POLICÍA NACIONAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko aga guive
Construyendo el futuro hoy

Comandancia

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

Entre la POLICÍA NACIONAL, domiciliada en las calles El Paraguayo Independiente Nº 289 entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción, Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Comisario General Director LUIS CARLOS ROJAS ORTIZ, Comandante Interino de la Policía Nacional, con Cédula de Identidad Civil N° 857.890, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 6979, de fecha 01 de abril de 2017, denominada en adelante la "CONTRATANTE", por una parte, y, por la otra, la firma SERVICE REPUESTOS PIRO'Y, con RUC N° 1181806-9, domiciliada en la calle Fray Luis de León N° 239 esq. Diego de Velázquez Tel.: 0981 582041 Fax.: (021) 506.773, email: spiroy@hotmail.com, representada para este acto por su propietario el Señor Juan Gerardo Lezcano Bernis, con Cedula de Identidad Civil N° 1181806, denominada en adelante la "EMPRESA", denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente para la prestación de servicios de Mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire – Plurianual, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del presente contrato es la realización e servicios cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en la Sección III – Requisitos de los bienes y/o Servicios Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones del Llamado a Licitación Pública Nacional Nº 23/2017, para el Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire – Plurianual. Durante la ejecución del contrato queda prohibido modificar total o parcialmente las condiciones en él establecidas, salvo las previstas en la legislación que éste debidamente autorizado por las partes y formalizado a través de Adendas.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato y su respectiva modificación;
(b) Pliego de Bases y Condiciones 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 del Contrato emitida por la Convocante;
(f) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(g) Las Órdenes de Compra emitidas por la Unidad Responsable de la ejecución presupuestaria en cumplimiento de este Contrato.

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

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 en el Subgrupo del Gasto 240 "Gastos por Servicio de Aseo", conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2017	2	001	01	00	240	10	001	99	202.500.000
2017	2	001	02	00	240	10	001	99	22.500.000
2017	2	001	05	00	240	10	001	99	180.000.000
2017	2	001	06	00	240	30	001	99	47.820.500
2017	2	001	07	00	240	30	55	99	86.000.000
2017	2	002	00	00	240	30	001	99	140.000.000
2018	2	002	00	00	240	30	001	99	140.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 334.398.

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIRO'Y RUC: 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 23/2017, convocado por la Policía Nacional.
La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 997/1054.

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

Lote N° 1 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca JAM de 18.000/24.000 BTU.- Prog. 2.1.1

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluído)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	665.000
					Total	2.016.000

Monto Mínimo	**16.875.000**
Monto Máximo	**33.750.000**

Lote N° 2- Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca RBD de 18.000/24.000 BTU. - Prog. 2.1.1

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	665.000
					Total	2.016.000

Monto Mínimo	**16.875.000**
Monto Máximo	**33.750.000**

Lote N° 3- Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca TOKYO de 12.000/ 18.000/24.000 BTU. - Prog. 2.1.1

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai termico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	196.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	665.000
					Total	2.128.000

Monto Mínimo	**16.875.000**
Monto Máximo	**33.750.000**

Lote N° 4 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca JAMES de 12.000/ 18.000/24.000 BTU. - Prog. 2.1.1

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC 1131806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	665.000
					Total	2.016.000

Monto Mínimo	**16.875.000**
Monto Máximo	**33.750.000**

Lote N° 5 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca YOTO de 12.000/ 18.000 BTU. - Prog. 2.1.1						
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluído)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	665.000
					Total	2.016.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 1181806-9

Comandancia

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

Monto Mínimo	**16.875.000**
Monto Máximo	**33.750.000**

Lote N° 6 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca GALAXY de 12.000/ 18.000 /24.000 BTU - Prog. 2.1.1

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluído)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desague	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	665.000
					Total	2.016.000

Monto Mínimo	**16.875.000**
Monto Máximo	**33.750.000**

Lote N° 7- Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca JAM de 18.000/24.000 BTU - Prog. 2.1.2

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000

POLICÍA NACIONAL
COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY
RUC 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	665.000
					Total	2.016.000

Monto Mínimo	**2.812.500**
Monto Máximo	**5.625.000**

Lote N° 8 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca MIDAS de 18.000/24.000 BTU - Prog. 2.1.2

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluído)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	50.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	50.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	40.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	50.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	50.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	15.000
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	220.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	165.000
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	50.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	50.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	50.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	20.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	50.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	20.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	50.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	25.000
17	7202305-001	Cambio de capitar	Unidad	1	Evento	80.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	100.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	90.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	80.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	160.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	100.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	110.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	120.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	100.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	35.000
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	950.000
					Total	2.880.000

Monto Mínimo	**2.812.500**
Monto Máximo	**5.625.000**

Lote N° 9 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca GALAXY de 18.000/24.000 BTU. - Prog. 2.1.2

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000

POLICIA NACIONAL
COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY
RUC: 4181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	665.000
					Total	2.016.000

Monto Mínimo	**2.812.500**
Monto Máximo	**5.625.000**

Lote N° 10 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca TOKYO de 12.000/ 18.000/24.000 BTU. - Prog. 2.1.2

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluído)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305 001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	196.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	665.000
					Total	2.128.000

Monto Mínimo	**2.812.500**
Monto Máximo	**5.625.000**

Lote N° 11- Mantenimiento/Repración Acondicionador de Aire Marca JAM tipo SPLIT DE 12.000 BTU . - Prog. 2.1.5

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Carga de gas refrigerante por kilo	UNIDAD	1	Evento	73.500
2	72102305-001	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	Evento	44.100
3	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	84.000
4	72102305-001	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	UNIDAD	1	Evento	560.000
5	72102305-001	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	124.950
6	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	Evento	29.400
7	72102305-001	Cambio de relai térmico	UNIDAD	1	Evento	17.500
8	72102305-001	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	Evento	25.725

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 4181806-9

Comandancia

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

		Monto Máximo	**20.000.000**			
Lote N° 13 - Mantenimiento/Reparación Acondicionador de Aire Marca JAM tipo SPLIT DE 24.000 BTU - Prog. 2.1.5						
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Carga de gas refrigerante por kilo	UNIDAD	1	Evento	73.500
2	72102305-001	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	Evento	44.100
3	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	84.000
4	72102305-001	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	UNIDAD	1	Evento	665.000
5	72102305-001	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	124.950
6	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	Evento	29.400
7	72102305-001	Cambio de relai térmico	UNIDAD	1	Evento	17.500
8	72102305-001	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	Evento	25.725
9	72102305-001	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	Evento	25.725
10	72102305-001	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	Evento	56.000
11	72102305-001	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	Evento	112.000
12	72102305-001	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	Evento	102.900
13	72102305-001	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	Evento	7.350
14	72102305-001	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	Evento	77.000
15	72102305-001	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	Evento	84.000
16	72102305-001	Cambio de caretas	UNIDAD	1	Evento	29.400
17	72102305-001	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	Evento	7.350
18	72102305-001	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
19	72102305-001	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	36.750
20	72102305-001	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	Evento	132.300
21	72102305-001	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	Evento	58.800
22	72102305-001	Cambio de contactores	UNIDAD	1	Evento	70.000
23	72102305-001	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	Evento	58.800
24	72102305-001	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	Evento	66.150
25	72102305-001	Vacío del sistema	UNIDAD	1	Evento	29.400
26	72102305-001	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	Evento	51.450
27	72102305-001	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	Evento	18.375
28	72102305-001	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	Evento	7.350
					Total	2.130.275

		Monto Mínimo	**10.000.000**			
		Monto Máximo	**20.000.000**			
Lote N° 14 - Mantenimiento/Reparación Acondicionador de Aire Marca JAM tipo SPLIT DE 36.000 BTU - Prog. 2.1.5						
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Carga de gas refrigerante por kilo	UNIDAD	1	Evento	73.500
2	72102305-001	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	Evento	44.100
3	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	84.000
4	72102305-001	Cambio de motor compresor de 36.000 BTU	UNIDAD	1	Evento	665.000
5	72102305-001	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	124.950
6	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	Evento	29.400
7	72102305-001	Cambio de relai térmico	UNIDAD	1	Evento	17.500
8	72102305-001	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	Evento	25.725
9	72102305-001	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	Evento	25.725
10	72102305-001	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	Evento	56.000
11	72102305-001	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	Evento	112.000
12	72102305-001	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	Evento	102.900
13	72102305-001	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	Evento	7.350
14	72102305-001	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	Evento	77.000
15	72102305-001	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	Evento	84.000
16	72102305-001	Cambio de caretas	UNIDAD	1	Evento	29.400
17	72102305-001	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	Evento	7.350
18	72102305-001	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
19	72102305-001	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	36.750

POLICÍA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

20	72102305-001	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	Evento	70.000
21	72102305-001	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	Evento	58.800
22	72102305-001	Cambio de contactores	UNIDAD	1	Evento	70.000
23	72102305-001	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	Evento	58.800
24	72102305-001	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	Evento	66.150
25	72102305-001	Vacío del sistema	UNIDAD	1	Evento	29.400
26	72102305-001	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	Evento	51.450
27	72102305-001	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	Evento	18.375
28	72102305-001	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	Evento	7.350
					Total	2.067.975

Monto Mínimo	**10.000.000**
Monto Máximo	**20.000.000**

Lote N° 16 - Mantenimiento/Reparación Acondicionador de Aire Marca JAM tipo SPLIT DE 48.000 BTU - Prog. 2.1.5

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	Evento	35.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	UNIDAD	1	Evento	35.000
3	72102305-001	Limpieza de drenaje	UNIDAD	1	Evento	28.000
4	72102305-001	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	Evento	35.000
5	72102305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
6	72102305-001	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	Evento	105.000
7	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador,	UNIDAD	1	Evento	77.000
8	72102305-001	Adaptación del rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
9	72102305-001	Cambio de termostato	UNIDAD	1	Evento	45.500
10	72102305-001	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	Evento	56.000
11	72102305-001	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	Evento	84.000
12	72102305-001	Cambio de Compresor	UNIDAD	1	Evento	560.000
13	72102305-001	Cambio de Plaqueta con control	UNIDAD	1	Evento	112.000
14	72102305-001	Cambio de capacitor de marcha	UNIDAD	1	Evento	112.000
15	72102305-001	Cambio de turbina	UNIDAD	1	Evento	70.000
16	72102305-001	Cambio de motor ventilador del condensador	UNIDAD	1	Evento	70.000
					Total	1.494.500

Monto Mínimo	**8.000.000**
Monto Máximo	**10.000.000**

Lote N° 17- Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado MIDAS 12.000 BTU, sistema Split - Prog. 2.1.5

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	Evento	35.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	UNIDAD	1	Evento	35.000
3	72102305-001	Limpieza de drenaje	UNIDAD	1	Evento	28.000
4	72102305-001	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	Evento	35.000
5	72102305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
6	72102305-001	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	Evento	105.000
7	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador,	UNIDAD	1	Evento	77.000
8	72102305-001	Adaptación del rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
9	72102305-001	Cambio de termostato	UNIDAD	1	Evento	45.500
10	72102305-001	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	Evento	56.000
11	72102305-001	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	Evento	84.000
12	72102305-001	Cambio de Compresor	UNIDAD	1	Evento	560.000
13	72102305-001	Cambio de Plaqueta con control	UNIDAD	1	Evento	112.000
14	72102305-001	Cambio de capacitor de marcha	UNIDAD	1	Evento	112.000
15	72102305-001	Cambio de turbina	UNIDAD	1	Evento	70.000
16	72102305-001	Cambio de motor ventilador del condensador	UNIDAD	1	Evento	70.000
					Total	1.494.500

Monto Mínimo	**8.000.000**
Monto Máximo	**10.000.000**

COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC 181808-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

Lote N° 18 - Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado MIDEA 18.000/24.000 BTU, sistema Split - Prog. 2.1.5

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	Evento	35.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	UNIDAD	1	Evento	35.000
3	72102305-001	Limpieza de drenaje	UNIDAD	1	Evento	28.000
4	72102305-001	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	Evento	35.000
5	72102305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
6	72102305-001	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	Evento	105.000
7	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador,	UNIDAD	1	Evento	77.000
8	72102305-001	Adaptación del rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
9	72102305-001	Cambio de termostato	UNIDAD	1	Evento	45.500
10	72102305-001	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	Evento	56.000
11	72102305-001	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	Evento	84.000
12	72102305-001	Cambio de Compresor	UNIDAD	1	Evento	665.000
13	72102305-001	Cambio de Plaqueta con control	UNIDAD	1	Evento	112.000
14	72102305-001	Cambio de capacitor de marcha	UNIDAD	1	Evento	112.000
15	72102305-001	Cambio de turbina	UNIDAD	1	Evento	70.000
16	72102305-001	Cambio de motor ventilador del condensador	UNIDAD	1	Evento	70.000
					Total	1.599.500

Monto Mínimo	**10.000.000**
Monto Máximo	**20.000.000**

Lote N° 19 - Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado TOKYO 18.000 BTU, sistema Split - Prog. 2.1.5

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	Evento	35.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	UNIDAD	1	Evento	35.000
3	72102305-001	Limpieza de drenaje	UNIDAD	1	Evento	28.000
4	72102305-001	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	Evento	35.000
5	72102305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
6	72102305-001	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	Evento	105.000
7	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador,	UNIDAD	1	Evento	77.000
8	72102305-001	Adaptación del rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
9	72102305-001	Cambio de termostato	UNIDAD	1	Evento	45.500
10	72102305-001	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	Evento	56.000
11	72102305-001	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	Evento	84.000
12	72102305-001	Cambio de Compresor	UNIDAD	1	Evento	665.000
13	72102305-001	Cambio de Plaqueta con control	UNIDAD	1	Evento	112.000
14	72102305-001	Cambio de capacitor de marcha	UNIDAD	1	Evento	112.000
15	72102305-001	Cambio de turbina	UNIDAD	1	Evento	70.000
16	72102305-001	Cambio de motor ventilador del condensador	UNIDAD	1	Evento	70.000
					Total	1.599.500

Monto Mínimo	**10.000.000**
Monto Máximo	**20.000.000**

Lote N° 20 - Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado GREE 60.000 BTU, sistema Split - Prog. 2.1.5

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	Evento	42.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	UNIDAD	1	Evento	42.000
3	72102305-001	Limpieza de drenaje	UNIDAD	1	Evento	35.000
4	72102305-001	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	Evento	42.000
5	72102305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
6	72102305-001	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	Evento	140.000
7	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador,	UNIDAD	1	Evento	98.000
8	72102305-001	Adaptación del rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	7.000
9	72102305-001	Cambio de termostato	UNIDAD	1	Evento	45.500
10	72102305-001	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	Evento	56.000
11	72102305-001	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	Evento	84.000
12	72102305-001	Cambio de Compresor	UNIDAD	1	Evento	1.610.000
13	72102305-001	Cambio de Plaqueta con control	UNIDAD	1	Evento	126.000
14	72102305-001	Cambio de capacitor de marcha	UNIDAD	1	Evento	112.000
15	72102305-001	Cambio de turbina	UNIDAD	1	Evento	70.000
16	72102305-001	Cambio de motor ventilador del condensador	UNIDAD	1	Evento	70.000
					Total	2.614.500

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 1181806-9

Comandancia

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

Monto Mínimo	**10.000.000**
Monto Máximo	**20.000.000**

Lote N° 21- Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado VCP 18.000/24.000 BTU, sistema Split - Prog. 2.1.5

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	UNIDAD	1	Evento	35.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	UNIDAD	1	Evento	35.000
3	72102305-001	Limpieza de drenaje	UNIDAD	1	Evento	28.000
4	72102305-001	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	Evento	35.000
5	72102305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
6	72102305-001	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	Evento	105.000
7	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador,	UNIDAD	1	Evento	77.000
8	72102305-001	Adaptación del rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	Evento	35.000
9	72102305-001	Cambio de termostato	UNIDAD	1	Evento	45.500
10	72102305-001	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	Evento	56.000
11	72102305-001	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	Evento	84.000
12	72102305-001	Cambio de Compresor	UNIDAD	1	Evento	665.000
13	72102305-001	Cambio de Plaqueta con control	UNIDAD	1	Evento	112.000
14	72102305-001	Cambio de capacitor de marcha	UNIDAD	1	Evento	112.000
15	72102305-001	Cambio de turbina	UNIDAD	1	Evento	70.000
16	72102305-001	Cambio de motor ventilador del condensador	UNIDAD	1	Evento	70.000
					Total	1.599.500

Monto Mínimo	**10.000.000**
Monto Máximo	**20.000.000**

Lote N° 22 Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca JAM de 18000/ 24.000 BTU - Prog. 2.1.6

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	175.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	665.000
					Total	2.121.000

Monto Mínimo	**3.000.000**
Monto Máximo	**6.000.000**

Lote N° 23- Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca MIDAS de 18.000 BTU - Prog. 2.1.6

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	175.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	560.000
					Total	2.016.000

Monto Mínimo	**2.560.250**
Monto Máximo	**5.120.500**

Lote N° 24 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca MIDEA de 18.000 BTU - - Prog. 2.1.6

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	175.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	560.000
					Total	2.016.000

Monto Mínimo	**2.550.000**
Monto Máximo	**5.100.000**

Lote N° 25 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca SPEED de 24.000 BTU. - Prog. 2.1.6

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC. 4181808-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	175.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	560.000
					Total	2.016.000

Monto Mínimo	**2.000.000**
Monto Máximo	**4.000.000**

Lote N° 26 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Ventanal Marca SPRINGER de 12.000 BTU - Prog. 2.1.6

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	50.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	50.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	40.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	50.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	50.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	15.000
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	220.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	165.000
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	50.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	50.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	50.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	20.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	50.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	20.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	50.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	25.000
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	80.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	100.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	90.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	80.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	160.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	100.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	110.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	120.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	250.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	35.000
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	800.000
					Total	2.880.000

Monto Mínimo	**2.250.000**
Monto Máximo	**4.500.000**

COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY
RUC 1181808-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

Lote N° 27 Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca MIDEA de 60.000 BTU - Prog. 2.1.6						
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	175.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.295.000
					Total	2.751.000

Monto Mínimo	**2.650.000**
Monto Máximo	**5.300.000**

Lote N° 28 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca WESTPOINT modelo CLJ de 60.000BTU - Prog. 2.1.6						
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	175.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.295.000
					Total	2.751.000

Monto Mínimo	**2.900.000**
Monto Máximo	**5.800.000**

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC 1181606-9

Comandancia

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

Lote N° 29- Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca GOLD H de 60.000BTU - Prog. 2.1.6						
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.715.000
					Total	3.066.000

Monto Mínimo	**2.500.000**
Monto Máximo	**5.000.000**

Lote N° 30 - Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split Marca JAM de 48.000 BTU - Prog. 2.1.6						
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	7202305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2	7202305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
3	7202305-001	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	28.000
4	7202305-001	Limpieza del filtro de careta	Unidad	1	Evento	35.000
5	7202305-001	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
6	7202305-001	Limpieza de cañería de desagüe	Unidad	1	Evento	10.500
7	7202305-001	Instalación y montaje del equipo	Unidad	1	Evento	154.000
8	7202305-001	Carga de Gas refrigerante	Unidad	1	Evento	115.500
9	7202305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	35.000
10	7202305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
11	7202305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
12	7202305-001	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	14.000
13	7202305-001	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
14	7202305-001	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	14.000
15	7202305-001	Cambio de trasformador	Unidad	1	Evento	35.000
16	7202305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	1	Evento	17.500
17	7202305-001	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	56.000
18	7202305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	70.000
19	7202305-001	Cambio de termostato	Unidad	1	Evento	63.000
20	7202305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
21	7202305-001	Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	112.000
22	7202305-001	Cambio de Turbina	Unidad	1	Evento	70.000
23	7202305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	77.000
24	7202305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	84.000
25	7202305-001	Cambio de contactor	Unidad	1	Evento	70.000
26	7202305-001	Aislamiento de rubotex	Unidad	1	Evento	24.500
27	7202305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.295.000
					Total	2.646.000

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC 1181606-9

Comandancia

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

Monto Mínimo	**3.500.000**
Monto Máximo	**7.000.000**

Lote N° 31- Mantenimiento /Reparación de Aire Acondicionado Programa 2.2.0

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU				
1.1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
1.2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
1.3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
1.4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
1.5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.450.000
1.6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000
1.7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
1.8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
1.9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
1.10	72102305-001	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
1.11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
1.12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio).	Unidad	1	Evento	216.000
1.13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000
1.14	72102305-001	Cambio de relai de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
1.15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000
1.16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
1.17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
1.18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
1.19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000
1.20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000
1.21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
1.22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
1.23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
1.24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
1.25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
1.26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
1.27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
1.28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
1.29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	50.000
1.30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
1.31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000

COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY
RUC: 1181808-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

1.32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000
1.33	72102305-001	Servicio de pintura anti óxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
1.34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
1.35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
1.36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000
1.37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
1.38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
1.39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
1.40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
1.41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
1.42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	72.000
1.43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
1.44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
1.45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	54.000
1.46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000
1.47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
1.48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
1.49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
1.50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
1.51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
1.52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	100.000
1.53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	74.000
1.54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
1.55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	20.000
1.56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	30.000
1.57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	20.000
1.58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	20.000
		Total				5.592.000
2	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 18000 BTU				
2.1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
2.2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
2.3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
2.4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
2.5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.550.000
2.6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

2.7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
2.8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
2.9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
2.10	72102305-001	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
2.11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
2.12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio de ser necesario).	Unidad	1	Evento	216.000
2.13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000
2.14	72102305-001	Cambio de relai de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
2.15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000
2.16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
2.17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
2.18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
2.19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000
2.20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000
2.21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
2.22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
2.23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
2.24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
2.25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
2.26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
2.27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
2.28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
2.29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	50.000
2.30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
2.31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
2.32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000
2.33	72102305-001	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
2.34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	42.000
2.35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
2.36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000
2.37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
2.38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 4181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

2.39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
2.40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
2.41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
2.42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	72.000
2.43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
2.44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
2.45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	54.000
2.46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000
2.47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
2.48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
2.49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
2.50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
2.51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
2.52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	100.000
2.53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	34.000
2.54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
2.55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	20.000
2.56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	30.000
2.57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	20.000
2.58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	20.000
		Total				5.652.000
3	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU				
3.1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
3.2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
3.3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
3.4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
3.5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.650.000
3.6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000
3.7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
3.8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
3.9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
3.10	72102305-001	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
3.11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
3.12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio de ser necesario).	Unidad	1	Evento	216.000
3.13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000

SERVICE REPUESTOS PIROY
RUC 1181816-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

3.14	72102305-001	Cambio de relai de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
3.15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000
3.16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
3.17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
3.18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
3.19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000
3.20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000
3.21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
3.22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
3.23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
3.24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
3.25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
3.26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
3.27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
3.28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
3.29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	50.000
3.30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
3.31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
3.32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000
3.33	72102305-001	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
3.34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	42.000
3.35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
3.36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000
3.37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
3.38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
3.39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
3.40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
3.41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
3.42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	72.000
3.43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
3.44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
3.45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	54.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC 4181808-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

3.46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000
3.47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
3.48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
3.49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
3.50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
3.51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
3.52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	74.000
3.53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	20.000
3.54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
3.55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	20.000
3.56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	30.000
3.57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	20.000
3.58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	20.000
		Total				5.712.000
4	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 36000 BTU				
4.1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
4.2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
4.3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
4.4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
4.5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.550.000
4.6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000
4.7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
4.8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
4.9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
4.10	72102305-001	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
4.11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
4.12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio de ser necesario).	Unidad	1	Evento	216.000
4.13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000
4.14	72102305-001	Cambio de relay de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
4.15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000
4.16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
4.17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
4.18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
4.19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000
4.20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000

COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY
RUC: 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

4.21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
4.22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
4.23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
4.24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
4.25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
4.26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
4.27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
4.28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
4.29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	50.000
4.30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
4.31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
4.32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000
4.33	72102305-001	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
4.34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	42.000
4.35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
4.36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000
4.37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
4.38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
4.39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
4.40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
4.41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
4.42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	72.000
4.43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
4.44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
4.45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	54.000
4.46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000
4.47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
4.48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
4.49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
4.50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
4.51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000

COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY
RUC: 1181606-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

4.52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	104.000
4.53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	150.000
4.54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
4.55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	20.000
4.56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	30.000
4.57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	20.000
4.58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	20.000
		Total				5.772.000
5	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 48000 BTU				
5.1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
5.2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
5.3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
5.4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
5.5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.850.000
5.6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000
5.7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
5.8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
5.9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
5.10	72102305-001	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
5.11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
5.12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio de ser necesario).	Unidad	1	Evento	216.000
5.13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000
5.14	72102305-001	Cambio de relay de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
5.15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000
5.16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
5.17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
5.18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
5.19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000
5.20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000
5.21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
5.22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
5.23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
5.24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
5.25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
5.26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 4181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

5.27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
5.28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
5.29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	50.000
5.30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
5.31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
5.32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000
5.33	72102305-001	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
5.34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	42.000
5.35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
5.36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000
5.37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
5.38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
5.39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
5.40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
5.41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
5.42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	50.000
5.43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
5.44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
5.45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	54.000
5.46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000
5.47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
5.48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
5.49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
5.50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
5.51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
5.52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	34.000
5.53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	20.000
5.54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
5.55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	20.000
5.56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	30.000
5.57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	20.000

POLICÍA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC 80181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

5.58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	20.000
		Total				5.850.000
6	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 60000 BTU				
6.1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
6.2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
6.3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
6.4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
6.5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.950.000
6.6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000
6.7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
6.8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
6.9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
6.10	72102305-001	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
6.11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
6.12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio de ser necesario).	Unidad	1	Evento	216.000
6.13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000
6.14	72102305-001	Cambio de relay de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
6.15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000
6.16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
6.17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
6.18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
6.19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000
6.20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000
6.21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
6.22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
6.23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
6.24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
6.25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
6.26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
6.27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
6.28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
6.29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	116.000
6.30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
6.31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
6.32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000

COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY
RUC: 4181806-9

Comandancia

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

6.33	72102305-001	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
6.34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	42.000
6.35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
6.36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000
6.37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	20.000
6.38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	20.000
6.39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
6.40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
6.41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
6.42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	20.000
6.43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
6.44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
6.45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	30.000
6.46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000
6.47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
6.48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
6.49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
6.50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
6.51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
6.52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	30.000
6.53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	24.000
6.54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
6.55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	60.000
6.56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	96.000
6.57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	50.000
6.58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	50.000
Total						6.012.000
					Monto Total	34.590.000

Monto Mínimo	**140.000.000**
Monto Máximo	**280.000.000**

Lote N° 33 - Mantenimiento /Reparación de AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 18000 BTU - Prog 2.1.7

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000

COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.020.000
6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000
7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
10	72102305-001	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio de ser necesario).	Unidad	1	Evento	216.000
13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000
14	72102305-001	Cambio de relay de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000
16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000
20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000
21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	180.000
30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000
33	72102305-001	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	42.000
35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000

COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 1181606-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	72.000
43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	54.000
46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000
47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	60.000
53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	60.000
54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	60.000
56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	96.000
57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	144.000
58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	144.000
					Total	5.592.000

Monto Mínimo	**6.000.000**
Monto Máximo	**12.000.000**

Lote 34 - Mantenimiento /Reparación de AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU -Prog 2.1.7

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.140.000
6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000
7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 4181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
10	72102305-001	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio de ser necesario).	Unidad	1	Evento	216.000
13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000
14	72102305-001	Cambio de relay de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000
16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000
20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000
21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	180.000
30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000
33	72102305-001	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	42.000
35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000
37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000

POLICÍA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 1181608-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	72.000
43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	54.000
46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000
47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	60.000
53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	60.000
54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	60.000
56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	96.000
57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	144.000
58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	144.000
					Total	5.712.000

Monto Mínimo	**5.000.000**
Monto Máximo	**10.000.000**

Lote 35 - Mantenimiento /Reparación de AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 36000 BTU-Prog 2.1.7						
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.200.000
6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000
7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
10	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio de ser necesario).	Unidad	1	Evento	216.000

POLICIA NACIONAL
COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY
RUC 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000
14	72102305-001	Cambio de relay de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000
16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000
20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000
21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	180.000
30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000
33	72102305-001	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	42.000
35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000
37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	72.000
43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 4181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	54.000
46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000
47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	60.000
53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	60.000
54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	60.000
56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	96.000
57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	144.000
58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	144.000
						5.772.000

Monto Mínimo	**5.000.000**
Monto Máximo	**10.000.000**

Lote 36 - Mantenimiento /Reparación de AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 48000 BTU-Prog 2.1.7

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.278.000
6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000
7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
10	72102305-001	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio de ser necesario).	Unidad	1	Evento	216.000
13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000
14	72102305-001	Cambio de relay de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000
20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000
21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	180.000
30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000
33	72102305-001	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	42.000
35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000
37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	72.000
43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	54.000
46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 4181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	60.000
53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	60.000
54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	60.000
56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	96.000
57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	144.000
58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	144.000
						5.850.000

Monto Mínimo	**6.000.000**
Monto Máximo	**12.000.000**

Lote 37 - Mantenimiento /Reparación de AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 60000 BTU - Prog 2.1.7

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensador	Unidad	1	Evento	36.000
2	72102305-001	Limpieza de evaporador	Unidad	1	Evento	24.000
3	72102305-001	Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	Evento	24.000
4	72102305-001	Limpieza de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
5	72102305-001	Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	Evento	1.440.000
6	72102305-001	Mantenimiento preventivo o correctivo con provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo.-	Unidad	1	Evento	120.000
7	72102305-001	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales).	Unidad	1	Evento	360.000
8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
9	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	1	Evento	60.000
10	72102305-001	Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
11	72102305-001	Reparación de placa electrónica.	Unidad	1	Evento	144.000
12	72102305-001	Servicio correctivo de placa electrónica (incluida provisión y cambio de ser necesario).	Unidad	1	Evento	216.000
13	72102305-001	Servicio correctivo de termostato alámbrico (provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	Evento	168.000
14	72102305-001	Cambio de relay de 24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
15	72102305-001	Reparación de transformador de 220/24V (incluido provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	120.000
16	72102305-001	Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	1	Evento	120.000
17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisión y cambio.	Unidad	1	Evento	126.000
18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	168.000
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	Evento	204.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC 4181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

20	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina.	Unidad	1	Evento	60.000
21	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
24	72102305-001	Mantenimiento correctivo sensor (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	48.000
25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de válvulas (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	42.000
27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capilares (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	72.000
28	72102305-001	Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (provisión y cambio)	Unidad	1	Evento	30.000
29	72102305-001	Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de UE y UC, embutido de cañería de terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	180.000
30	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
31	72102305-001	Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	Evento	24.000
32	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	30.000
33	72102305-001	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	Evento	36.000
34	72102305-001	Reparación de válvula a sistema de expansión (provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	42.000
35	72102305-001	Cambio de relé térmico.	Unidad	1	Evento	36.000
36	72102305-001	Reparación de control remoto universal para AA (provisión en caso de falla total)	Unidad	1	Evento	72.000
37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	78.000
39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	60.000
40	72102305-001	Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
41	72102305-001	Instalación de válvula de solenoide (con provisión)	Unidad	1	Evento	42.000
42	72102305-001	Instalación de filtro de aire de UE)con provisión)	Unidad	1	Evento	72.000
43	72102305-001	Instalación de tapa de robinete de con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
44	72102305-001	Instalación de robinete de servicio con provisión	Unidad	1	Evento	36.000
45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	54.000
46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	36.000
47	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
48	72102305-001	Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	Evento	30.000
49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	Evento	48.000
50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 4181806-9

COMANDANCIA

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	48.000
52	72102305-001	Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	60.000
53	72102305-001	Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	60.000
54	72102305-001	Fijación de cañería externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	Evento	36.000
55	72102305-001	Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	Evento	60.000
56	72102305-001	Reparación de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisión.	Unidad	1	Evento	96.000
57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	144.000
58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	1	Evento	144.000
					Total	6.012.000

Monto Mínimo	**15.000.000**
Monto Máximo	**30.000.000**

Lote 38 - Mantenimiento /Reparación de AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60000 BTU - Prog 2.1.7

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presenta	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	2.280.000
2	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	480.000
3	72102305-001	Adaptación del ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y /o condensadora	Unidad	1	Evento	108.000
4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	156.000
5	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24v y transformador 220v/24v	Unidad	1	Evento	14.400
6	72102305-001	Provisión y cambio de capacitador de marcha compresor	Unidad	1	Evento	84.000
7	72102305-001	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor trifásico de condensador y evaporador	Unidad	1	Evento	624.000
8	72102305-001	Mantenimiento de sistema de condensación con agua, consistente en la limpieza química de serpentina de condensación	Unidad	1	Evento	360.000
9	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	1	Evento	42.000
10	72102305-001	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	Evento	60.000
11	72102305-001	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	54.000
12	72102305-001	Proviso de control remoto	Unidad	1	Evento	90.000
13	72102305-001	Adaptación de ruleman al motor ventilador	Unidad	1	Evento	108.000
14	72102305-001	Detección de perdida de gas, soldadura de cierre, vacio y prueba de hermetidad con nitrogeno	Unidad	1	Evento	420.000
15	72102305-001	Provisión y cambio de presostato baja presión	Unidad	1	Evento	96.000
16	72102305-001	Provisión y colocacion de filtro de aire UE	Unidad	1	Evento	84.000
17	72102305-001	Provisión y sustitución de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	1	Evento	300.000
					Total	5.360.400

Monto Mínimo	**6.000.000**
Monto Máximo	**12.000.000**

Monto total Mínimo	**415.410.250**
Monto total Máximo	**818.820.500**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de G. 415.410.250 (Guaranies cuatrocientos quince millones cuatrocientos diez mil doscientos cincuenta) y hasta el monto total máximo de G. 818.820.500 (Guaraníes ochocientos dieciocho millones ochocientos veinte mil quinientos), de los cuales corresponde al ejercicio fiscal 2017 la suma de G. 678.820.500 (Guaranies seiscientos setenta y ocho millones ochocientos veinte mil quinientos) y sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria para el ejercicio fiscal 2018 la suma de G. 140.000.000 (Guaranies ciento cuarenta millones).

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 4181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La empresa se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los 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 las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

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

Para todos los lotes, en las Notas de Servicio emitidas por las tesorerías afectadas, el tesorero o jefe de adquisiciones de la tesorería deberá indicar lo siguiente:

a) Las características del acondicionador de aire a ser reparad: marca, BTU, etc.
b) El lugar o dependencia donde se encuentra instalado el acondicionador de aire.
c) El código Patrimonial del acondicionador de aire (sin este requisito no podrá realizarse el servicio).

Los servicios requeridos se darán por entregados con la/s Nota/s de Remisión/es. Las Notas de remisión deberán contener indefectiblemente los siguientes detalles:

a) Fecha de realización del servicio
b) Detalle de los servicios realizados.
c) Fecha y numero de orden de servicio.
d) Características del aire reparado, su código patrimonial y lugar donde fue realizada la reparación.
e) Firma y aclaración de los responsables de la recepción de los servicios: Jefe de adquisiciones de la tesorería correspondiente y un Representante de la Auditoria Interna Institucional.

Las tesorerías afectadas en el presenta llamado, en su carácter de administradora de contrato, designarán por cada contrato un responsable para la verificación del cumplimiento de los servicios.
Los responsables de la recepción estarán a cargo de verificar que los servicios entregados cumplan con las exigencias establecidas en las Especificaciones Técnicas, en caso de no concordar con los requerimientos solicitados, deberán informar a la Unidad Administradora de Contratos para el reclamo pertinente.

Lotes de la Tesorería del Programa 2.1.1. Implementación del Plan Estratégico Policial.

Los pedidos para los servicios serán realizados por medio de órdenes de servicios emanados de la Tesorería individualizados más abajo. El oferente adjudicado deberá responder a una solicitud de mantenimiento y/o reparación, como máximo, dentro de las primeras dos horas de haber sido realizado el pedido.
Los responsables de recepción estarán a cargo de verificar que los servicios realizados cumplan con las exigencias establecidas en las especificaciones Técnicas, en caso de no concordar con los requerimientos solicitado, deberán informar a la unidad Administradora de Contratos para el reclamo pertinente. Programa 2.1.1 Implementación del Plan Estratégico Policial, Dirección
Comandancia de la Policía Nacional. El Paraguayo Independiente N° 289 esq. Chile – Teléfono 021 449.117.

Para lotes de la Tesorería del Programa 2.1.05 "Equipamientos para la Policía Nacional"

Los pedidos serán realizados con 24 horas de anticipación por medio de una orden de servicio por parte de la Tesorería, bajo entregas según necesidad de la contratante, con presencia del encargado de Adquisiciones, siendo igualmente, en su caso, el Contrato suficientemente compromiso de entrega en el plazo estipulado precedentemente.
En la Tesorería del Programa 2.1.05 "Equipamientos para la Policía Nacional" Dirección: Cnel. Gracia 458 e/ Tte. Rodi y Dr. Machain - Bº Sajonia - Teléfonos: 021-421261 – 021-421743 – 021-422096. Horario: Lunes a Viernes de 07:30 a 15:00 hs.

Para Lote de la Tesorería del Programa 2.2.0 Empleo y Protección Social.

Los trabajos deberán realizarse en un plazo no mayor no mayor a tres días hábiles posterior a la recepción por parte de la empresa adjudicada de las respectivas órdenes de servicio, que serán emitidas por la Administradora del Contrato.

COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC: 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

Los servicios deberán ser ejecutados en el local del Hospital de Policía, sito en Avda. Mcal. Lopez 1806 esq. Juscelino Kubistchet, Tel.: (021) 204879, Horario: Lunes a Viernes de 07:30 a 18:00 hs y sábado de 07:00 hs a 15:00 hs.

Para Lotes de las Tesorerías del Programa 2.1.2 Investigación de Hechos Punibles y Tesorería del Programa 2.1.6 Formación y Capacitación.

Las Tesorerías afectadas serán las encargadas de solicitar los servicios de mantenimientos o reparación de Acondicionadores de Aire, mediante la emisión de la Orden de Servicio, con la cual será notificada a la Contratista, para iniciar el trabajo.

Los trabajos deberán realizarse en un plazo no mayor no mayor a tres días hábiles posteriores a la recepción por parte de la empresa adjudicada de las respectivas órdenes de servicio, que serán emitidas por la Administradora del Contrato en horario de lunes a viernes de 07:00 hs a 18:00 hs y Sábado de 07:00 hs a 13:00 hs.

- Programa 2.1.2 Investigación de Hechos Punibles - Dirección: Azara c/ EE UU Tel.: 493977
- Programa 2.1.6 Formación y Capacitación - Dirección: Ofic. Avda. Boggiani y R.I. Ytororó Telef: (021) 609.188 / 605.461

Para Lotes de la Tesorería del Programa 2.1.7 Servicio de Identificación de Personas.

Los servicios requeridos serán realizados por medio de Órdenes de Servicio emanada de la Tesorería del Programa 2.1.7 Servicio de Identificación de Personas. El oferente adjudicado deberá responder a una solicitud de mantenimiento y/o reparación, como máximo, dentro de las dos horas de haber sido realizado el pedido.

Los pedidos de mantenimiento serán realizados únicamente por personal de la Tesorería afectada, el adjudicado será responsable de retirar los equipos en desperfecto de la dependencia en la cual se indique, detallando en un formulario la falla y los accesorios con que cuente al momento de ser retirado.

Los documentos originales quedarán en poder de la convocante y una copia de los mismos con el oferente.

TESORERÍAS AFECTADAS

- **Programa 2.1.1 Implementación del Plan Estratégico Policial**. Dirección: El Paraguayo Independiente N° 289 e/ Chile y Ntra. Sra. de la Asunción. Tel.: 442-201
- **Programa 2.1.2 Investigación de Hechos Punibles**
  Dirección: Azara c/ EE UU Tel.: 493977
- **Programa 2.1.5 Servicios de Equipamientos de la Policía Nacional**
  Dirección: Cnel. Gracia 458 c/ Tte. Rodi Teléfono: (021) 421.743
- **Programa 2.1.6 Formación y Capacitación**
  Dirección: Ofic. Avda. Boggiani y R.I. Ytororó Telef: (021) 609.188 / 605.461
- **Programa 2.2 Empleo y Protección Social**
  Dirección: Avda. Mariscal López 1806 esq. Juscelino Kubitschek - Tel.: (021) 204879
- **Programa 2.1.7 Servicio de Identificación de Personas.**
  Dirección: Avda. Boggiani y R.I. Ytororó. Tel.: (021) 609.188 / 605.461

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Programa 2.1.1 Implementación del Plan Estratégico Policial, Programa 2.1.2 Investigación de Hechos Punibles, Programa 2.1.5 Servicios de Equipamientos de la Policía Nacional, Programa 2.1.6 Formación y Capacitación, Tesorería del Programa 2.2.0 Empleo y Protección Social y Tesorería del Programa 2.1.7 Servicio de Identificación de personas. La Unidad Administradora del Contrato es la responsable de la recepción de los bienes que los mismos cumplen con las especificaciones establecidas en el contrato; conforme a la oferta presentada.

Al momento de la recepción, los documentos que respaldan este acto deben indicar en forma clara aquello que se está recibiendo, así como la fecha y las firmas, con la aclaración respectiva de las personas responsables de la recepción. La Unidad Administradora del Contrato podrá verificar y constatar la calidad de los servicios ejecutados, pudiendo exigir el reemplazo de aquellos repuestos que no cumplan con las especificaciones técnicas.

La Unidad Administradora del Contrato deberá informar a la UOC., y las demás unidades que corresponda de manera oportuna cualquier incumplimiento que constate, sea que estén relacionadas a las

COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS PIROY RUC 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

especificaciones pactadas o a los plazos previstos en el contrato. La UOC., es la responsable de gestionar la administración de las sanciones previstas, cuando se constate el incumplimiento del contrato, así como de remitir a la DNCP la documentación comprobatoria de los hechos presumiblemente constitutivos de las infracciones previstas.
La UOC es la responsable de gestionar en forma oportuna la ejecución de las garantías, cuando corresponda, dando cumplimiento a los procedimientos existentes para el efecto. La Unidad Administradora del Contrato debe asegurarse de que se brinde un adecuado uso, del bien adquirido, según lo establecido en el contrato respectivo.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato, con vigencia de 12 (doce) meses contados a partir de la suscripción del contrato
Será de exclusiva responsabilidad de la Empresa mantener vigente la póliza por el término requerido en el contrato, sin que para ello medie solicitud expresa de la Convocante. En caso de ampliaciones de plazos contractuales, el período de validez de la póliza deberá indefectiblemente ser ajustada al nuevo período de vigencia contractual treinta (30) días calendario antes del vencimiento de la última garantía vigente. La vigencia de la garantía renovada, deberá ser a partir del día siguiente del vencimiento de la última garantía vigente.
La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por culpa de la EMPRESA, en cuyo caso la Convocante podrá adjudicar el contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Art. 36 de la ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. El valor de las multas será: 0,5 % por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados. Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (10%), la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".
La Contratante queda debidamente autorizada a deducir la multa, en forma automática y sin interpelación judicial o extrajudicial, de la factura presentada por la EMPRESA. Servirá de base el informe realizado las Tesorerías y la Auditoría Interna y Garantías de la UOC, y la deducción se hará al momento de la obligación en la División Contabilidad.

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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. (CGC y CEC).

12. PRÁCTICAS CORRUPTAS
El Contratante exige que los oferentes, proveedores, contratistas y consultores que participen en procedimientos de contratación pública, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de la Licitación o de ejecución de un contrato. Las definiciones de acciones que constituyan prácticas corruptas y que se transcriben a continuación, constituyen las más comunes, pero estas acciones pueden no ser exhaustivas. Por esta razón, el Contratante actuará frente a cualquier hecho similar o reclamación que se considere corrupto, conforme al procedimiento establecido.
a. "Soborno" (Cohecho). Consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar indebidamente cualquier cosa de valor

SERVICE REPUESTOS PIROY
RUC: 1181806-9

CONTRATO N° 128/2017

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE. N° 23/2017, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL CON ID 334.398.

capaz de influir en las decisiones que deban tomar funcionarios públicos, o quienes actúen en su lugar en relación con el proceso de Licitación o de Contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente.

b. "Extorsión" o "Coacción". Consiste en el hecho de amenazar a otro con causarle a él mismo o a miembros de su familia, en su persona, honra, o bienes, un mal que constituyere delito, para influir en las decisiones durante el proceso de la Licitación o de contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente, ya sea que el objetivo se hubiese logrado o no.

c. "Fraude". Consiste en la tergiversación de datos o hechos con el objeto de influir sobre el proceso de una Licitación o de Contratación de consultores o la fase de ejecución del contrato, en perjuicio del contratante y de otros participantes.

d. "Colusión". Consiste en las acciones entre oferentes destinadas a que se obtengan precios de la Licitación a niveles artificiales, no competitivos, capaces de privar al Contratante de los beneficios de una competencia libre y abierta.

Si se comprueba, de acuerdo con el procedimiento administrativo del Contratante, que un miembro de la Policía Nacional, o quien actúe en su lugar, y/o el participante o adjudicatario propuesto en un proceso de adquisición, ha incurrido en prácticas corruptivas, el Contratante:

- Rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o
- Remitirá los antecedentes de la firma y/o del personal de ésta, directamente involucrados en las prácticas corruptivas a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas o al Ministerio Público si correspondiere.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

El mecanismo formal de resolución de conflictos será: Las controversias que se susciten entre el Contratante y la Contratista, con motivo de la interpretación o aplicación de los derechos de éstos, contemplados en los artículos 55 y 56 de la Ley, serán resueltas por los procedimientos de avenimiento (art. 85° de la Ley 2051/03 y art. 123° del Decreto N° 21909/03). En el caso de que las partes no lleguen a un acuerdo la jurisdicción competente será la Civil Y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la ciudad de Asunción.

14. 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., sin que esta nulidad genere responsabilidad alguna por parte de la Policía Nacional salvo el deber de LAS PARTES de asumir las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo efectivamente ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los 10 días del mes de noviembre del año 2017

JUAN GERARDO LEZCANO BERNIS
Propietario
SERVICE REPUESTOS PIRO'Y

LUIS CARLOS ROJAS ORTIZ
Comisario General Director
Comandante Interino de la Policia Nacional

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

SERVICE REPUESTOS
PIRO'Y
RUC: 1181806-9