad	Evento	1	20.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L.
Piquiba Nº517 c/ Salvador Lopez
Tel/Fax:640.096

472	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	20.000
473	Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	Unidad	Evento	1	20.000
474	Provisión y cambio de sistema de expansión	Unidad	Evento	1	20.000
475	Provisión y cambio de contador	Unidad	Evento	1	20.000
476	Provisión y cambio válvula de servicio	Unidad	Evento	1	20.000
477	A. A. TIPO SPLIT DE 90.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	Unidad	Evento	1	1.000.000
478	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 90.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	Unidad	Evento	1	130.000
479	A. A. TIPO SPLIT DE 120.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	Unidad	Evento	1	1.300.000
480	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 120.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	Unidad	Evento	1	170.000
481	A. A. TIPO SPLIT DE 12.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	Unidad	Evento	1	250.000
482	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 12.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	Unidad	Evento	1	90.000
483	A. A. TIPO SPLIT DE 18.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	Unidad	Evento	1	280.000
484	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 18.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	Unidad	Evento	1	90.000
485	A. A. TIPO SPLIT DE 24.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	Unidad	Evento	1	280.000
486	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 24.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	Unidad	Evento	1	110.000
487	A. A. TIPO SPLIT DE 26.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	Unidad	Evento	1	350.000
488	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 26.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	Unidad	Evento	1	110.000
489	A. A. TIPO SPLIT DE 30.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	Unidad	Evento	1	350.000
490	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 30.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	Unidad	Evento	1	130.000
491	A. A. TIPO SPLIT DE 36.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	Unidad	Evento	1	400.000
492	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 36.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	Unidad	Evento	1	130.000
493	A. A. TIPO SPLIT DE 48.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de	Unidad	Evento	1	400.000

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº 517 c/ Ballivián-Luque
Tel/Fax: 640.086

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

	interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.				
494	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 48.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	Unidad	Evento	1	150.000
495	A. A. TIPO SPLIT DE 60.000 BTU, kit de instalación compuesto por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica, hasta 3 mts. de extensión.	Unidad	Evento	1	1.000.000
496	Extensión adicional A. A. TIPO SPLIT DE 60.000 BTU, compuesta por caño de cobre, aislante para caño de cobre y cables de interconexión eléctrica por cada metro.	Unidad	Evento	1	150.000
497	A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 9.000BTU	Unidad	Evento	1	300.000
498	A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 12.000BTU	Unidad	Evento	1	300.000
499	A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 18.000BTU	Unidad	Evento	1	300.000
500	A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 24.000BTU	Unidad	Evento	1	350.000
501	TORRE DE ENFRIAMIENTO Drenaje agua de torre y vaciam., para limp. gral. parte int.; limp. planchas rociad. o rompe agua; limp. filtro de succ.de bomba agua; carga de agua renov. a torre de enfriam.; limp. de turb. de torre; engrase de rul, del eje de la turb.; aj. de las corras B-12 de las turb.	Unidad	Evento	1	1650000
502	Rebobinado de la bomba de agua (25 HP)	Unidad	Evento	1	2.503.750
503	Cambio de rulemanes (25 HP)	Unidad	Evento	1	1.550.750
504	Reparación de la bomba de agua (25 HP)	Unidad	Evento	1	2.300.000
505	Cambio de rulemanes (25 HP)	Unidad	Evento	1	1.761.750
506	Rebobinado de motor de turbina (15 HP)	Unidad	Evento	1	1.836.000
507	Cambio de rulemanes (15 HP)	Unidad	Evento	1	1.115.700
508	Reparación o cambio de las turbinas (2 turbinas)	Unidad	Evento	1	3.650.000
509	Reparación o cambio de rulemanes de la turbina	Unidad	Evento	1	1.750.000
510	Reparación o cambio del eje de la turbina de la torre	Unidad	Evento	1	9.500.000
511	Reparación de la chapería de la torre de enfriamiento	Unidad	Evento	1	850.000
512	Pintura interna y externa de la torre de enfriamiento (Pintura especial EPOXI)	Unidad	Evento	1	500.000
513	Cambio de correas de la torre de enfriamiento	Unidad	Evento	1	500.000

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Bolivián-Luque
Tel/Fax:640.086

CONTRATO M.H. Nº 107/2018					
EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." - ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---					
					Precio Total:

Monto mínimo **Gs. 250.000.000.-**
Monto máximo **Gs. 500.000.000.-**

5.3. El Proveedor se compromete a proveer el Bien/Servicio a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------
5.4. 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 las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

CLÁUSULA SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1.El contrato tendrá una vigencia desde la fecha de la firma del mismo y hasta transcurridos 12 (doce) meses.----------

CLÁUSULA SEPTIMA: REAJUSTE DE PRECIO

7.1. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:
Siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas:

$$Pr = \frac{P \times IPCi}{IPCo}$$

Donde:
Pr: Precio Reajustado.
P: Precio adjudicado.
IPCi: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la prestación del servicio.
IPCo: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la adjudicación.

7.2. En caso de que EL PROVEEDOR se halle atrasado con respecto al plazo de entrega, no se reconocerá reajuste de precios por variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC).----------
7.3. EL PROVEEDOR presentará las facturas de reajuste en forma independiente y simultáneamente con las facturas específicas de los servicios realizados.----------
-
7.4. El reajuste será aplicado a aquella parte del bien pendiente de ejecución luego de la variación de precios.----------
---

CLÁUSULA OCTAVA: FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

8.1. El PROVEEDOR presentará la solicitud de pago a través de la Dirección Administrativa por escrito y adjuntará a dicha solicitud, las facturas que deberán estar debidamente llenadas con los datos de la CONTRATANTE, el concepto bien especificado, número de contrato, la modalidad de la contratación y el acta de recepción, con la expresa aclaración de que los bienes fueron proveídos y se hallan conforme a lo convenido.----------
8.2. El pago se efectivizará contra factura presentada, previa verificación y conformidad por parte de las dependencias afectadas. Los pagos serán efectuados a través de la Dirección Administrativa del Ministerio de Hacienda, (a plazos) dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la recepción de las respectivas facturas, que deberán estar debidamente llenadas con los siguientes datos: Ministerio de Hacienda R.U.C. 80024627-6, descripción del servicio, número de contrato, número de orden de compra/Servicio, modalidad del contrato, ej.: CD – LCO – LPN o CE copia del acta recepción y aclaración de que los servicios fueron proveídos y; las cuales deberán estar acompañadas de la Orden de Compra/Servicio emitida por el Departamento de Procesos de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación.----------
-

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Ballivián-Luque
Tel/Fax:640.096

22 (VEINTIDOS)

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

8.3. En caso de facturas emitidas a través de sistemas informáticos de pre impresión de facturas, que no permitan la consignación de dichos datos, los mismos podrán ser completados en el reverso de las facturas precedidas de la inscripción "Léase".----------

8.4. Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de "Contribución" de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificada por la Ley 3439/07 y reglamentado por el Decreto Nº 21.909/03.----------

8.5. El monto correspondiente de la factura, será acreditado dentro del plazo señalado, en la cuenta habilitada de EL PROVEEDOR, en un Banco de Plaza, vía transferencia bancaria.----------

8.6. Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria. El pago se efectivizará contra factura presentada, previa verificación y conformidad por parte de la dependencia recurrente. El precio del contrato estará sujeto a reajustes.----------

8.7. La moneda de pago será en Guaraníes.----------

CLÁUSULA NOVENA: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS.

9.1. El plazo de entrega de los trabajos terminados, a partir del retiro de la orden de servicio por parte de la empresa, será de acuerdo al siguiente detalle:

- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO: HASTA UN MÁXIMO DE 1 (UN) DÍA, POR ORDEN DE SERVICIO**

EDIFICIOS AFECTADOS:

Las distintas oficinas del Ministerio de Hacienda, a excepción de los Edificios Central, Ybaga y Humaitá.

FRECUENCIA:

El mantenimiento preventivo de los equipos se realizará cada 6 meses, previa coordinación con el Dpto. de Servicios Generales.

- **MANTENIMIENTO CORRECTIVO: HASTA UN MÁXIMO DE 3 (TRES) DÍAS, POR ORDEN DE SERVICIO**

EDIFICIOS AFECTADOS:

Todas las oficinas del Ministerio de Hacienda, sin excepción.

9.2. El contratista dispondrá de un máximo de 2 horas desde que la convocante haya comunicado algún tipo de falla o avería que como consecuencia deje fuera de servicio a cualquiera de los equipos de acondicionadores de aire, a fin de efectuar un diagnóstico de la situación y proceder a una reparación de emergencia. Para ello, será obligatorio para la empresa adjudicada proporcionar una dirección de correo electrónico real, teléfono línea baja y designar a un encargado para la recepción de los reclamos.----------

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Ballivián-Luque
Tel/Fax:640.096

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA

9.3. En caso de ser necesario el oferente deberá sustituir el equipo dañado por otra de iguales característica, en forma temporal y por el tiempo que dure la reparación del aparato dañado, y los costos de desinstalación e instalación del equipo correrá por cuenta del oferente.----------

9.4. Los trabajos se ejecutarán durante la jornada normal de trabajo, debiendo el contratista instalar todas las señalizaciones de advertencia para los usuarios.----------

9.5. Excepcionalmente se podrá solicitar que los trabajos sean realizados los días sábados, domingo y/o feriados, los cuales serán programados y comunicados previamente por parte de la Convocante, en este caso no se tendrá en cuenta la fecha de retiro de la Orden de Servicio para el plazo de inicio, se computara el plazo desde la fecha programada para la ejecución del trabajo.----

- **PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO**

9.6. Todos los materiales a ser utilizados deberán ser fiscalizados por el Área de Mantenimiento del Dpto. de Servicios Generales.----------

9.7. Durante el desmontaje y montaje del equipo, se tomarán todas las medidas de precauciones y seguridad correspondientes, a fin de salvaguardar la construcción edilicia (roturas de tejados, o averías de equipos aledaños a la torre, etc.) Reparación y reposición de todos los daños de las obras civiles resultante de los trabajos.----------

9.8. Los trabajos deben iniciarse dentro de las 24 hs. luego de retirada la Orden de Servicio emitida por el Departamento de Procesos de la Unidad Operativa de Contratación, en el lugar establecido por el Departamento de Servicios Generales.----------

9.9. En caso que el día de vencimiento del plazo de inicio de los servicios sea durante el fin de semana (sábado – domingo) y/o en día feriado, la fecha de inicio, se trasladará automáticamente al primer día hábil siguiente.----------

<u>CLÁUSULA DÉCIMA:</u> ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

10.1. La administración, fiscalización y conformidad del contrato estará a cargo del Departamento de Servicios Generales de la Coordinación de Recursos Administrativos.----------

10.2. Las Dependencias afectadas, deberá comunicar a la Dirección Administrativa en tiempo y forma si EL PROVEEDOR ha incumplido lo convenido a fin de aplicar lo establecido en la Cláusula Décima Segunda del presente Contrato, en concordancia con los documentos integrantes del presente acuerdo, a través del Departamento de Monitoreo de Contratos, dependiente de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación.----------

<u>CLÁUSULA UNDÉCIMA:</u> FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

11.1. EL PROVEEDOR dentro de los diez días calendario siguientes a la firma del contrato, deberá entregar a LA CONTRATANTE una Garantía de Fiel Cumplimiento, cuyo valor será del 10% (diez por ciento) del monto total adjudicado, por la cual se garantice a ésta el fiel cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de EL PROVEEDOR. El plazo de esta garantía será hasta 30 (treinta) días posteriores a la fecha de culminación del presente contrato y/o prorrogada por el término de una eventual extensión del plazo de entrega.----------

11.2. A tal efecto, deberá presentar a LA CONTRATANTE una Garantía de Fiel Cumplimiento de

MINISTERIO DE HACIENDA – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – REPÚBLICA DEL PARAGUAY – PAZ Y JUSTICIA

CONFORTEC S.R.L. Picuiba Nº 517 c/ Bailivián-Luque Tel/Fax: 640.036

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

Contrato bajo alguna de las siguientes formas: a) Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; b) Póliza de Seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de caución en la República del Paraguay. Las garantías deberán ajustarse a lo que establece el Pliego de Bases y Condiciones.----------

11.3. La Garantía se hará efectiva con la sola declaración administrativa del incumplimiento contractual, quedando por lo tanto obligado EL PROVEEDOR, a proveer la Póliza o la Garantía Bancaria, con la expresa obligación de extender el documento obligacional de ésta cláusula, sin beneficio de excusión por cualquier circunstancia.----------

11.4.LA CONTRATANTE, se reserva el derecho de rechazar la garantía que no cumpla con los requisitos señalados o que no le fueran satisfactorias.----------

11.5. La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar a los 30 (treinta) días posteriores a la culminación del Contrato y/o modificación de extensión de plazo.----------

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: MULTAS.

12.1 El valor de las multas será: **1% (uno por ciento) por cada día de atraso en la provisión de los servicios contratados.**----------

12.2 La multa será aplicada hasta la fecha de entrega efectiva del servicio suministrado.----------

12.3 El incumplimiento de cualquiera de las obligaciones establecidas en los pliegos, después de formulado el contrato, dará derecho a rescindirlo imponiéndole al adjudicatario la pérdida total o parcial de la garantía constituida, según la importancia de la falta a juicio de la Administración, sin perjuicio de otras acciones que pudiera corresponder por daños y perjuicios emergentes del incumplimiento.----------

12.4 La mora se configurará de pleno derecho sin necesidad de protesta o interpelación judicial o extrajudicial, por el simple hecho de no cumplir con el contrato dentro de los plazos convenidos.----

12.5 La falta de cumplimiento de cualquiera de las obligaciones asumidas por los oferentes, adjudicatarios o contratistas, derivadas de su oferta, adjudicación o contrato, podrá dar mérito a que la administración proponga o disponga, según el caso la aplicación de las siguientes sanciones, no siendo las mismas excluyentes y pudiendo darse en forma conjunta (dos o más de ellas):

- ejecución de la garantía de mantenimiento de oferta
- multa
- ejecución de la garantía de cumplimiento de contrato
- demanda por daños y perjuicios
- publicaciones en prensa indicando el incumplimiento
- Comunicación a la DNCP y solicitud de suspensión del Registro de Proveedores

12.6 Será preceptiva la comunicación de la aplicación de sancionas, multas y rescisión contractual a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y a la empresa aseguradora, dentro del plazo de 5 días de verificada.----------

-----**12.7** Llegado al 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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

---------**12.8** 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".----------

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER

MINISTERIO DE HACIENDA – REPÚBLICA DEL PARAGUAY – PAZ Y JUSTICIA – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – DIRECCIÓN

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº517 c/ Sallivián-Luque
Tel/Fax:640.036

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

13.1. Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley 2051/2003, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

14.1. Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

14.2. Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente Contrato.----------

14.3. Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay.----------

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

15.1. 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 D.N.C.P., 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 el lugar y fecha expresados al comienzo del presente Contrato.----------

POR EL MINISTERIO DE HACIENDA .....

ABOG. MARIA IRENE BARRETO DE GÓMEZ
Directora Administrativa

POR CONFORTEC S.R.L. .....

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº 517 c/ Ballivián-Luque
Tel/Fax: 540.096

CONTRATO M.H. Nº 107/2018

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 26/2018 - PLURIANUAL, PARA EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DEL M.H." – ID: 345.291, CON LA EMPRESA CONFORTEC S.R.L. ---

CÉSAR BLAS MIRANDA GONZÁLEZ
Representante Legal

CONFORTEC S.R.L.
Picuiba Nº 517 c/ Ballivián-Luque
Tel/Fax 640.096