MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)
Modalidad: Contratación Directa PPI N° 03/14
ID Llamado: 270.771
Bien/Servicio: "Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire"

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## ANEXO I: Cuadro Comparativo de Precios

**ITEM 01:** ACONDICIONADOR DE AIRE MARCA RBD, CAPACIDAD DE 12.000 BTU, TIPO SPLIT (Cantidad 8 (Ocho))

| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | TECNIFRIO de Gustavo Caicena | | | TALLER TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez | | | CONFORTEC S.R.L. | | | BUEN AIRE S.A. | | | S. PAZOS de Daniel F. Pazos | | | CONELEC S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72102305-001 | Limpieza de Careta y filtro de aire. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 2 | 72102305-001 | Limpieza Integral del Aire acondicionado. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 100.000 | No Aplica | No Aplica | 40.000 | No Aplica | No Aplica | 130.000 | | | 88.000 | No Aplica | No Aplica | 110.000 | Conelec | Nacional | 365.000 |
| 3 | 72102305-001 | Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 1.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 4 | 72102305-001 | Verificación de carga de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 5 | 72102305-001 | Lubricación completa | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 1.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| SERVICIO DE REPARACIONES - CORRECTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 350.000 | No Aplica | No Aplica | 380.000 | Hitacht | Japones | 530.000 | | | 605.000 | No Aplica | No Aplica | 600.000 | Conelec | Nacional | 300.000 |
| 7 | 72102305-001 | Provisión y Carga de Gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 60.000 | No Aplica | No Aplica | 55.000 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 120.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 8 | 72102305-001 | Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor ventilador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 70.000 | No Aplica | No Aplica | 45.000 | No Aplica | No Aplica | 60.000 | | | 240.000 | No Aplica | No Aplica | 20.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 9 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora. | Unidad | Evento | 1 | No corresponde (No necesita adaptacion) | No corresponde (No necesita adaptacion) | - | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | | | 180.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 10 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Placa Electrónica | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 77.000 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | PGNEIW | CHINA | 55.000 | | | 150.000 | No Aplica | No Aplica | 190.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 11 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 66.500 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | TGM | ARG | 45.000 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 12 | 72102305-001 | Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del Equipo de A.A. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 28.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 13 | 72102305-001 | Reparación y Sustitución del cableado de Mando del Equipo | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | IMPACO | NAC | 25.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 14 | 72102305-001 | Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor | Unidad | Evento | 1 | Cooltech | China | 10.000 | No Aplica | No Aplica | 35.000 | Handing | CHINA | 22.500 | | | 55.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 15 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 85.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | No Aplica | No Aplica | 55.000 | | | 77.000 | No Aplica | No Aplica | 66.000 | Conelec | Nacional | 20.000 |
| 16 | 72102305-001 | Reparación de Perdidas de Gas, Soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 32.500 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 17 | 72102305-001 | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador | Unidad | Evento | 1 | Cooltech | China | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | Handing | CHINA | 18.500 | | | 45.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 18 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | No corresponde (No necesita adaptacion) | No corresponde (No necesita adaptacion) | - | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 16.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 19 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 85.000 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | Handing | CHINA | 75.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 190.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 20 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | - | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 48.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 120.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 21 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina U.E. para SPLIT | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 85.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | RBD | CHINA | 48.500 | | | 55.000 | No Aplica | No Aplica | - | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 22 | 72102305-001 | Provisión y montaje de Ménsulas para unidad condensadora y/o evaporadora | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 20.000 | No Aplica | No Aplica | 45.000 | CONFORTEC | Nac | 25.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 23 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 180.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | ROBINAI | BRASIL | 55.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 24 | 72102305-001 | Provisión y cambio de Relé térmico | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 70.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | RBD | CHINA | 15.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 25 | 72102305-001 | Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 50.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 26 | 72102305-001 | Colocación de válvula Solenoide | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 5.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 27 | 72102305-001 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 15.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 28 | 72102305-001 | Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre para SPLIT por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 7.000 | No Aplica | No Aplica | 9.500 | Robatec | CHINA | 6.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 29 | 72102305-001 | Provisión de filtro secador | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 10.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | No Corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 30 | 72102305-001 | Provisión y montaje para el traslado de equipos SPLIT consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctricas de las U.E. y E.C., incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 90.000 | No Aplica | No Aplica | 220.000 | PGNEIW | CHINA | 120.000 | | | 88.000 | No Aplica | No Aplica | 250.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 31 | 72102305-001 | Cambio de Control Remoto si fuese necesario | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 35.000 | No Aplica | No Aplica | 90.000 | Robertshan | Brasil | 35.000 | | | 77.000 | No Aplica | No Aplica | 80.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 32 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave T.M. | Unidad | Evento | 1 | VCP | China | 15.000 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | Merlin | EUR | 5.500 | | | 33.000 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| TOTAL Gs. (IVA Incluido) | | | | | | | | 1.630.500 | | | 1.092.000 | | | 1.760.000 | | | 2.243.000 | | | 1.997.000 | | | 1.605.000 |

Lic. MIRIAM OVIEDO
Jefa de la Sub UOC DINCAP-MAG

Sr. CHRISTIAN MARECOS
Coordinador de Evaluación y Seguimiento
Sub UOC DINCAP-MAG

Sr. JUAN ZARATE
Sección Servicios Generales
de la DINCAP-MAG

Sr. DENIS CASCO
Representante del Proyecto
Paraguay Inclusivo - PRI

Abog. NORMA SOLIS
Representante de la Dirección de
Contrataciones del MAG

Abog. JUAN LEGUIZAMON
Jefe de la Asesoría Legal de la Dirección de
Contrataciones del MAG

Lic. MARIA ERCILIA MARIN
Directora de la Dirección de Administración
Financiera de la DINCAP-MAG

Lic. PETRONA ESTEFANA MOLINAS RISKOLM
Representante de la Dirección General de
Administración y Finanzas del MAG

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Poder Ejecu
Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)
Modalidad: Contratación Directa PPI N° 03/14
ID Llamado: 270.771
Bien/Servicio: "Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire"

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## ANEXO I: Cuadro Comparativo de Precios

ITEM 02: ACONDICIONADOR DE AIRE MARCA MIDEA, CAPACIDAD DE 18.000 BTU, TIPO SPLIT (Cantidad 2 (Dos))

| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | TECNIFRIO de Gustavo Caicena | | | TALLER TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez | | | CONFORTEC S.R.L. | | | BUEN AIRE S.A. | | | S. PAZOS de Daniel F. Pazos | | | CONELEC S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72102305-001 | Limpieza de Careta y filtro de aire. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 2 | 72102305-001 | Limpieza Integral del Aire acondicionado. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 100.000 | No Aplica | No Aplica | 40.000 | No Aplica | No Aplica | 130.000 | | | 88.000 | No Aplica | No Aplica | 110.000 | Conelec | Nacional | 365.000 |
| 3 | 72102305-001 | Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 1.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 4 | 72102305-001 | Verificación de carga de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 5 | 72102305-001 | Lubricación completa | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 1.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| SERVICIO DE REPARACIONES - CORRECTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 450.000 | No Aplica | No Aplica | 520.000 | Hitacht | Japones | 530.000 | | | 780.450 | No Aplica | No Aplica | 600.000 | Conelec | Nacional | 350.000 |
| 7 | 72102305-001 | Provisión y Carga de Gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 60.000 | No Aplica | No Aplica | 55.000 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 120.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 8 | 72102305-001 | Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor ventilador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 70.000 | No Aplica | No Aplica | 45.000 | No Aplica | No Aplica | 60.000 | | | 240.000 | No Aplica | No Aplica | 20.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 9 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora. | Unidad | Evento | 1 | No corresponde (No necesita adaptación) | No Corresponde (No necesita adaptacion) | - | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | | | 180.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 10 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Placa Electrónica | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 77.000 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | PGNEIW | China | 55.000 | | | 150.000 | No Aplica | No Aplica | 190.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 11 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 66.500 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | TGM | ARG | 45.000 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 12 | 72102305-001 | Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del Equipo de A.A. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 28.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 13 | 72102305-001 | Reparación y Sustitución del cableado de Mando del Equipo | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | IMPACO | NAC | 25.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 14 | 72102305-001 | Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor | Unidad | Evento | 1 | Cooeltech | China | 12.000 | No Aplica | No Aplica | 35.000 | HANDING | China | 22.500 | | | 55.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 15 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 85.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | No Aplica | No Aplica | 55.000 | | | 77.000 | No Aplica | No Aplica | 66.000 | Conelec | Nacional | 20.000 |
| 16 | 72102305-001 | Reparación de Perdidas de Gas, Soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 32.500 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 17 | 72102305-001 | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador | Unidad | Evento | 1 | Cooeltech | China | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | HANDING | China | 18.500 | | | 45.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 18 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | No corresponde (No necesita adaptación) | No Corresponde (No necesita adaptacion) | - | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 16.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 19 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 85.000 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | HANDING | China | 75.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 190.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 20 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora | Unidad | Evento | 1 | No corresponde (Se repite en el Item 21) | No Corresponde (Se repite con el Item 21) | - | No Aplica | No Aplica | 25.000 | RBD | China | 48.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 120.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 21 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina U.E. para SPLIT | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 85.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | RBD | China | 48.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | - | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 22 | 72102305-001 | Provisión y montaje de Ménsulas para unidad condensadora y/o evaporadora | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 20.000 | No Aplica | No Aplica | 45.000 | CONFORTEC | Noc | 25.000 | | | 55.000 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 23 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 180.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | ROBINAI | Brasil | 55.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 24 | 72102305-001 | Provisión y cambio de Relé térmico | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 70.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | RBD | China | 15.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 25 | 72102305-001 | Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 50.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 26 | 72102305-001 | Colocación de válvula Solenoide | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 5.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 27 | 72102305-001 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 15.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 28 | 72102305-001 | Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre para SPLIT por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 7.000 | No Aplica | No Aplica | 9.500 | ROBATEC | China | 6.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 29 | 72102305-001 | Provisión de filtro secador | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 10.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | No Corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 30 | 72102305-001 | Provisión y montaje para el traslado de equipos SPLIT consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctricas de las U.E. y E.C., incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 90.000 | No Aplica | No Aplica | 250.000 | PGNEIW | China | 120.000 | | | 88.000 | No Aplica | No Aplica | 250.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 31 | 72102305-001 | Cambio de Control Remoto si fuese necesario | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 35.000 | No Aplica | No Aplica | 90.000 | ROBERTSHA | Brasil | 35.000 | | | 77.000 | No Aplica | No Aplica | 80.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 32 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave T.M. | Unidad | Evento | 1 | VCP | China | 15.000 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | MERLIN | EUR | 5.500 | | | 33.000 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| TOTAL Gs. (IVA Incluido) | | | | | | | | 1.732.500 | | | 1.262.000 | | | 1.760.000 | | | 2.418.450 | | | 1.997.000 | | | 1.655.000 |

Lic. MIRIAM OVIEDO
Jefa de la Sub UOC DINCAP-MAG

Sr. CHRISTIAN MARECOS
Coordinador de Evaluación y Seguimiento
Sub UOC DINCAP-MAG

Sr. JUAN ZARATE
Sección Servicios Generales
de la DINCAP-MAG

Sr. DENIS CASCO
Representante del Proyecto
Paraguay Inclusivo - PPI

Abog. NORMA SOLIS
Representante de la Dirección de
Contrataciones del MAG

Abog. JUAN LEGUIZAMON
Jefe de la Asesoría Legal de la Dirección de
Contrataciones del MAG

Lic. MARIA ERCILIA MARIN
Directora de la Dirección de Administración
Financiera de la DINCAP-MAG

Lic. PETRONA ESTEFANA MOLINAS BISKOLM
Representante de la Dirección General de
Administración y Finanzas del MAG

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Poder Ejecutivo
Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)
Modalidad: Contratación Directa PPI N° 03/14
ID Llamado: 270.771
Bien/Servicio: "Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire"

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## ANEXO I: Cuadro Comparativo de Precios

**ITEM 03:** ACONDICIONADOR DE AIRE,MARCA MIDEA, CAPACIDAD DE 24.000 BTU, TIPO SPLIT (Cantidad 1 (Uno))

| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | TECNIFRIO de Gustavo Caicena | | | TALLER TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez | | | CONFORTEC S.R.L. | | | BUEN AIRE S.A. | | | S. PAZOS de Daniel F. Pazos | | | CONELEC S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72102305-001 | Limpieza de Careta y filtro de aire. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 2 | 72102305-001 | Limpieza Integral del Aire acondicionado. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 100.000 | No Aplica | No Aplica | 40.000 | No Aplica | No Aplica | 130.000 | | | 88.000 | No Aplica | No Aplica | 110.000 | Conelec | Nacional | 365.000 |
| 3 | 72102305-001 | Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 1.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 4 | 72102305-001 | Verificación de carga de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 5 | 72102305-001 | Lubricación completa | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 1.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| | SERVICIO DE REPARACIONES - CORRECTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 560.000 | No Aplica | No Aplica | 680.000 | Hitacht | Japones | 530.000 | | | 968.000 | No Aplica | No Aplica | 880.000 | Conelec | Nacional | 400.000 |
| 7 | 72102305-001 | Provisión y Carga de Gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 60.000 | No Aplica | No Aplica | 55.000 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 120.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 8 | 72102305-001 | Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor ventilador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 100.000 | No Aplica | No Aplica | 45.000 | No Aplica | No Aplica | 60.000 | | | 240.000 | No Aplica | No Aplica | 20.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 9 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora. | Unidad | Evento | 1 | No corresponde (No necesita adaptacion) | No corresponde (No nesecita adaptacion) | - | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | | | 180.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 10 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Placa Electrónica | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 77.000 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | Pgeneiw | China | 55.000 | | | 150.000 | No Aplica | No Aplica | 190.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 11 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 90.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | TGM | ARG | 45.000 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 12 | 72102305-001 | Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del Equipo de A.A. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 28.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 13 | 72102305-001 | Reparación y Sustitución del cableado de Mando del Equipo | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | IMPACO | NAC | 25.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 14 | 72102305-001 | Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor | Unidad | Evento | 1 | Cooelth | China | 15.000 | No Aplica | No Aplica | 35.000 | HANDING | China | 22.500 | | | 55.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 15 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 165.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | No Aplica | No Aplica | 55.000 | | | 77.000 | No Aplica | No Aplica | 66.000 | Conelec | Nacional | 20.000 |
| 16 | 72102305-001 | Reparación de Perdidas de Gas, Soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 32.500 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 17 | 72102305-001 | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador | Unidad | Evento | 1 | Cooelth | China | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | HANDING | China | 18.500 | | | 45.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 18 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | No corresponde (No necesita adaptacion) | No corresponde (No nesecita adaptacion) | - | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 16.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 19 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 155.000 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | HANDING | China | 75.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 190.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 20 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora | Unidad | Evento | 1 | No corresponde (Se repite en el Item 21) | No corresponde (Se repite en el Item 21) | - | No Aplica | No Aplica | 25.000 | RBD | China | 48.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 120.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 21 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina U.E. para SPLIT | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 95.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | RBD | China | 48.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | - | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 22 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Contactor | Unidad | Evento | 1 | no figura en su planilla | no figura en su planilla | - | No Aplica | No Aplica | | CONFORTE | NAC | 25.000 | | | 55.000 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 23 | 72102305-001 | Provisión y montaje de Ménsulas para unidad condensadora y/o evaporadora | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 20.000 | No Aplica | No Aplica | 45.000 | ROBINAI | BRASIL | 25.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 24 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 180.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | RBD | China | 55.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 15.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 25 | 72102305-001 | Provisión y cambio de Relé térmico | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 70.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 15.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 26 | 72102305-001 | Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 50.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 27 | 72102305-001 | Colocación de válvula Solenoide | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 5.500 | | | | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 28 | 72102305-001 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 15.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | ROBATEC | China | 22.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 29 | 72102305-001 | Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre para SPLIT por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 7.000 | No Aplica | No Aplica | 9.500 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 30 | 72102305-001 | Provisión de filtro secador | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | Pgeneiw | China | 12.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | No corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 31 | 72102305-001 | Provisión y montaje para el traslado de equipos SPLIT consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctricas de las U.E. y E.C., incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 90.000 | No Aplica | No Aplica | 320.000 | ROBERTSHAW | BRASIL | 120.000 | | | 88.000 | No Aplica | No Aplica | 80.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 32 | 72102305-001 | Cambio de Control Remoto si fuese necesario | Unidad | Evento | 1 | Midea | China | 35.000 | No Aplica | No Aplica | 90.000 | Merlin | EUR | 35.000 | | | 77.000 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 33 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave T.M. | Unidad | Evento | 1 | VCP | China | 15.000 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | Merlin | EUR | 5.500 | | | 33.000 | No Aplica | No Aplica | 190.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| TOTAL Gs. (IVA Incluido) | | | | | | | | 2.074.000 | | | 1.492.000 | | | 1.785.000 | | | 2.606.000 | | | 2.232.000 | | | 1.715.000 |

Lic. MIRIAM OVIEDO
Jefa de la Sub UOC DINCAP-MAG

Sr. CHRISTIAN MARECOS
Coordinador de Evaluación y Seguimiento
Sub UOC DINCAP-MAG

Sr. JUAN ZARATE
Sección Servicios Generales
de la DINCAP-MAG

Sr. DENIS CASCO
Representante del Proyecto
Paraguay Inclusivo - PPI

Abog. NORMA SOLIS
Representante de la Dirección de
Contrataciones del MAG

Abog. JUAN LEGUIZAMON
Jefe de la Asesoría Legal de la Dirección de
Contrataciones del MAG

Lic. MARIA ERCILIA MARIN
Directora de la Dirección de Administración
Financiera de la DINCAP-MAG

Lic. PETRONA ESTEFANA MOLINAS BISKOLM
Representante de la Dirección General de
Administración y Finanzas del MAG

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Poder Ejecutivo
Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)
Modalidad: Contratacion Directa PPI N° 03/14
ID Llamado: 270.771
Bien/Servicio: "Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire"

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## ANEXO I: Cuadro Comparativo de Precios

**ITEM 04:** ACONDICIONADOR DE AIRE MARCA SPRINGER, CAPACIDAD DE 12.000 BTU, TIPO VENTANA (Cantidad 2 (Dos))

| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | TECNIFRIO de Gustavo Caicena | | | TALLER TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez | | | CONFORTEC S.R.L. | | | BUEN AIRE S.A. | | | S. PAZOS de Daniel F. Pazos | | | CONELEC S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 72102305-001 | Limpieza de Careta y filtro de aire. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 2 | 72102305-001 | Limpieza Integral del Aire acondicionado. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 100.000 | No Aplica | No Aplica | 40.000 | No Aplica | No Aplica | 130.000 | | | 88.000 | No Aplica | No Aplica | 110.000 | Conelec | Nacional | 310.000 |
| 3 | 72102305-001 | Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 4 | 72102305-001 | Verificación de carga de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 22.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 5 | 72102305-001 | Lubricación completa | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 1.500 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| | SERVICIO DE REPARACIONES - CORRECTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | Evento | 1 | Springer | Brasil | 350.000 | No Aplica | No Aplica | 385.000 | Hitacht | Japones | 438.000 | | | 605.000 | No Aplica | No Aplica | 600.000 | Conelec | Nacional | 300.000 |
| 7 | 72102305-001 | Provisión y Carga de Gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 60.000 | No Aplica | No Aplica | 55.000 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 120.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 8 | 72102305-001 | Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor ventilador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 160.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | No Aplica | No Aplica | 60.000 | | | 240.000 | No Aplica | No Aplica | 20.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 9 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora. | Unidad | Evento | 1 | Springer | Brasil | 150.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 50.000 | | | 180.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 10 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Placa Electrónica | Unidad | Evento | 1 | No Corresponde (Originalmente no Utiliza) | No Corresponde (Originalmente no utiliza) | - | No Aplica | No Aplica | 500 | No Corresponde al Modelo | No Corresponde al Modelo | - | | | No Corresponde | No Aplica | No Aplica | 110.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 11 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave y termostato | Unidad | Evento | 1 | no figura en su planilla | no figura en su planilla | | No Aplica | No Aplica | 2.500 | SPRINGER | BRASIL | 35.000 | | | 88.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 12 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | Evento | 1 | Springer | Brasil | 66.500 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | TGM | ARG | 45.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 13 | 72102305-001 | Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del Equipo de A.A. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 28.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 14 | 72102305-001 | Reparación y Sustitución del cableado de Mando del Equipo | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 25.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | IMPACO | NAC | 25.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 15 | 72102305-001 | Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor | Unidad | Evento | 1 | Coeltech | China | 10.000 | No Aplica | No Aplica | 35.000 | HANDING | CHINA | 22.500 | | | 55.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 50.000 |
| 16 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora | Unidad | Evento | 1 | Springer | Brasil | 85.000 | No Aplica | No Aplica | 1.500 | No Aplica | No Aplica | 55.000 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 60.000 | Conelec | Nacional | 20.000 |
| 17 | 72102305-001 | Reparación de Perdidas de Gas, Soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Aplica | No Aplica | 32.500 | | | 110.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 18 | 72102305-001 | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador | Unidad | Evento | 1 | Coeltech | China | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | Handing | China | 18.500 | | | 45.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 19 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | No Aplica | No Aplica | 3.500 | No Aplica | No Aplica | 16.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 5.000 |
| 20 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | Springer | Brasil | 85.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | HANDING | CHINA | 75.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 190.000 | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 21 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora | Unidad | Evento | 1 | No Corresponde (Originalmente no Utiliza) | No Corresponde (Originalmente no utiliza) | - | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 97.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | No corresponde | Conelec | Nacional | 110.000 |
| 22 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina U.E. para SPLIT | Unidad | Evento | 1 | No Corresponde (Originalmente no Utiliza) | No Corresponde (Originalmente no utiliza) | - | No Aplica | No Aplica | 6.500 | No Corresponde al Modelo | No Corresponde al Modelo | - | | | No Corresponde | No Aplica | No Aplica | No corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 23 | 72102305-001 | Provisión y montaje de Ménsulas para unidad condensadora y/o evaporadora | Unidad | Evento | 1 | TECNIFRIO | Paraguay | 20.000 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | CONFORTEC | NAC | 25.000 | | | No Corresponde | No Aplica | No Aplica | No corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 24 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión | Unidad | Evento | 1 | No Corresponde (Originalmente no Utiliza) | No Corresponde (Originalmente no utiliza) | - | No Aplica | No Aplica | 2.500 | ROBINAI | BRASIL | 55.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | No corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 25 | 72102305-001 | Provisión y cambio de Relé térmico | Unidad | Evento | 1 | Springer | Brasil | 70.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | SPRINGER | BRASIL | 15.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 26 | 72102305-001 | Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes | Unidad | Evento | 1 | Springer | Brasil | 10.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 5.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 27 | 72102305-001 | Colocación de válvula Solenoide | Unidad | Evento | 1 | Springer | Brasil | 45.000 | No Aplica | No Aplica | 500 | No Aplica | No Aplica | 5.500 | | | No Corresponde | No Aplica | No Aplica | No corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 28 | 72102305-001 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | Evento | 1 | Springer | Brasil | 10.000 | No Aplica | No Aplica | 3.500 | No Aplica | No Aplica | 22.000 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | 10.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 29 | 72102305-001 | Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre para SPLIT por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | No Corresponde (Originalmente no Utiliza) | No Corresponde (Originalmente no utiliza) | - | No Aplica | No Aplica | 18.000 | No Corresponde al Modelo | No Corresponde al Modelo | - | | | No Corresponde | No Aplica | No Aplica | No corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 30 | 72102305-001 | Provisión de filtro secador | Unidad | Evento | 1 | Springer | Brasil | 10.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | No Aplica | No Aplica | 12.500 | | | 11.000 | No Aplica | No Aplica | No corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 31 | 72102305-001 | Montaje e instalación y puesta en funcionamiento de AA | Unidad | Evento | 1 | Completo con otra descripción | | - | No Aplica | No Aplica | 120.000 | No Aplica | No Aplica | 120.000 | | | 77.000 | No Aplica | No Aplica | 220.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 32 | 72102305-001 | Cambio de Control Remoto si fuese necesario | Unidad | Evento | 1 | No Corresponde (Originalmente no Utiliza) | No Corresponde (Originalmente no utiliza) | - | No Aplica | No Aplica | 500 | PGNEIW | CHINA | 35.000 | | | No Corresponde | No Aplica | No Aplica | No corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 33 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave T.M. | Unidad | Evento | 1 | VCP | Chino | 15.000 | No Aplica | No Aplica | 2.500 | MERLIN | EUR | 15.500 | | | 33.000 | No Aplica | No Aplica | 66.000 | Conelec | Nacional | 10.000 |
| 34 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave selectora | Unidad | Evento | 1 | no figura en su planilla | no figura en su planilla | - | No Aplica | No Aplica | 2.500 | ROBERTSHAW | BRASIL | 15.500 | | | 55.000 | No Aplica | No Aplica | No corresponde | Conelec | Nacional | 10.000 |
| TOTAL Gs. (IVA Incluido) | | | | | | | | 1.371.500 | | | 760.500 | | | 1.667.000 | | | 1.983.000 | | | 1.643.000 | | | 1.490.000 |

Lic. MIRIAM OVIEDO
Jefa de la Sub UOC DINCAP-MAG

Sr. CHRISTIAN MARECOS
Coordinador de Evaluación y Seguimiento
Sub UOC DINCAP-MAG

Sr. JUAN ZARATE
Sección Servicios Generales
de la DINCAP-MAG

Sr. DENIS CASCO
Representante del Proyecto
Paraguay Inclusivo - PPI

Abog. NORMA SOLIS
Representante de la Dirección de
Contrataciones del MAG

Abog. JUAN LEGUIZAMON
Jefe de la Asesoría Legal de la Dirección de
Contrataciones del MAG

Lic. MARIA ERCILIA MARIN
Directora de la Dirección de Administración
Financiera de la DINCAP-MAG

Lic. PETRONA ESTEFANA MOLINAS BASKOLM
Representante de la Dirección General de
Administración y Finanzas del MAG

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

# MANTENIMIENTO Y REPRARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE

## CONTRATACION DIRECTA PPI Nº 03/14 - ID 270.771

## DETERMINACION DE QUE LOS PRECIOS OFERTADOS A SER ADJUDICADOS SON COMPATIBLES Y DE EJECUCION POSIBLE

| *ITEM* | *DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO* | *UNIDAD* | *MONTO - CONFORTEC S.R.L. Presentación de Ofertas 24/04/2014 - ID 270.771* | *VALOR 2012 ID 230.374 Fecha de Presentación de Ofertas 09/04/2012* | Variación; Porcentaje del total de los items seleccionados para la comparación cotizados en fecha 09/04/2012 y 24/04/2014. Donde total de los ítems seleccionados para comparación cotizados | Variación IPC Indice General JUL/2012; 126,8 - ENE/2014 134,7 = 7,9 Puntos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Provisión y Cambio de Motor Compresor | Unidad | 438.000 | 400.000 | 6,7 | 7,9 |
| 9 | Adaptación de ruleman al eje ventilador de Unidad evaporadora y/o condensadora | Unidad | 50.000 | 24.700 | | |
| 33 | Provisión y Cambio de Llave TM | Unidad | 15.500 | 13.700 | | |
| | Adición de los ítems seleccionados para la comparación | | **503.500** | **438.400** | Variación de (-) 1,2 entre el porcentaje de variación de IPC Indice General JUL/2012: 126,8 - ENE/2014 134,7 = 7,9, y de los ítems seleccionados para comparación cotizados por la oferta económica más baja, entre las fechas 09/04/2012 y 24/04/2014 6,7 Puntos. Se estima Aceptable | |

Abog. NORMA SOLIS
Representante de la Dirección de Contrataciones del MAG

Abog. JUAN LEGUIZAMON
Jefe de la Asesoría Legal de la Dirección de Contrataciones del MAG

Lic. MARIA ERCHIA MARIN
Directora de la Dirección de Administración Financiera de la DINCAP-MAG

Lic. PETRONA ESTEFANA MOLINAS BISKOLM
Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas del MAG

Lic. MIRIAM OVIEDO
Jefa de la Sub UOC DINCAP-MAG

Sr. CHRISTIAN MARECOS
Coordinador de Evaluación y Seguimiento Sub UOC DINCAP-MAG

Sr. DENIS CASCO
Representante del Proyecto Paraguay Inclusivo - PPI

Sr. JUAN ZARATE
Sección Servicio Generales de la DINCAP-MAG

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

**Poder Ejecutivo**
**Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)**
**Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)**
**Modalidad: Contratación Directa PPI N° 03/14**
**ID Llamado: 270.771**
**Bien/Servicio: "Contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado con Contrato Abierto"**
**SEGUNDO LLAMADO**

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## ANEXO II: Cuadro de Precios Adjudicados

**ITEM 01:** ACONDICIONADOR DE AIRE MARCA RBD, CAPACIDAD DE 12.000 BTU, TIPO SPLIT (Cantidad 8 (Ocho))

| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | CONFORTEC S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | |
| 1 | 72102305-001 | Limpieza de Careta y filtro de aire. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 |
| 2 | 72102305-001 | Limpieza Integral del Aire acondicionado. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 130.000 |
| 3 | 72102305-001 | Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| 4 | 72102305-001 | Verificación de carga de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| 5 | 72102305-001 | Lubricación completa | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| | SERVICIO DE REPARACIONES - CORRECTIVO | | | | | | | |
| 6 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | Evento | 1 | Hitacht | Japones | 530.000 |
| 7 | 72102305-001 | Provisión y Carga de Gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 55.000 |
| 8 | 72102305-001 | Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor ventilador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 60.000 |
| 9 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 |
| 10 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Placa Electrónica | Unidad | Evento | 1 | PGNEIW | CHINA | 55.000 |
| 11 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | Evento | 1 | TGM | ARG | 45.000 |
| 12 | 72102305-001 | Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del Equipo de A.A. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 28.500 |
| 13 | 72102305-001 | Reparación y Sustitución del cableado de Mando del Equipo | Unidad | Evento | 1 | IMPACO | NAC | 25.000 |
| 14 | 72102305-001 | Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor | Unidad | Evento | 1 | Handing | CHINA | 22.500 |
| 15 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 55.000 |
| 16 | 72102305-001 | Reparación de Perdidas de Gas, Soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 32.500 |
| 17 | 72102305-001 | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador | Unidad | Evento | 1 | Handing | CHINA | 18.500 |
| 18 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 16.500 |
| 19 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | Handing | CHINA | 75.000 |
| 20 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora | Unidad | Evento | 1 | RBD | CHINA | 48.500 |
| 21 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina U.E. para SPLIT | Unidad | Evento | 1 | RBD | CHINA | 48.500 |
| 22 | 72102305-001 | Provisión y montaje de Ménsulas para unidad condensadora y/o evaporadora | Unidad | Evento | 1 | CONFORTEC | Nac | 25.000 |
| 23 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión | Unidad | Evento | 1 | ROBINAI | BRASIL | 55.000 |
| 24 | 72102305-001 | Provisión y cambio de Relé térmico | Unidad | Evento | 1 | RBD | CHINA | 15.500 |
| 25 | 72102305-001 | Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 22.000 |
| 26 | 72102305-001 | Colocación de válvula Solenoide | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.500 |
| 27 | 72102305-001 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 22.000 |
| 28 | 72102305-001 | Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre para SPLIT por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | Robatec | CHINA | 6.500 |
| 29 | 72102305-001 | Provisión de filtro secador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 12.500 |
| 30 | 72102305-001 | Provisión y montaje para el traslado de equipos SPLIT consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctricas de las U.E. y E.C., incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | PGNEIW | CHINA | 120.000 |
| 31 | 72102305-001 | Cambio de Control Remoto si fuese necesario | Unidad | Evento | 1 | Robertshan | Brasil | 35.000 |
| 32 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave T.M. | Unidad | Evento | 1 | Merlin | EUR | 5.500 |
| | | TOTAL Gs. (IVA Incluido) | | | | | | 1.760.000 |

**MONTO MINIMO ADJUDICADO Gs. 5.000.000 (Guaraníes Cinco Millones)**
**MONTO MAXIMO ADJUDICADO Gs. 10.000.000 (Guaraníes Diez Millones)**

**Lic. MARIA ERCILIA MARIN**
Directora de la Dirección de Administración
Financiera de la DINCAP-MAG

**Lic. PETRONA ESTEFANA MOLINAS BISKOLM**
Representante de la Dirección General de
Administración y Finanzas del MAG

**Abog. NORMA SOLIS**
Representante de la Dirección de
Contrataciones del MAG

**Abog. JUAN LEGUIZAMON**
Jefe de la Asesoría Legal de la Dirección de
Contrataciones del MAG

**Sr. CHRISTIAN MARECOS**
Coordinador de Evaluación y Seguimiento
Sub UOC DINCAP-MAG

**Lic. MIRIAM OVIEDO**
Jefa de la Sub UOC DINCAP-MAG

**Sr. JUAN ZARATE**
Sección Servicios Generales
de la DINCAP-MAG

**Sr. DENIS CASCO**
Representante del Proyecto
Paraguay Inclusivo - PPI

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Poder Ejecutivo
Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)
Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)
Modalidad: Contratación Directa PPI N° 03/14
ID Llamado: 270.771
Bien/Servicio: "Contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado con Contrato Abierto"
SEGUNDO LLAMADO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## ANEXO II: Cuadro de Precios Adjudicados

**ITEM 02:** ACONDICIONADOR DE AIRE MARCA MIDEA, CAPACIDAD DE 18.000 BTU, TIPO SPLIT (Cantidad 2 (Dos))

| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | CONFORTEC S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | |
| 1 | 72102305-001 | Limpieza de Careta y filtro de aire. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 |
| 2 | 72102305-001 | Limpieza Integral del Aire acondicionado. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 130.000 |
| 3 | 72102305-001 | Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| 4 | 72102305-001 | Verificación de carga de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| 5 | 72102305-001 | Lubricación completa | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| | SERVICIO DE REPARACIONES - CORRECTIVO | | | | | | | |
| 6 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | Evento | 1 | Hitacht | Japones | 530.000 |
| 7 | 72102305-001 | Provisión y Carga de Gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 55.000 |
| 8 | 72102305-001 | Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor ventilador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 60.000 |
| 9 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 |
| 10 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Placa Electrónica | Unidad | Evento | 1 | PGNEIW | China | 55.000 |
| 11 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | Evento | 1 | TGM | ARG | 45.000 |
| 12 | 72102305-001 | Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del Equipo de A.A. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 28.500 |
| 13 | 72102305-001 | Reparación y Sustitución del cableado de Mando del Equipo | Unidad | Evento | 1 | IMPACO | NAC | 25.000 |
| 14 | 72102305-001 | Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor | Unidad | Evento | 1 | HANDING | China | 22.500 |
| 15 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 55.000 |
| 16 | 72102305-001 | Reparación de Perdidas de Gas, Soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 32.500 |
| 17 | 72102305-001 | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador | Unidad | Evento | 1 | HANDING | China | 18.500 |
| 18 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 16.500 |
| 19 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | HANDING | China | 75.000 |
| 20 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 48.500 |
| 21 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina U.E. para SPLIT | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 48.500 |
| 22 | 72102305-001 | Provisión y montaje de Ménsulas para unidad condensadora y/o evaporadora | Unidad | Evento | 1 | CONFORTEC | Nac | 25.000 |
| 23 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión | Unidad | Evento | 1 | ROBINAI | Brasil | 55.000 |
| 24 | 72102305-001 | Provisión y cambio de Relé térmico | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 15.500 |
| 25 | 72102305-001 | Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 22.000 |
| 26 | 72102305-001 | Colocación de válvula Solenoide | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.500 |
| 27 | 72102305-001 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 22.000 |
| 28 | 72102305-001 | Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre para SPLIT por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | ROBATEC | China | 6.500 |
| 29 | 72102305-001 | Provisión de filtro secador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 12.500 |
| 30 | 72102305-001 | Provisión y montaje para el traslado de equipos SPLIT consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctricas de las U.E. y E.C., incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | PGNEIW | China | 120.000 |
| 31 | 72102305-001 | Cambio de Control Remoto si fuese necesario | Unidad | Evento | 1 | ROBERTSHAW | Brasil | 35.000 |
| 32 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave T.M. | Unidad | Evento | 1 | MERLIN | EUR | 5.500 |
| | | TOTAL Gs. (IVA Incluido) | | | | | | 1.760.000 |

**MONTO MINIMO ADJUDICADO Gs. 5.000.000 (Guaraníes Cinco Millones)**
**MONTO MAXIMO ADJUDICADO Gs. 10.000.000 (Guaraníes Diez Millones)**

**Lic. MARIA ERCILIA MARIN**
Directora de la Dirección de Administración Financiera de la DINCAP-MAG

**Lic. PETRONA ESTEFANA MOLINAS BISKOLM**
Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas del MAG

**Abog. NORMA SOLIS**
Representante de la Dirección de Contrataciones del MAG

**Abog. JUAN LEGUIZAMON**
Jefe de la Asesoría Legal de la Dirección de Contrataciones del MAG

**Sr. CHRISTIAN MARECOS**
Coordinador de Evaluación y Seguimiento Sub UOC DINCAP-MAG

**Lic. MIRIAM OVIEDO**
Jefa de la Sub UOC DINCAP-MAG

**Sr. JUAN ZARATE**
Sección Servicios Generales de la DINCAP-MAG

**Sr. DENIS CASCO**
Representante del Proyecto Paraguay Inclusivo - PPI

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

**Poder Ejecutivo**
**Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)**
**Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)**
**Modalidad: Contratación Directa PPI N° 03/14**
**ID Llamado: 270.771**
**Bien/Servicio: "Contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado con Contrato Abierto"**
**SEGUNDO LLAMADO**

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Justicia Un Nuevo Rumbo

## ANEXO II: Cuadro de Precios Adjudicados

**ITEM 03:** ACONDICIONADOR DE AIRE MARCA MIDEA, CAPACIDAD DE 24.000 BTU, TIPO SPLIT (Cantidad 1 (Uno))

| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | CONFORTEC S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra incluido IVA |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | |
| 1 | 72102305-001 | Limpieza de Careta y filtro de aire. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 |
| 2 | 72102305-001 | Limpieza Integral del Aire acondicionado. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 130.000 |
| 3 | 72102305-001 | Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| 4 | 72102305-001 | Verificación de carga de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| 5 | 72102305-001 | Lubricación completa | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| | SERVICIO DE REPARACIONES - CORRECTIVO | | | | | | | |
| 6 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | Evento | 1 | Hitacht | Japones | 530.000 |
| 7 | 72102305-001 | Provisión y Carga de Gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 55.000 |
| 8 | 72102305-001 | Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor ventilador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 60.000 |
| 9 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 |
| 10 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Placa Electrónica | Unidad | Evento | 1 | Pgeneiw | China | 55.000 |
| 11 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | Evento | 1 | TGM | ARG | 45.000 |
| 12 | 72102305-001 | Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del Equipo de A.A. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 28.500 |
| 13 | 72102305-001 | Reparación y Sustitución del cableado de Mando del Equipo | Unidad | Evento | 1 | IMPACO | NAC | 25.000 |
| 14 | 72102305-001 | Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor | Unidad | Evento | 1 | HANDING | China | 22.500 |
| 15 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 55.000 |
| 16 | 72102305-001 | Reparación de Perdidas de Gas, Soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 32.500 |
| 17 | 72102305-001 | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador | Unidad | Evento | 1 | HANDING | China | 18.500 |
| 18 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 16.500 |
| 19 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | HANDING | China | 75.000 |
| 20 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 48.500 |
| 21 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina U.E. para SPLIT | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 48.500 |
| 22 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Contactor | Unidad | Evento | 1 | CONFORTE | NAC | 25.000 |
| 23 | 72102305-001 | Provisión y montaje de Ménsulas para unidad condensadora y/o evaporadora | Unidad | Evento | 1 | ROBINAI | BRASIL | 25.000 |
| 24 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión | Unidad | Evento | 1 | RBD | China | 55.000 |
| 25 | 72102305-001 | Provisión y cambio de Relé térmico | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 15.500 |
| 26 | 72102305-001 | Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 22.000 |
| 27 | 72102305-001 | Colocación de válvula Solenoide | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.500 |
| 28 | 72102305-001 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | Evento | 1 | ROBATEC | China | 22.000 |
| 29 | 72102305-001 | Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre para SPLIT por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 6.500 |
| 30 | 72102305-001 | Provisión de filtro secador | Unidad | Evento | 1 | Pgeneiw | China | 12.500 |
| 31 | 72102305-001 | Provisión y montaje para el traslado de equipos SPLIT consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctricas de las U.E. y E.C., incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | ROBERTSHAW | BRASIL | 120.000 |
| 32 | 72102305-001 | Cambio de Control Remoto si fuese necesario | Unidad | Evento | 1 | Merlin | EUR | 35.000 |
| 33 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave T.M. | Unidad | Evento | 1 | Merlin | EUR | 5.500 |
| TOTAL Gs. (IVA Incluido) | | | | | | | | 1.785.000 |

**MONTO MINIMO ADJUDICADO Gs. 5.000.000 (Guaraníes Cinco Millones)**
**MONTO MAXIMO ADJUDICADO Gs. 10.000.000 (Guaraníes Diez Millones)**

**Lic. MARIA ERCILIA MARIN**
Directora de la Dirección de Administración
Financiera de la DINCAP-MAG

**Lic. PETRONA ESTEFANIA MOLINAS BISKOLM**
Representante de la Dirección General de
Administración y Finanzas del MAG

**Abog. NORMA SOLIS**
Representante de la Dirección de
Contrataciones del MAG

**Abog. JUAN LEGUIZAMON**
Jefe de la Asesoría Legal de la Dirección de
Contrataciones del MAG

**Sr. CHRISTIAN MARECOS**
Coordinador de Evaluación y Seguimiento
Sub UOC DINCAP-MAG

**Lic. MIRIAM OVIEDO**
Jefa de la Sub UOC DINCAP-MAG

**Sr. JUAN ZARATE**
Sección Servicios Generales
de la DINCAP-MAG

**Sr. DENIS CASCO**
Representante del Proyecto
Paraguay Inclusivo - PPI

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

**Poder Ejecutivo**
**Direccion Nacional de Coordinacion y Administracion de Proyectos (DINCAP)**
**Sub - Unidad Operativa de Contratación (SUOC)**
**Modalidad: Contratación Directa PPI N° 03/14**
**ID Llamado: 270.771**
**Bien/Servicio: "Contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado con Contrato Abierto"**
**SEGUNDO LLAMADO**

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## ANEXO II: Cuadro de Precios Adjudicados

**ITEM 04:** ACONDICIONADOR DE AIRE MARCA SPRINGER, CAPACIDAD DE 12.000 BTU, TIPO VENTANA (Cantidad 2 (Dos))

| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | CONFORTEC S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario + Mano de Obra Incluido IVA |
| | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | |
| 1 | 72102305-001 | Limpieza de Careta y filtro de aire. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 |
| 2 | 72102305-001 | Limpieza Integral del Aire acondicionado. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 130.000 |
| 3 | 72102305-001 | Medición de voltaje y amperaje, registro en ficha. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| 4 | 72102305-001 | Verificación de carga de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| 5 | 72102305-001 | Lubricación completa | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 30.000 |
| | SERVICIO DE REPARACIONES - CORRECTIVO | | | | | | | |
| 6 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor compresor | Unidad | Evento | 1 | Hitacht | Japones | 438.500 |
| 7 | 72102305-001 | Provisión y Carga de Gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 55.000 |
| 8 | 72102305-001 | Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor ventilador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 60.000 |
| 9 | 72102305-001 | Adaptación de rulemán al eje ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 50.000 |
| 10 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Placa Electrónica | Unidad | Evento | 1 | No Corresponde al Modelo | No Corresponde al Modelo | - |
| 11 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave y termostato | Unidad | Evento | 1 | SPRINGER | BRASIL | 35.000 |
| 12 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula inversora | Unidad | Evento | 1 | TGM | ARG | 45.000 |
| 13 | 72102305-001 | Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del Equipo de A.A. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 28.500 |
| 14 | 72102305-001 | Reparación y Sustitución del cableado de Mando del Equipo | Unidad | Evento | 1 | IMPACO | NAC | 25.000 |
| 15 | 72102305-001 | Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor | Unidad | Evento | 1 | HANDING | CHINA | 22.500 |
| 16 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 55.000 |
| 17 | 72102305-001 | Reparación de Perdidas de Gas, Soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 32.500 |
| 18 | 72102305-001 | Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador | Unidad | Evento | 1 | Handing | China | 18.500 |
| 19 | 72102305-001 | Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 16.500 |
| 20 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad condensadora | Unidad | Evento | 1 | HANDING | CHINA | 75.000 |
| 21 | 72102305-001 | Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora | Unidad | Evento | 1 | SPRINGER | BRASIL | 97.000 |
| 22 | 72102305-001 | Provisión y cambio de turbina U.E. para SPLIT | Unidad | Evento | 1 | No Corresponde al Modelo | No Corresponde al Modelo | - |
| 23 | 72102305-001 | Provisión y montaje de Ménsulas para unidad condensadora y/o evaporadora | Unidad | Evento | 1 | CONFORTEC | NAC | 25.000 |
| 24 | 72102305-001 | Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión | Unidad | Evento | 1 | ROBINAI | BRASIL | 55.000 |
| 25 | 72102305-001 | Provisión y cambio de Relé térmico | Unidad | Evento | 1 | SPRINGER | BRASIL | 15.500 |
| 26 | 72102305-001 | Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 22.000 |
| 27 | 72102305-001 | Colocación de válvula Solenoide | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 5.500 |
| 28 | 72102305-001 | Provisión y cambio de filtro de gas | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 22.000 |
| 29 | 72102305-001 | Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre para SPLIT por metro lineal | Unidad | Evento | 1 | No Corresponde al Modelo | No Corresponde al Modelo | - |
| 30 | 72102305-001 | Provisión de filtro secador | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 12.500 |
| 31 | 72102305-001 | Montaje e instalación y puesta en funcionamiento de AA | Unidad | Evento | 1 | No Aplica | No Aplica | 120.000 |
| 32 | 72102305-001 | Cambio de Control Remoto si fuese necesario | Unidad | Evento | 1 | PGNEIW | CHINA | 35.000 |
| 33 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave T.M. | Unidad | Evento | 1 | MERLIN | EUR | 15.500 |
| 34 | 72102305-001 | Provisión y Cambio de llave selectora | Unidad | Evento | 1 | ROBERTSHAW | BRASIL | 15.000 |
| | | TOTAL Gs. (IVA Incluido) | | | | | | 1.667.000 |

**MONTO MINIMO ADJUDICADO Gs. 5.000.000 (Guaraníes Cinco Millones)**
**MONTO MAXIMO ADJUDICADO Gs. 10.000.000 (Guaraníes Diez Millones)**

**Lic. MARIA EMILIA MARIN**
Directora de la Dirección de Administración Financiera de la DINCAP-MAG

**Lic. PETRONA ESTEFANA MOLINAS BISKOLM**
Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas del MAG

**Abog. NORMA SOLIS**
Representante de la Dirección de Contrataciones del MAG

**Abog. JUAN LEGUIZAMON**
Jefe de la Asesoría Legal de la Dirección de Contrataciones del MAG

**Sr. CHRISTIAN MARECOS**
Coordinador de Evaluación y Seguimiento Sub UOC DINCAP-MAG

**Lic. MIRIAM OVIEDO**
Jefa de la Sub UOC DINCAP-MAG

**Sr. JUAN ZARATE**
Sección Servicios Generales de la DINCAP-MAG

**Sr. DENIS CASCO**
Representante del Proyecto Paraguay Inclusivo - PPI