CONTRATO Nº 4/2016
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 13 días del mes de mayo del año dos mil diez y seis, la Dirección Nacional de Aduanas, en adelante la CONTRATANTE, representado en este acto por el Director de Administración y Finanzas de la Dirección Nacional de Aduanas, Lic. **FERNANDO MARTINEZ ARELLANO**, paraguayo, con Cédula de Identidad Civil Nº 2.834.668, con domicilio en las calles El Paraguayo Independiente Nº 938 casi Montevideo, por una parte y por la otra la firma**GOTZE INGENIERIA S.A.**, con RUC Nº80046302-1, representada en este acto por el Sra. **OLGA BEATRIZ ECHAGUE FERREIRA**, con Cédula de Identidad Nº 925.702, en su calidad de Representante Legal, en adelante denominada el PROVEEDOR, domiciliado en la calle Eugenio Gotze y Ettiene, de la Ciudad de Fernando de la Mora, convienen en celebrar el presente Contrato de**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"**, a favor de la Dirección Nacional de Aduanas, sujeto a las Cláusulas y Condiciones que se establecen a continuación.

CLAUSULA I
OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer las condiciones para la adquisición de **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"**, por parte del PROVEEDOR, a favor de la CONTRATANTE.

CLAUSULA II
DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato
(b) El 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 Contratante y su respectiva notificación;

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

CLAUSULA III
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 240 "Gastos por Servicios de Aseo Mantenimiento y Reparaciones Menores", incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de GUARANÍES SESENTA MILLONES (G. 60.000.000.-).

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE ETTIENE - TELF.: 672.778/9

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

CLAUSULA IV
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/16, convocado por la DNA, según resolución N° 51/16. La adjudicación fue realizada por Resolución N°213/16. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 302.947.

CLAUSULA V
MONTO DEL CONTRATO

El presente contrato es por el monto mínimo de GUARANÍES TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS MIL (G. 32.500.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES SESENTA Y CINCO MILLONES (G. 65.000.000.-), para el LOTE 1 "MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADO EN ASUNCIÓN Y PUESTOS UBICADOS DENTRO DE UN RADIO DE 50 KM DE LA CAPITAL"; por el monto mínimo de GUARANÍES CINCUENTA MILLONES (G. 50.000.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES CIEN MILLONES (G. 100.000.000.-), para el LOTE 2 "MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADO EN CIUDAD DEL ESTE, ENCARNACIÓN, PEDRO J. CABALLERO Y SALTO DEL GUAIRA Y PUESTOS UBICADOS DENTRO DE UN RADIO DE 60 KM. DE ESTE DISTRITO"; por el monto mínimo de GUARANÍES CINCUENTA MILLONES (G. 50.000.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES CIEN MILLONES (G. 100.000.000.-), para el LOTE 3 "MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADO EN CONCEPCIÓN, ALBERDI, PILAR, MCAL. ESTIGARRIBIA, GRAL. BRUGUEZ, CARMELO PERALTA E INFANTE RIVAROLA Y PUESTOS UBICADOS EN CIUDADES DENTRO DE UN RADIO DE 60 KM. DE ESTE DISTRITO", IVA Incluido, que será abonado por los servicios efectivamente proveídos por el PROVEEDOR. Se adjunta Cuadro de precios Unitarios.

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

CLAUSULA VI
VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la fecha de suscripción, hasta el 31 dediciembre de 2017.

CLAUSULA VII
PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones y a la Orden de Servicio emanada del Departamento de Servicios Generales.

CLAUSULA VIII
ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo del: Departamento de Servicios Generales, dependiente de la Coordinación de Recursos Administrativos.

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

CLAUSULA IX
FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

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

CLAUSULA X
MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conformecon las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento derescisión 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 quecorrespondan.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 artículo72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

CLAUSULA XI
CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DARPOR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en formaanticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en lasCondiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

CLAUSULA XII
SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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

CLAUSULA XIII
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 sinefecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P.,debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutadodel contrato.

En prueba de conformidad y aceptación, previa lectura y ratificación, firman las partes el presente Contrato, en 3 (tres) ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto.

Gotze Ingeniería
OLGA ECHAGÜE
APODERADA

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

ANEXO AL CONTRATO Nº 4/16

SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE ID Nº 302.947

CUADRO ADJUDICADO DE PRECIOS LOTE 1

LOTE 1: Mantenimiento e instalación de aires acondicionados (Asunción y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 50 km de la capital (Caacupemi, Chaco'i, José Falcón (Chaco), Mariano Roque Alonso y Luque) Villeta.-

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
	Instalación		
1	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	580.000
2	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	700.000
3	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	580.000
4	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	700.000
5	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	650.000
6	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	900.000
7	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	850.000
8	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	2.850.000
9	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	950.000
10	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	3.000.000
11	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	1.400.000
12	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	3.500.000
	MANTENIMIENTO		
	Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU		
Ítem	**Descripción**	**CANTIDAD**	**GOTZE INGENIERIA S.A.**
13	Limpieza general y control de funcionamiento	1	50.000

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA Y TTE ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

14	Carga de gas y reparación de tuberías	1	190.000
15	Cambio de bujes	1	100.000
16	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	120.000
17	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	120.000
18	Revisión y reparación de placa electrónica	1	180.000
19	Cambio de placa electrónica	1	200.000
20	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
21	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
22	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	90.000
23	Cambio del motor compresor	1	450.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
24	Limpieza general y control de funcionamiento	1	50.000
25	Carga de gas y reparación de tuberías	1	190.000
26	Cambio de bujes	1	100.000
27	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	120.000
28	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	120.000
29	Revisión y reparación de placa electrónica	1	180.000
30	Cambio de placa electrónica	1	200.000
31	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
32	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
33	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	90.000
34	Cambio del motor compresor	1	450.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
35	Limpieza general y control de funcionamiento	1	120.000
36	Carga de gas y reparación de tuberías	1	220.000
37	Cambio de bujes	1	120.000
38	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	140.000
39	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	140.000
40	Revisión y reparación de placa electrónica	1	140.000
41	Cambio de placa electrónica	1	200.000
42	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	200.000
43	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	200.000
44	Cambio de la llave contactora al motor compresor	1	120.000
45	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	100.000
46	Cambio del motor compresor	1	600.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
47	Limpieza general y control de funcionamiento	1	150.000
48	Carga de gas y reparación de tuberías	1	280.000

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

49	Cambio de bujes	1	150.000
50	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	140.000
51	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	140.000
52	Revisión y reparación de placa electrónica	1	150.000
53	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	150.000
54	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	200.000
55	Cambio de la llave contactara al motor compresor	1	140.000
56	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	190.000
57	Cambio del motor compresor	1	470.000
58	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	200.000
59	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	180.000
60	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	190.000
61	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	200.000
62	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	1	300.000
63	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	300.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
64	Limpieza general y control de funcionamiento	1	180.000
65	Carga de gas y reparación de tuberías	1	280.000
66	Cambio de bujes	1	150.000
67	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	140.000
68	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	140.000
69	Revisión y reparación de placa electrónica	1	150.000
70	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	150.000
71	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	200.000
72	Cambio de llave contactara trifásica con bobina de 24 hs	1	140.000
73	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	190.000
74	Cambio del motocompresor	1	670.000
75	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	200.000
76	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	180.000
77	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	190.000
78	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	200.000
79	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	1	300.000
80	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	300.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
81	Limpieza general y control de funcionamiento	1	180.000
82	Carga de gas y reparación de tuberías	1	280.000
83	Cambio de bujes	1	150.000
84	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	190.000
85	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	240.000

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

86	Revisión y reparación de placa electrónica	1	190.000
87	Cambio de placa electrónica	1	250.000
88	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	200.000
89	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	240.000
90	Cambio de llave contactara trifásica con bobina de 24 hs	1	260.000
91	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	190.000
92	Cambio del motor compresor	1	970.000
93	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	280.000
94	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	290.000
95	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	280.000
96	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	350.000
97	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	1	370.000
98	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	370.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire del tipo Central de 120.000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
99	Limpieza general y control de funcionamiento	1	400.000
100	Carga de gas y reparación de tuberías	1	780.000
101	Cambio de bujes	1	350.000
102	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	350.000
103	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	350.000
104	Revisión y reparación de placa electrónica	1	550.000
105	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	550.000
106	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	780.000
107	Cambio de llave contactara trifásica con bobina de 24 hs	1	240.000
108	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	800.000
109	Cambio del motocompesor	1	4.000.000
110	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	580.000
111	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	650.000
112	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	550.000
113	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	550.000
114	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	1	900.000
115	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	940.000
116	Reparación y adaptación de relaman al forzador de aire	1	450.000
117	Cambio y adaptación de ruleman al forzador de aire	1	450.000
118	Cambio de correa al motor del evaporador	1	230.000
	TOTAL		**50.100.000**

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

CUADRO ADJUDICADO DE PRECIOS LOTE 2

LOTE 2: Mantenimiento e instalación de aires acondicionados (Ciudad del Este y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este Distrito; Encarnación, y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este Distrito; Pedro J. Caballero, y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este Distrito; Salto del Guaira, y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este Distrito).-

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
	Instalación		
1	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	780.000
2	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	900.000
3	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	780.000
4	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	900.000
5	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	850.000
6	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	990.000
7	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	950.000
8	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	2.950.000
9	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	1.050.000
10	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	3.300.000
11	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	1.800.000
12	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	3.900.000
	MANTENIMIENTO		
	Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU		
Ítem	**Descripción**	**CANTIDAD**	**GOTZE INGENIERIA S.A.**
13	Limpieza general y control de funcionamiento	1	100.000
14	Carga de gas y reparación de tuberías	1	190.000
15	Cambio de bujes	1	100.000
16	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	120.000
17	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	120.000

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

18	Revisión y reparación de placa electrónica	1	180.000
19	Cambio de placa electrónica	1	200.000
20	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
21	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
22	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	90.000
23	Cambio del motor compresor	1	550.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
24	Limpieza general y control de funcionamiento	1	100.000
25	Carga de gas y reparación de tuberías	1	190.000
26	Cambio de bujes	1	100.000
27	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	120.000
28	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	120.000
29	Revisión y reparación de placa electrónica	1	180.000
30	Cambio de placa electrónica	1	200.000
31	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
32	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
33	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	90.000
34	Cambio del motor compresor	1	750.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
35	Limpieza general y control de funcionamiento	1	120.000
36	Carga de gas y reparación de tuberías	1	220.000
37	Cambio de bujes	1	120.000
38	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	140.000
39	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	140.000
40	Revisión y reparación de placa electrónica	1	140.000
41	Cambio de placa electrónica	1	250.000
42	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	250.000
43	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	250.000
44	Cambio de la llave contactara al motor compresor	1	120.000
45	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	100.000
46	Cambio del motor compresor	1	600.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
47	Limpieza general y control de funcionamiento	1	150.000
48	Carga de gas y reparación de tuberías	1	280.000
49	Cambio de bujes	1	150.000
50	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	140.000
51	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	140.000
52	Revisión y reparación de placa electrónica	1	150.000

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *
FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

53	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	150.000
54	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	200.000
55	Cambio de la llave contactara al motor compresor	1	140.000
56	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	190.000
57	Cambio del motor compresor	1	770.000
58	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	200.000
59	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	180.000
60	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	190.000
61	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	200.000
62	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	1	400.000
63	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	400.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
64	Limpieza general y control de funcionamiento	1	180.000
65	Carga de gas y reparación de tuberías	1	280.000
66	Cambio de bujes	1	150.000
67	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	190.000
68	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	180.000
69	Revisión y reparación de placa electrónica	1	250.000
70	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	250.000
71	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	250.000
72	Cambio de llave contactora trifásica con bobina de 24 hs	1	240.000
73	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	190.000
74	Cambio del motocompresor	1	970.000
75	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	300.000
76	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	380.000
77	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	290.000
78	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	280.000
79	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	1	400.000
80	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	400.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
81	Limpieza general y control de funcionamiento	1	480.000
82	Carga de gas y reparación de tuberías	1	320.000
83	Cambio de bujes	1	200.000
84	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	250.000
85	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	290.000
86	Revisión y reparación de placa electrónica	1	250.000

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

87	Cambio de placa electrónica	1	300.000
88	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	250.000
89	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	440.000
90	Cambio de llave contactora trifásica con bobina de 24 hs	1	360.000
91	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	350.000
92	Cambio del motor compresor	1	1.070.000
93	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	780.000
94	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	390.000
95	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	580.000
96	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	550.000
97	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	1	670.000
98	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	670.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire del tipo Central de 120.000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
99	Limpieza general y control de funcionamiento	1	550.000
100	Carga de gas y reparación de tuberías	1	870.000
101	Cambio de bujes	1	450.000
102	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	450.000
103	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	450.000
104	Revisión y reparación de placa electrónica	1	650.000
105	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	650.000
106	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	870.000
107	Cambio de llave contactora trifásica con bobina de 24 hs	1	270.000
108	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	900.000
109	Cambio del motocompresor	1	4.000.000
110	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	580.000
111	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	680.000
112	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	650.000
113	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	650.000
114	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	1	940.000
115	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	950.000
116	Reparación y adaptación de ruleman al forzador de aire	1	450.000
117	Cambio y adaptación de ruleman al forzador de aire	1	530.000
118	Cambio de correa al motor del evaporador	1	530.000
119	Costo traslado zona 2	1	1.000.000
	TOTAL		**60.700.000**

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y 1TE ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

CUADRO ADJUDICADO DE PRECIOS LOTE 3

LOTE 3: Mantenimiento e instalación de aires acondicionados (Concepción, y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este Distrito; Alberdi y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este Distrito; Pilar y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este Distrito; Mcal. Estigarribia (Chaco); Gral. Bruguez (Chaco); Carmelo Peralta (Chaco); e Infante Rivarola (Chaco).-

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
	Instalación		
1	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	980.000
2	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	1.000.000
3	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	980.000
4	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	1.000.000
5	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	1.050.000
6	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	1.290.000
7	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	1.150.000
8	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	3.250.000
9	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	1.250.000
10	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	3.800.000
11	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU, con kit de instalación con hasta 3 mts tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	1.900.000
12	Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU, con kit de instalación con más de 3 mts hasta 10 mts de tuberías de cobre e interconexión eléctrica	1	4.200.000
	MANTENIMIENTO		
	Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU		
Ítem	**Descripción**	**CANTIDAD**	**GOTZE INGENIERIA S.A.**
13	Limpieza general y control de funcionamiento	1	100.000
14	Carga de gas y reparación de tuberías	1	190.000
15	Cambio de bujes	1	100.000
16	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	120.000
17	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	120.000
18	Revisión y reparación de placa electrónica	1	180.000
19	Cambio de placa electrónica	1	200.000

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

20	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
21	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
22	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	90.000
23	Cambio del motor compresor	1	550.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
24	Limpieza general y control de funcionamiento	1	100.000
25	Carga de gas y reparación de tuberías	1	190.000
26	Cambio de bujes	1	100.000
27	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	120.000
28	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	120.000
29	Revisión y reparación de placa electrónica	1	180.000
30	Cambio de placa electrónica	1	200.000
31	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
32	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	280.000
33	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	90.000
34	Cambio del motor compresor	1	750.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
35	Limpieza general y control de funcionamiento	1	120.000
36	Carga de gas y reparación de tuberías	1	220.000
37	Cambio de bujes	1	150.000
38	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	140.000
39	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	140.000
40	Revisión y reparación de placa electrónica	1	140.000
41	Cambio de placa electrónica	1	200.000
42	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	200.000
43	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	200.000
44	Cambio de la llave contactora al motor compresor	1	120.000
45	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	120.000
46	Cambio del motor compresor	1	600.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
47	Limpieza general y control de funcionamiento	1	150.000
48	Carga de gas y reparación de tuberías	1	280.000
49	Cambio de bujes	1	150.000
50	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	140.000
51	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	140.000
52	Revisión y reparación de placa electrónica	1	150.000
53	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	150.000
54	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	200.000

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE ETTIENE - TELF.: 672.778

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

55	Cambio de la llave contactora al motor compresor	1	140.000
56	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	200.000
57	Cambio del motor compresor	1	770.000
58	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	200.000
59	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	180.000
60	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	220.000
61	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	200.000
62	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	1	450.000
63	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	450.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
64	Limpieza general y control de funcionamiento	1	180.000
65	Carga de gas y reparación de tuberías	1	300.000
66	Cambio de bujes	1	150.000
67	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	140.000
68	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	180.000
69	Revisión y reparación de placa electrónica	1	180.000
70	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	150.000
71	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	250.000
72	Cambio de llave contactora trifásica con bobina de 24 has	1	180.000
73	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	250.000
74	Cambio del motocompesor	1	970.000
75	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	250.000
76	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	280.000
77	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	220.000
78	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	250.000
79	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad comendadora	1	450.000
80	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	450.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
81	Limpieza general y control de funcionamiento	1	180.000
82	Carga de gas y reparación de tuberías	1	280.000
83	Cambio de bujes	1	150.000
84	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	190.000
85	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	280.000
86	Revisión y reparación de placa electrónica	1	210.000
87	Cambio de placa electrónica	1	280.000
88	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	250.000

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

89	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	250.000
90	Cambio de llave contactora trifásica con bobina de 24 hs	1	280.000
91	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	220.000
92	Cambio del motor compresor	1	980.000
93	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	320.000
94	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	350.000
95	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	350.000
96	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	390.000
97	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad comendadora	1	450.000
98	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	450.000

Mantenimiento de Acondicionador de Aire del tipo Central de 120.000 BTU

Ítem	Descripción	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA S.A.
99	Limpieza general y control de funcionamiento	1	450.000
100	Carga de gas y reparación de tuberías	1	780.000
101	Cambio de bujes	1	450.000
102	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	1	450.000
103	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	1	450.000
104	Revisión y reparación de placa electrónica	1	650.000
105	Reparación del motor de la turbina del evaporador	1	650.000
106	Cambio del motor de la turbina del evaporador	1	780.000
107	Cambio de llave contactora trifásica con bobina de 24 hs	1	280.000
108	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	1	850.000
109	Cambio del moto compresor	1	4.000.000
110	Cambio de placa a la unidad condensadora	1	680.000
111	Cambio de placa a la unidad evaporadora	1	750.000
112	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	1	550.000
113	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	1	550.000
114	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	1	900.000
115	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	1	940.000
116	Reparación y adaptación de ruleman al forzador de aire	1	550.000
117	Cambio y adaptación de ruleman al forzador de aire	1	550.000
118	Cambio de correa al motor del evaporador	1	250.000
119	Costo traslado	1	1.000.000
	TOTAL		**60.190.000**

Gotze Ingeniería S.A
DECIMA y TTE ETTIENE - TELF.: 672.778/9

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas