# Contrato N° 115 /14

**Contratación Directa DINCAP N° 08/2014**
**"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL"**
**ID N° 273.137**
**Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)**

Entre el **MINISTERIO AGRICULTURA Y GANADERÍA,** a través de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos – DINCAP, domiciliada en Nuestra Señora del Carmen N° 505 esq. Soldado Desconocido, Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto, por el **Ing. Agr. CESAR DUARTE RIVEROS** con **C.I. Nº 649.896**, en su carácter de Director General, denominada en adelante la **"CONTRATANTE"**, por una parte, y por la otra parte la firma **CONELEC S.A.,** con **RUC Nº 80050568-9**, domiciliada en Azara casi Iturbe, de la ciudad de Luque, República del Paraguay; representada para este acto por el **Sr. JOSE RAMON ORREGO**, con **C.I. N° .170.531**, en su carácter de Presidente, conforme al Acta de Asamblea General Ordinaria de Accionistas N° 05, de fecha 30 de abril de 2014,; denominada en adelante el "**PROVEEDOR**", y denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente contrato **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**
El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y las obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, en relación a los servicios de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire de la DINCAP, la que se realizará en las mismas condiciones establecidas en la Carta de Invitación, sus anexos correspondientes, la oferta presentada y el presente Contrato.

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**
Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) La Carta de Invitación, Anexos y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La Resolución de Adjudicación emitida por la CONTRATANTE, y su respectiva notificación;

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

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

| Año | T.P. | Programa | Sub Programa | Proyecto | Objeto de Gasto | F.F. | O.F. | Dpto. | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2014 | 1 | 4 | 00 | 00 | 240 | 10 | 1 | 99 | 30.000.000 |
| 2014 | 1 | 4 | 00 | 00 | 590 | 10 | 1 | 99 | 15.000.000 |
| | | | | | | | | | 45.000.000 |

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 273.137.-
Siendo el llamado Plurianual, la validez o continuidad de la presente contratación quedará supeditada a la disponibilidad de los créditos presupuestarios aprobados y asignación del Plan Financiero Institucional en el Presupuesto de Gastos de la Nación del Ejercicio Fiscal 2015.

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL DE Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Contratación Directa DINCAP N° 08/2014 "Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire con Contrato Abierto – Plurianual"**, convocado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería a través de la Sub Unidad Operativa de Contratación, para la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP). La adjudicación fue realizada según Resolución N° 2137 de fecha 10 de diciembre de 2014.-

## 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

| ITEM | CODIGO CATALOGO | SERVICIOS | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CONELEC S.A. PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VCP - SPLIT DE 18.000 BTU - CANTIDAD: 6 | | | | | | |
| 1 | 72102305-001 | Limpieza de condensador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 2 | 72102305-001 | Limpieza de evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 3 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 4 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 55.000 |
| 5 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 6 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 500.000 |
| 7 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | Kilo | Por evento | 30.000 |
| 8 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 9 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 10 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 11 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 12 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 13 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 14 | 72102305-001 | Servicio correctivo de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 15 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 16 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 17 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 18 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 19 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 20 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 21 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 22 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 23 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 24 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 25 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 26 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 27 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP
Ing. Agr. Víctor Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 29 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 30 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 31 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 32 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 33 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 34 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 35 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 36 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 37 | 72102305-001 | Reparación de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 38 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 39 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 40 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| **TOTAL Gs.** | | | | | | **1.575.000** |

| **RBD - SPLIT DE 24.000 BTU - CANTIDAD: 2** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CODIGO DE CONTRATACION** | **SERVICIOS** | **CANT.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)** |
| 81 | 72102305-001 | Limpieza de condensador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 82 | 72102305-001 | Limpieza de evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 83 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 84 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 55.000 |
| 85 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 86 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 600.000 |
| 87 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | Kilo | Por evento | 30.000 |
| 88 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 89 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 90 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 91 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 92 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 93 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 94 | 72102305-001 | Servicio correctivo de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 95 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 96 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 97 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |

José Ramón Arrego Franco
Representante Legal
Climatec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Ing. Agr. Eduardo Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 99 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 100 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 101 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 102 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 103 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 104 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 105 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 106 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 107 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 108 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 109 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 110 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 111 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 112 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 113 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 114 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 115 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 116 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 117 | 72102305-001 | Reparación de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 118 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 119 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 120 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| **TOTAL Gs.** | | | | | | **1.675.000** |

| **RBD - SPLIT DE 12.000 BTU - CANTIDAD: 1** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CODIGO DE CONTRATACION** | **SERVICIOS** | **CANT.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)** |
| 121 | 72102305-001 | Limpieza de condensador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 122 | 72102305-001 | Limpieza de evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 123 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 124 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 55.000 |
| 125 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 126 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 400.000 |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA - DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos - DINCAP - DIRECCIÓN GENERAL
Ing. Agr. Víctor Hugo Duarte Rivero
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | Kilo | Por evento | 30.000 |
| 128 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 129 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 130 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 131 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 132 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 133 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 134 | 72102305-001 | Servicio correctivo de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 135 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 136 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 137 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 138 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 139 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 140 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 141 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 142 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 143 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 144 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 145 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 146 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 147 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 148 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 149 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 150 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 151 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 152 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 153 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 154 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 155 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 156 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 157 | 72102305-001 | Reparación de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 158 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 159 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 160 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| | | **TOTAL Gs.** | | | | **1.475.000** |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
Carmilac S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| MIDAS - SPLIT DE 36.000 BTU - CANTIDAD: 1 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CONTRATACION | SERVICIOS | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO) |
| 171 | 72102305-001 | Limpieza de condensador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 172 | 72102305-001 | Limpieza de evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 173 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 174 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 175 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 176 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 1.100.000 |
| 177 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | Kilo | Por evento | 30.000 |
| 178 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 179 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 180 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 181 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 182 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 183 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 184 | 72102305-001 | Servicio correctivo de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 185 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 186 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 187 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 188 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 189 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 190 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 191 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 192 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 193 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 194 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 195 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 200.000 |
| 196 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 197 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 198 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 199 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 200 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 201 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
Comed S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Ing. Agr. Eduardo Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 203 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 204 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 205 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 206 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 207 | 72102305-001 | Reparación de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 208 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 209 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 210 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| **TOTAL Gs.** | | | | | | **2.580.000** |

| **GREE - SPLIT - 36.000 BTU - CANTIDAD: 4** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CODIGO DE CONTRATACION** | **SERVICIOS** | **CANT.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)** |
| 211 | 72102305-001 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO - AÑO 2014** | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 212 | 72102305-001 | Limpieza General (condensador, evaporador) | 1 | Unidad | Por evento | 440.000 |
| 213 | 72102305-001 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - AÑO 2015** | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 214 | 72102305-001 | Limpieza General (condensador, evaporador) | 1 | Unidad | Por evento | 440.000 |
| 215 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 216 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 1.100.000 |
| 217 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | Kilo | Por evento | 30.000 |
| 218 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 219 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 220 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 221 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 222 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 223 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 224 | 72102305-001 | Servicio correctivo de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 225 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 226 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 227 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 228 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 229 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |

José Ramón Ortega Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP
Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 231 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 232 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 233 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 234 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 235 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 200.000 |
| 236 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 237 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 238 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 239 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 240 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 241 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 242 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 243 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 244 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 245 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 246 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 247 | 72102305-001 | Reparación de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 248 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 249 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 250 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| **TOTAL Gs.** | | | | | | **3.040.000** |

| GREE - SPLIT - 60.000 BTU - CANTIDAD: 2 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CODIGO DE CONTRATACION** | **SERVICIOS** | **CANT.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)** |
| 251 | 72102305-001 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO - 2014** | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 252 | 72102305-001 | Limpieza General (condensador, evaporador) | 1 | Unidad | Por evento | 440.000 |
| 253 | 72102305-001 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - AÑO 2015** | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 254 | 72102305-001 | Limpieza General (condensador, evaporador) | 1 | Unidad | Por evento | 440.000 |
| 255 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 256 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 2.200.000 |
| 257 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | kilo | Por evento | 30.000 |
| 258 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
Coolelec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA - DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos - DIRECCIÓN GENERAL - DINCAP

Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 259 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 260 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 261 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 262 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 263 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 264 | 72102305-001 | Servicio correctivo de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 265 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 266 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 267 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 268 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 269 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 270 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 271 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 272 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 272 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 273 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 274 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 200.000 |
| 275 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 276 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 277 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 278 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 279 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 280 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 281 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 282 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 283 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 284 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 285 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 286 | 72102305-001 | Reparación de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 287 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 288 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 289 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| **TOTAL Gs.** | | | | | | **4.140.000** |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de P. · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| SPRINGER - VENTANA DE 24.000 BTU - CANTIDAD: 2 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DE CONTRATACION | SERVICIOS | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO) |
| 290 | 72102305-001 | Limpieza de condensador y evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 291 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 292 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 293 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 294 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 600.000 |
| 295 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | kilo | Por evento | 30.000 |
| 296 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 297 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 298 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 299 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 300 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 301 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 302 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 303 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 304 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 305 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 306 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 307 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 308 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 309 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 310 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 311 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 312 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 313 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 314 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 200.000 |
| 315 | 72102305-001 | Provisión y cambio de contactor electromagnético | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 316 | 72102305-001 | Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 317 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 318 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 319 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 320 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 321 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 322 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 323 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |

José Ramón Arrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA - DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos - DIRECCIÓN GENERAL - DINCAP

Duarte Rivero
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 324 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 325 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 326 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 327 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 328 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 329 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 330 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| **TOTAL Gs.** | | | | | | **1.820.000** |

| **SPRINGER - VENTANA DE 12.000 BTU - CANTIDAD: 1** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **CODIGO DE CONTRATACION** | **SERVICIOS** | **CANT.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)** |
| 331 | 72102305-001 | Limpieza de condensador y evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 332 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 333 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 334 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 335 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 400.000 |
| 336 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | kilo | Por evento | 30.000 |
| 337 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 338 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 339 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 340 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 339 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 341 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 342 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 343 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 344 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 345 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 346 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 347 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 348 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 349 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 350 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 351 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 352 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 353 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |

José María Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Ing. Agr. Juan Carlos Guarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 354 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 200.000 |
| 355 | 72102305-001 | Provisión y cambio de contactor electromagnético | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 356 | 72102305-001 | Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 357 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 358 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 359 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 360 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 361 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 362 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 363 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 364 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 365 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 366 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 367 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 368 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 369 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 370 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| | | **TOTAL Gs.** | | | | **1.620.000** |

| **SPRINGER - SPLIT DE 24.000 BTU - CANTIDAD: 1** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **CODIGO DE CONTRATACION** | **SERVICIOS** | **CANT.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)** |
| 371 | 72102305-001 | Limpieza de condensador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 372 | 72102305-001 | Limpieza de evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 373 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 374 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 55.000 |
| 375 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 376 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 600.000 |
| 377 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | Kilo | Por evento | 30.000 |
| 378 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 379 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 380 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 381 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 382 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 383 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL DE Coord. y Adm. de Proy. · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Eduardo Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 384 | 72102305-001 | Servicio correctivo de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 385 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 386 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 387 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 388 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 389 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 390 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 391 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 392 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 393 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 394 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 395 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 396 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 397 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 398 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 399 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 400 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 401 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 402 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 403 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 404 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 405 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 406 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 407 | 72102305-001 | Reparación de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 408 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 409 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 410 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| **TOTAL Gs.** | | | | | | **1.675.000** |

| **GOODMAN - SPLIT DE 60.000 BTU - CANTIDAD: 2** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **CODIGO DE CONTRTACION** | **SERVICIOS** | **CANT.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)** |
| 411 | 72102305-001 | Limpieza de condensador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 412 | 72102305-001 | Limpieza de evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 413 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 414 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 415 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 416 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 2.200.000 |
| 417 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | Kilo | Por evento | 30.000 |
| 418 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 419 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 420 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 421 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 422 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 423 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 424 | 72102305-001 | Servicio correctivo de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 425 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 426 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 427 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 428 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 429 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 430 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 431 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 432 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 433 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 433 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 434 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 200.000 |
| 435 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 436 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 437 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 438 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 439 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 440 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 441 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 442 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 443 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 444 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 445 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 446 | 72102305-001 | Reparación de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 447 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 448 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ComElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos
DIRECCIÓN GENERAL
DINCAP

Ing. Agr. Ricardo Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 449 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| **TOTAL Gs.** | | | | | | **3.680.000** |

| GOODMAN - SPLIT DE 24.000 BTU - CANTIDAD: 4 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CODIGO DE CONTRATACION** | **SERVICIOS** | **CANT.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)** |
| 450 | 72102305-001 | Limpieza de condensador y evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 451 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 452 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 453 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 454 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 600.000 |
| 455 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | Unidad | Por evento | 30.000 |
| 456 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 457 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 458 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 459 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 460 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 461 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 462 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 463 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 464 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 465 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 466 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 467 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 466 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 468 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 469 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 470 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 471 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 472 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 473 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 200.000 |
| 474 | 72102305-001 | Provisión y cambio de contactor electromagnético | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 475 | 72102305-001 | Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 476 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 477 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
Con Plus S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos DIRECCIÓN GENERAL DINCAP

Ing. Agr. Eduardo Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 478 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 479 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 480 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 481 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 482 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 483 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 484 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 485 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 486 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 487 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 488 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 489 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| | | **TOTAL Gs.** | | | | **1.820.000** |

| **GOODMAN - VENTANA DE 18.000 BTU - CANTIDAD: 3** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **CODIGO DE CONTRATACION** | **SERVICIOS** | **CANT.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)** |
| 490 | 72102305-001 | Limpieza de condensador y evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 491 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 492 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 493 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 494 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 500.000 |
| 495 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | kilo | Por evento | 30.000 |
| 496 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 497 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 498 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 499 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 500 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 501 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 502 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 503 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 504 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 505 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 506 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 507 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |

José Damián Ortega Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Ing. Agr. Eduardo Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 508 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 509 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 510 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 511 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 512 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 513 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 514 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 200.000 |
| 515 | 72102305-001 | Provisión y cambio de contactor electromagnético | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 516 | 72102305-001 | Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 517 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 518 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 519 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 520 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 521 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 522 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 523 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 524 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 525 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 526 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 527 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 528 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 529 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 530 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| **TOTAL Gs.** | | | | | | **1.720.000** |

| **KONER - VENTANA DE 12.000 BTU - CANTIDAD: 5** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **CÓDIGO DE CONTRATACION** | **SERVICIOS** | **CANT.** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)** |
| 531 | 72102305-001 | Limpieza de condensador y evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 532 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 533 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 534 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 535 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 400.000 |
| 536 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | kilo | Por evento | 30.000 |
| 537 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Duarte Riveros
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 538 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 539 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 540 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 541 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 542 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 543 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 544 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 545 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 546 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 547 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 548 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 549 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 550 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 551 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 552 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 553 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 573 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 554 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 200.000 |
| 555 | 72102305-001 | Provisión y cambio de contactor electromagnético | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 556 | 72102305-001 | Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 557 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 558 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 559 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 560 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 561 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 562 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 563 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 564 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 565 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 566 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 567 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 568 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 569 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 570 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| | | **TOTAL Gs.** | | | | **1.620.000** |

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proy.
DIRECCIÓN GENERAL
DINCAP

Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| CARRIER - VENTANA DE 24.000 BTU - CANTIDAD: 1 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | CODIGO DE CONTRATACION | SERVICIOS | CANT. | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | PRECIO UNITARIO INCLUIDO MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO) |
| 571 | 72102305-001 | Limpieza de condensador y evaporador | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 572 | 72102305-001 | Limpieza de careta y filtro | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 573 | 72102305-001 | Limpieza de drenaje | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 574 | 72102305-001 | Reparación de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 575 | 72102305-001 | Cambio completo de motor compresor | 1 | Unidad | Por evento | 600.000 |
| 576 | 72102305-001 | Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. | 1 | kilo | Por evento | 30.000 |
| 577 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales) | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 578 | 72102305-001 | Servicio de rebobinado de motor ventilador | 1 | Unidad | Por evento | 180.000 |
| 579 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora. | 1 | Unidad | Por evento | 110.000 |
| 580 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 581 | 72102305-001 | Servicio correctivo de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 582 | 72102305-001 | Provisión y cambio de placa electrónica | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 583 | 72102305-001 | Provisión y cambio de termostato alámbrico | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 584 | 72102305-001 | Cambio de capacitor de marcha de compresor. | 1 | Unidad | Por evento | 50.000 |
| 585 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 586 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 587 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 588 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 589 | 72102305-001 | Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno. | 1 | Unidad | Por evento | 100.000 |
| 590 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de masa para eje de turbina. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 591 | 72102305-001 | Adaptación y montaje de aleta de ventilador. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 592 | 72102305-001 | Provisión y cambio de ventilador de unidad condensada | 1 | Unidad | Por evento | 10.000 |
| 593 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 594 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 595 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 200.000 |
| 596 | 72102305-001 | Provisión y cambio de contactor electromagnético | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 597 | 72102305-001 | Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 598 | 72102305-001 | Reparación de válvula a sistema de expansión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 599 | 72102305-001 | Reparación de control remoto para AA (Provisión en caso de falla total) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 600 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 601 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de baja presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 602 | 72102305-001 | Provisión y cambio de presostato de alta presión | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 603 | 72102305-001 | Instalación de válvula de servicio (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 604 | 72102305-001 | Instalación de válvula de solenoide (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |

José Ramón Ortega Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos DIRECCIÓN GENERAL DINCAP

Ing. Agr. Eduardo Duarte Rivero
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 605 | 72102305-001 | Instalación de filtro de aire de UE (con provisión) | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 606 | 72102305-001 | Mantenimiento correctivo de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 607 | 72102305-001 | Provisión y cambio de llave T.M. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 608 | 72102305-001 | Mantenimiento de protectores térmicos | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 609 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | 1 | Unidad | Por evento | 5.000 |
| 610 | 72102305-001 | Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza) | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| 611 | 72102305-001 | Limpieza de cartera, filtro, carcaza con cremas limpiadoras pulidoras tipo CIF y condensador, desmonte de carcaza, limpieza de motor con hidrolavadora, engrase de ser necesario, limpieza de carcaza con productos de pulido y eliminación de óxido. | 1 | Unidad | Por evento | 20.000 |
| **TOTAL Gs.** | | | | | | **1.820.000** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL GENERAL ADJUDICADO Gs.** | **30.260.000** |

El **monto mínimo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 47.500.000 (GUARANIES CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL) IVA incluido** y el **monto máximo** es de **Gs. 95.000.000 (GUARANIES NOVENTA Y CINCO MILLONES) IVA incluido**.
Por la modalidad de Contrato Abierto, la contratante se obliga a requerir al Proveedor la realización de los Servicios por el monto mínimo; el monto máximo es un monto nominal que la Contratante no está obligada a ejecutar.
El Banco y Número de Cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es: **BANCO CONTINENTAL S.A.E.C.A. - Cta. N° 2974404005.**
El Proveedor se compromete a proveer los Bienes 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 bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en los Datos de la Contratación (DDLC).

**6. VIGENCIA DEL CONTRATO**
El plazo de vigencia de este Contrato es desde su suscripción hasta el **31 de diciembre de 2015**.

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES y/o SERVICIOS.**
Los servicios deben ser prestados al Programa, en los plazos establecidos en el Plan de Entrega de la Carta de Invitación, en la siguiente dirección: Nuestra Señora del Carmen N° 505 esq. Soldado Desconocido, B° Manorá, Asunción.

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración del contrato estará a cargo de la Sección Servicios Generales, dependiente del Departamento Administrativo, de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP).

**9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el punto 31, 32, y 33 del Anexo B de los Datos de la Contratación (DDLC), 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 5% del monto total máximo del contrato.-

**10. MULTAS.**
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con los Datos de la Contratación (DDLC). 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.

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP
Director General
DINCAP

# Contrato N° 115 /14

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".

**11. 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 las leyes aplicadas a la materia.

**12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y las leyes aplicables a la materia.

**13. 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 D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (TRES) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay, el día 18 del mes de diciembre del año dos mil catorce.-

.....
**Sr. JOSE RAMON ORREGO**
**PROVEEDOR**
José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DINCAP · DIRECCIÓN GENERAL de Coord. y Adm. de Proyectos

.....
**Ing. Agr. CESAR DUARTE RIVEROS**
**CONTRATANTE**